

REPUBLIQUE FRANCAISE

---

Ministère de l'agriculture, de  
l'agro-alimentaire et de la  
souveraineté alimentaire

---

**Arrêté du 9 mai 2017**

**définissant les actions standardisées d'économie de produits phytopharmaceutiques**

*Version consolidée au 1er janvier 2026*

**Le ministre de l'agriculture et de l'alimentation,**

Vu le code rural et de la pêche maritime, notamment ses articles L. 254-10-2 et R. 254-34 ;

Vu l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques,

**Arrête :**

**Article 1<sup>er</sup>**

Les actions décrites en annexe au présent arrêté sont définies comme actions standardisées d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**Article 2**

L'arrêté du 12 septembre 2016 définissant les actions standardisées d'économie de produits phytopharmaceutiques est abrogé.

**Article 3**

La directrice générale de l'alimentation est chargée de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au Bulletin officiel du ministère chargé de l'agriculture.

## **Annexes**



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORET  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

-

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2017-001**

**Protéger les vergers de pommiers contre le carpocapse  
au moyen de filets anti-insectes**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation de filets à mailles fines autour de la parcelle ou autour du rang afin de créer une barrière physique contre le carpocapse.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action concerne la vente de matériel neuf.

Elle est réputée réalisée lorsque la vente du matériel est effectuée à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action correspond à la date d'émission de la facture de la vente du matériel.

**• 3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le filet a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le filet a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action et de la taille du filet ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté 3 du mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Montant unitaire en certificats par hectare concerné</b> | <b>X</b> | <b>Nombre d'hectares protégés par l'équipement</b> |
|------------------------------|---|----------|--|
| Alt'Carpo                    | 2   |          |  |

| <b>Référence commerciale</b>          | <b>Montant unitaire en certificats par m<sup>2</sup></b> | <b>X</b> | <b>Nombre de m<sup>2</sup> vendus</b> |
|---------------------------------------|--|----------|---------------------------------------|
| CARPO par IDMAT                       | 0,00008  |          |                                       |
| Filet Alt Carpo<br>Maille 4x4         | 0,00008  |          |                                       |
| Filet Alt Carpo CRISTAL<br>Maille 4x4 | 0,00008  |          |                                       |
| Filet Filpack F4x4                    | 0,00008  |          |                                       |
| Filet Filpack F4x4 Cristal            | 0,00008  |          |                                       |

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Montant unitaire en certificats par mètre linéaire</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de mètres linéaires vendus</b> |
|------------------------------|---|----------|--|
| Filet Alt Carpo 7ML          | 0,0007  |          |  |
| Filet Alt Carpo 7,50ML       | 0,0007  |          |  |
| Filet Alt Carpo 8ML          | 0,0007  |          |  |
| Filet Alt Carpo 8,50ML       | 0,0007  |          |  |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

10 années.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORET  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

-

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2017-002**

**Réduire la dose d'herbicide au moyen de la pulvérisation confinée**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation d'une tête de désherbage confiné ou d'un équipement de désherbage confiné pour réduire la dose d'herbicide mise en œuvre.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action concerne la vente de matériel neuf.

Elle est réputée réalisée lorsque la vente du matériel est effectuée à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action correspond à la date d'émission de la facture de la vente du matériel.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

- Une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- L'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b>   | <b>Montant unitaire en certificats par tête de pulvérisation</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de têtes de pulvérisation vendues</b> |
|--------------------------------|--|----------|---|
| TEC 250 (utilisées par 2)      | 3,5  |          |   |
| TEC 300 (utilisées par 2)      | 3,5  |          |   |
| TEC 400 (utilisées par 2)      | 3,5  |          |   |
| TEC 600 (utilisées par 2)      | 3,5  |          |   |
| TEC 900 (utilisées à l'unité)  | 7  |          |   |
| TEC 1200 (utilisées à l'unité) | 7  |          |   |

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Montant unitaire en certificats par désherbeuse</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de désherbeuses vendues</b> |
|------------------------------|--|----------|---------------------------------------|
| Spraydome 600                | 7  |          |                                       |
| Spraydome 1000               | 7  |          |                                       |
| Spraydome 1200               | 7  |          |                                       |
| Spraymiser 600               | 7  |          |                                       |
| Spraymiser 1200              | 7  |          |                                       |
| Spraymiser 1400              | 7  |          |                                       |
| Spraymiser 1600              | 7  |          |                                       |
| Spraymiser 1800              | 7  |          |                                       |
| Spraymiser 2000              | 7  |          |                                       |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
5 années.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction générale  
de l'alimentation**

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2023-003**

**Réduire la dose de produits phytopharmaceutiques au moyen de panneaux  
récupérateurs de bouillie en viticulture**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à utiliser d'un équipement de pulvérisation muni de panneaux récupérateurs pour réduire la dose de produits phytopharmaceutiques utilisée.

Sur les pulvérisateurs classiques, aucune récupération de bouillie n'est réalisée ce qui entraîne de fortes pertes de bouillie dans le milieu.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action concerne la vente de matériel neuf.

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

- Une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- L'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b> |  | <b>Montant unitaire en certificats par équipement</b> | <b>X</b> | <b>Nombre d'équipements vendus</b> |
|------------------------------|--|---|----------|------------------------------------|
| BERTONI SRL                  | ARCOBALENO                             | 206,4   |          |                                    |
| BERTHOUD                     | K'AIR DRIVE                            | 206,4   |          |                                    |
| CAFFINI                      | DRIFT STOPPER EVO                      | 206,4   |          |                                    |
| CALVET                       | Semi-porté ROW TWIN                    | 206,4   |          |                                    |
| CALVET                       | ROW TWIN<br>1 <sup>er</sup> traitement | 206,4   |          |                                    |
| CARRAROSPRAY                 | ZEN ECO                                | 206,4   |          |                                    |
| DAGNAUD                      | PULPANO                                | 206,4   |          |                                    |
| DAGNAUD                      | TURBIPANO 2,3 ou 4<br>Rang AV ou AR    | 206,4   |          |                                    |
| DHUGUES                      | KOLEOS                                 | 206,4   |          |                                    |
| EXXACT<br>ROBOTICS           | PANEL'JET                              | 206,4   |          |                                    |
| FAVARO                       | BACCO                                  | 206,4   |          |                                    |
| FRIULI                       | DRIFT RECOVERY                         | 258   |          |                                    |
| GREGOIRE                     | ECOPROTECT                             | 206,4   |          |                                    |
| GUYARD                       | CONFIN'ECO                             | 206,4   |          |                                    |
| HARDI                        | OPTIMUS                                | 206,4   |          |                                    |
| IDEAL                        | DROPSAVE                               | 206,4   |          |                                    |
| LIPCO                        | GSG -A                                 | 206,4   |          |                                    |
| LIPCO                        | GSG - AN                               | 206,4   |          |                                    |
| LIPCO                        | GSG - NV                               | 206,4   |          |                                    |
| LIPCO                        | GSG – NV2                              | 206,4   |          |                                    |
| LIPCO                        | GSG - S                                | 206,4   |          |                                    |
| LIPCO                        | OGS - N ou NV                          | 206,4   |          |                                    |
| LIPCO                        | TSG - A                                | 206,4   |          |                                    |
| NICOLAS                      | RAFALE Panneaux<br>récupérateurs       | 206,4   |          |                                    |
| NICOLAS                      | SPIRIT Panneaux<br>récupérateurs       | 206,4   |          |                                    |
| S21                          | Panneaux récupérateurs                 | 206,4   |          |                                    |

|                   |  |       |  |  |
|-------------------|--|-------|--|--|
| S21               | Tunnel de pulvérisation                  | 206,4 |  |  |
| Tec pulvérisation | AEROTEC                                  | 206,4 |  |  |
| TECNOMA           | PANEL'JET                                | 206,4 |  |  |
| TOMIX             | PAULJET, PRC                             | 206,4 |  |  |
| VMA               | BELLICA                                  | 206,4 |  |  |
| WANNER            | DR 300                                   | 206,4 |  |  |
| WANNER            | DR 400                                   | 206,4 |  |  |
| WANNER            | DR 500                                   | 206,4 |  |  |
| WANNER            | DR 600                                   | 206,4 |  |  |
| WANNER            | NTR 20                                   | 206,4 |  |  |
| WANNER            | PGR 45                                   | 206,4 |  |  |
| WANNER            | PR4R                                     | 206,4 |  |  |
| WANNER            | PR 31                                    | 206,4 |  |  |
| WEBER             | panneaux récupérateurs<br>NC*** UZ QU*** | 206,4 |  |  |

**5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
12 années.

**6 – Période de validité de l’action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2023.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE ET DE LA FORêt**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction générale  
de l'alimentation**

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2025-004**

**Lutter contre les chenilles foreuses de fruits en vergers  
au moyen du virus de la granulose**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation du virus de la granulose pour lutter contre le Carpocapse (*Cydia pomonella*) sur pommes, poires et noix. Ce virus est disponible en plusieurs souches afin de limiter les risques de résistance.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté 3 du mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b>         | <b>Montant unitaire en certificats par litre</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de litres vendus</b> |
|--------------------------------------|--|----------|--------------------------------|
| Carpovirusine Evo 2<br>AMM : 2120081 | 0,8  |          |                                |
| Carpovirusine 2000<br>AMM : 9800076  | 0,8  |          |                                |
| Madex Twin<br>AMM : 2140238          | 8  |          |                                |
| Madex Pro<br>AMM : 2130175           | 8  |          |                                |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.

**6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2025.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2025-005**

**Lutter contre les Lépidoptères ravageurs et la cochenille des agrumes en vergers  
au moyen de diffuseurs de phéromones pour la confusion sexuelle**

### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à la mise en œuvre de la confusion sexuelle au moyen de diffuseurs de phéromones spécifiques de Lépidoptères ravageurs notamment en cultures de pommiers, poiriers et noyers ou encore abricotiers et pruniers et de phéromones spécifiques de la cochenille des agrumes. Ces phéromones perturbent la reproduction en empêchant le mâle de suivre la trace phéromonale émise par la femelle. Le cycle du ravageur est ainsi rompu avant son stade nuisible.

### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté 3 du mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

|  | Référence commerciale   | Montant unitaire en certificats par lot de diffuseurs |  |
|--|---|---|--|
| Carpocapse pommes et poires ainsi que diverses tordeuses sur pommes et poires (chenilles foreuses des fruits et chenilles phytophages) | CheckMate Puffer CM-Pro<br>AMM : 2200388<br>3 diffuseurs/ha<br>1 diffuseur      | 0,5   | <b>Nombre de lots de diffuseurs vendus</b><br><br><b>X</b> |
|  | CheckMate CM-XL<br>AMM : 2100036<br>300 diffuseurs/ha<br>Lot de 600 diffuseurs  | 3   |  |
|  | CheckMate CM-XL<br>AMM : 2100036<br>300 diffuseurs/ha<br>Lot de 1000 diffuseurs | 5   |  |
|  | Cidetrak-CM MESO<br>AMM : 2190599<br>100 diffuseurs/ha<br>Lot de 80 diffuseurs  | 1,2   |  |
|  | Cidetrack CM<br>AMM : 2130272<br>500 diffuseurs/ha<br>Lot de 1500 diffuseurs    | 4,5   |  |
|  | Cydiatec<br>AMM : 2200379<br>400 diffuseurs/ha<br>Lot de 200 diffuseurs         | 0,75  |  |
|  | Ginko<br>AMM : 2000536<br>500 diffuseurs/ha<br>Lot de 400 diffuseurs            | 1,2   |  |
|  | Ginko Ring<br>AMM : 2160929<br>100 diffuseurs/ha<br>Lot de 100 diffuseurs       | 1,5   |  |
|  | Ginko Ring<br>AMM : 2160929<br>100 diffuseurs/ha<br>Lot de 200 diffuseurs       | 3   |  |
|  | Isomate-C<br>AMM : 9900123<br>1 000 diffuseurs/ha<br>Lot de 400 diffuseurs      | 0,6   |  |
|  | RAK3 Super<br>AMM : 2140146   | 0,75  |  |

|   |  |       |  |
|---|--|-------|--|
|   | 500 diffuseurs/ha<br>Lot de 250 diffuseurs   |       |  |
|   | Checkmate puffer fruit<br>multi<br>AMM : 2190561<br>3 diffuseurs/ha<br>1 diffuseur | 1,2   |  |
|   | Ginko DUO<br>AMM : 2110179<br>500 diffuseurs/ha<br>Lot de 400 diffuseurs           | 2,4   |  |
|   | Graphotec<br>AMM : 2210017<br>400 diffuseurs/ha<br>Lot de 50 diffuseurs            | 0,375 |  |
|   | Isomate-CLR<br>AMM : 2150175<br>1 000 diffuseurs/ha<br>Lot de 400 diffuseurs       | 1,2   |  |
|   | Isomate-CLR Max<br>AMM : 2170785<br>750 diffuseurs/ha<br>Lot de 500 diffuseurs     | 2     |  |
|   | Rak 3+4<br>AMM : 2170434<br>500 diffuseurs/ha<br>Lot de 250 diffuseurs             | 1,5   |  |
| Carpocapse<br>prunier et<br>tordeuse<br>orientale du<br>pêcher<br>(chenilles<br>foreuses des<br>fruits) | CheckMate Puffer OFM<br>AMM : 2220429<br>3 diffuseurs/ha<br>1 diffuseur            | 0,8   |  |
|   | Cidetrack OFM<br>AMM : 2140143<br>425 diffuseurs/ha<br>Lot de 1500 diffuseurs      | 8,5   |  |
|   | Isomate-A/OFM<br>AMM : 2180549<br>1 000 diffuseurs/ha<br>Lot de 200 diffuseurs     | 0,4   |  |
|   | Isomate-OFM<br>AMM : 2100241<br>500-600 diffuseurs/ha<br>Lot de 200 diffuseurs     | 0,9   |  |
|   | Isomate-OFM TT<br>AMM : 2120130<br>250-300 diffuseurs/ha<br>Lot de 200 diffuseurs  | 1,8   |  |

|                               |   |                       |  |
|-------------------------------|---|-----------------------|--|
|                               | Rak 5<br>AMM : 8900685<br>500 diffuseurs/ha<br>Lot de 250 diffuseurs    | 1,2                   |  |
|                               | Rak 5+6<br>AMM : 2171126<br>500 diffuseurs/ha<br>Lot de 250 diffuseurs  | 1                     |  |
| Cochenilles d'agrumes         | Aotec<br>AMM : 2250068<br>400 diffuseurs/ha<br>Lot de 200 diffuseurs    | Cochenilles d'agrumes |  |
| Zeuzère (Insectes xylophages) | Ginko Z<br>AMM : 2170960<br>300 diffuseurs/ha<br>Lot de 600 diffuseurs  | 4                     |  |
|                               | Isonet Z<br>AMM : 2170960<br>300 diffuseurs/ha<br>Lot de 600 diffuseurs | 4                     |  |
|                               | Zeutec<br>AMM : 2200702<br>300 diffuseurs/ha<br>Lot de 50 diffuseurs    | 0,33                  |  |

| <b>Référence commerciale</b>             | <b>Montant unitaire en certificats par sachet</b> |
|--|---|
| Cydia Pro Ball<br>AMM : 2210541          | 0,75  |
| Cydia Pro Press®<br>AMM : 2240640        | 0,86  |
| Enrapta Cydia Ball<br>AMM : 2210541      | 0,75  |
| Vynyty Carpocapsa Press<br>AMM : 2240640 | 0,86  |

X

**Nombre de sachets vendus**

| <b>Référence commerciale</b>             | <b>Montant unitaire en certificats par kilogramme</b> |
|--|---|
| Grapholita Pro Press®<br>AMM : 2210610   | 1,92  |
| Vynyty Grapholita Press<br>AMM : 2210610 | 1,92  |

X

**Nombre de kilogrammes vendus**

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.

**6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2025.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2020-006**

**Lutter contre la pyrale du maïs  
au moyen de lâchers de trichogrammes**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à la mise en place de lâchers de trichogrammes (*Trichogramma brassicae*) grâce à de petites plaquettes à suspendre ou des capsules biodégradables. Ces micro-hyménoptères parasitoïdes pondent dans les œufs de pyrales qui ne peuvent donc plus causer de dégât à la culture de maïs. Les plaquettes et capsules sont vendues par lots correspondant à 1 ha de protection.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté 3 du mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

| <b>Référence commerciale</b>   | <b>Montant unitaire en certificats par lot</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de lots vendus</b> |
|--|--|----------|------------------------------|
| Bio-Logic G1 capsules, lot de 100 capsules                             | 1  |          |                              |
| Bio-Logic G1 plaquettes, lot de 50 plaquettes                          | 1  |          |                              |
| Bio-Logic G2 capsules, lot de 150 capsules                             | 1  |          |                              |
| Bio-Logic G2 plaquettes, lot de 75 plaquettes                          | 1  |          |                              |
| Pyracline caps<br>Lot de 100 capsules                                  | 1  |          |                              |
| Pyracline caps force<br>Lot de 185 capsules                            | 1  |          |                              |
| Pyracline épandage mécanisé G1<br>1ère génération, lot de 100 capsules | 1  |          |                              |
| Pyracline G1<br>1ère génération, lot de 25 plaquettes                  | 1  |          |                              |
| Pyracline G2<br>2ème génération, lot de 50 plaquettes                  | 1  |          |                              |
| Pyracline épandage mécanisé G2<br>2ème génération, lot de 185 capsules | 1  |          |                              |
| Pyracline prem's G1<br>Lot de 25 plaquettes                            | 1  |          |                              |
| Pyracline prem's G2<br>Lot de 50 plaquettes                            | 1  |          |                              |
| Pyracline renforce G1 1er lâcher<br>Lot de 25 plaquettes               | 1  |          |                              |
| Pyracline renforce G1 2ème lâcher<br>Lot de 25 plaquettes              | 1  |          |                              |
| Pyracline renforce G2 1er lâcher<br>Lot de 50 plaquettes               | 1  |          |                              |
| Pyracline renforce G2 2ème lâcher<br>Lot de 50 plaquettes              | 1  |          |                              |
| Pyracline standard G1<br>Lot de 25 plaquettes                          | 1  |          |                              |
| Pyracline standard G2<br>Lot de 50 plaquettes                          | 1  |          |                              |
| Pyracline T-Protect G1<br>Lot de 25 plaquettes                         | 1  |          |                              |

|  |   |
|--|---|
| Pyracline T-Protect G2<br>Lot de 50 plaquettes                                   | 1 |
| Pyratyp opti G1<br>1ère génération, lot de 25 plaquettes                         | 1 |
| Pyratyp opti G2<br>2ème génération, lot de 50 plaquettes                         | 1 |
| Tprotect G1 épandage manuel ou mécanisé<br>1ère génération, lot de 25 plaquettes | 1 |
| Tprotect G2 épandage manuel ou mécanisé<br>2ème génération, lot de 50 plaquettes | 1 |
| TrichoBille<br>Lot de 100 capsules   | 1 |
| TrichoBille DD<br>Lot de 100 capsules  | 1 |
| TrichoCarte<br>Lot de 50 plaquettes  | 1 |
| TrichoCarte DD<br>Lot de 50 plaquettes   | 1 |
| Trichosafe G1 capsules, lot de 100 capsules                                      | 1 |
| Trichosafe G2 capsules, lot de 150 capsules                                      | 1 |
| Trichosafe G1 plaquettes, lot de 50<br>plaquettes                                | 1 |
| Trichosafe G2 plaquettes, lot de 75<br>plaquettes                                | 1 |
| Trichotop max caps<br>Lot de 100 capsules  | 1 |
| Trichotop max caps force<br>Lot de 185 capsules                                  | 1 |
| Trichotop max combi T-Protect G1<br>« méca »<br>Lot de 25 plaquettes             | 1 |
| Trichotop max prem's G1<br>Lot de 25 plaquettes                                  | 1 |
| Trichotop max prem's G2<br>Lot de 50 plaquettes                                  | 1 |
| Trichotop max prem's semence G2<br>Lot de 50 plaquettes                          | 1 |
| Trichotop max renforce G1 1 <sup>er</sup> lâcher<br>Lot de 25 plaquettes         | 1 |
| Trichotop max renforce G1 2 <sup>ème</sup> lâcher<br>Lot de 25 plaquettes        | 1 |
| Trichotop max renforce G2 1er lâcher<br>Lot de 50 plaquettes                     | 1 |

|  |   |
|--|---|
| Trichotop max renforce G2 2ème lâcher<br>Lot de 50 plaquettes              | 1 |
| Trichotop max standard G1<br>Lot de 25 plaquettes                          | 1 |
| Trichotop max standard G2<br>Lot de 50 plaquettes                          | 1 |
| Trichotop max T-Protect G1<br>Lot de 25 plaquettes                         | 1 |
| Trichotop max T-Protect G2<br>Lot de 50 plaquettes                         | 1 |
| Trichotop max T-Protect G1 « méca »<br>Lot de 25 plaquettes                | 1 |
| Trichotop max T-Protect G2 « méca »'<br>Lot de 50 plaquettes               | 1 |
| Trichotop max épandage mécanisé G1<br>1ère génération, lot de 100 capsules | 1 |
| Trichotop max épandage mécanisé G2<br>2ème génération, lot de 185 capsules | 1 |
| Trichotop max G1<br>1ère génération, lot de 25 plaquettes                  | 1 |
| Trichotop max G2<br>2ème génération, lot de 50 plaquettes                  | 1 |

|  |
|--|
|  |
|--|

| Référence commerciale    | Montant unitaire en certificats par tube |
|--------------------------|--|
| Tripar<br>Tube de 500 ml | 10                                       |

X

| Nombre de tubes vendus |
|------------------------|
|------------------------|

## 5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats

1 année.

## 6 – Période de validité de l’action

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2020.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2020-007**

**Lutter contre des maladies fongiques au moyen d'un stimulateur de défense des plantes**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation d'un stimulateur de défense de plantes ayant des propriétés de protection de la plante. Ces produits de biocontrôle permettent de lutter contre des maladies sur diverses cultures.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date ou d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Montant unitaire en certificats par litre</b> |  |
|------------------------------|--|--|
| Algisium<br>AMM : 2250358    | 0,044  |  |
| Allurion<br>AMM : 2190158    | 0,08   |  |
| Alucinan<br>AMM : 2200464    | 0,05   |  |
| Bastid<br>AMM : 2150479      | 0,25   |  |
| BCP358FC<br>AMM : 2150074    | 0,08   |  |
| Belandis<br>AMM : 2210387    | 0,15   |  |
| Belvamo<br>AMM : 2210387     | 0,15   |  |
| Belvine<br>AMM : 2210387     | 0,15   |  |
| Blason<br>AMM : 2150479      | 0,25   |  |
| Boing<br>AMM : 2190160       | 0,08   |  |
| Bstim<br>AMM : 2150479       | 0,25   |  |
| Century<br>AMM : 2180598     | 0,105  |  |
| Ceraxel<br>AMM : 2150074     | 0,08   |  |
| Cuneb<br>AMM : 2190158       | 0,08   |  |
| Delire+<br>AMM : 2171201     | 0,08   |  |
| Disodi<br>AMM : 2190939      | 0,08   |  |
| Eliseos<br>AMM : 2190730     | 0,25   |  |
| Epatan<br>AMM : 2180720      | 0,05   |  |
| Esdeaine<br>AMM : 2190730    | 0,25   |  |

X

Nombre de litres vendus

|  |       |  |
|--|-------|--|
| Etonan<br>AMM : 2100060                        | 0,05  |  |
| Facinan<br>AMM : 2200476                       | 0,05  |  |
| FBR-A<br>AMM : 2190318                         | 0,05  |  |
| Fosfighter<br>AMM : 2250196                    | 0,05  |  |
| Fosfodium<br>AMM : 2190567                     | 0,08  |  |
| Foshield<br>AMM : 2200457                      | 0,05  |  |
| Fructial<br>AMM : 2150067                      | 0,08  |  |
| Fytosave<br>AMM : 2190730                      | 0,25  |  |
| Iodus 2 céréales<br>AMM : 2020021              | 0,24  |  |
| Iodus 2 cultures spécialisées<br>AMM : 2080019 | 0,145 |  |
| Kamparano<br>AMM : 2230464                     | 0,05  |  |
| Katiberian<br>AMM : 2190160                    | 0,08  |  |
| Kerala<br>AMM : 2190160                        | 0,08  |  |
| Kormoran<br>AMM : 2250358                      | 0,044 |  |
| Kouros<br>AMM : 2020021                        | 0,24  |  |
| LBG-01F34<br>AMM : 2100041                     | 0,05  |  |
| Limit<br>AMM : 2190160                         | 0,08  |  |
| Mesalia<br>AMM : 2150479                       | 0,25  |  |
| Messager<br>AMM : 2150479                      | 0,25  |  |
| Messidor<br>AMM : 2150479                      | 0,25  |  |
| Mestar<br>AMM : 2150479                        | 0,25  |  |

|   |       |  |
|---|-------|--|
| Mifos<br>AMM : 2140089                        | 0,05  |  |
| Mikonos<br>AMM : 2190158                      | 0,08  |  |
| Mikonos EVO<br>AMM : 2220267                  | 0,08  |  |
| Mildfos<br>AMM : 2220003                      | 0,08  |  |
| Performer SL<br>AMM : 2200198                 | 0,25  |  |
| Pertinan<br>AMM : 2100059                     | 0,05  |  |
| Phostim 730 SL<br>AMM : 2160662               | 0,05  |  |
| Phostim PRO<br>AMM : 2210777                  | 0,05  |  |
| Phytosarcan<br>AMM : 2190160                  | 0,08  |  |
| Plantsar<br>AMM : 2190160                     | 0,08  |  |
| Redeli<br>AMM : 2150067                       | 0,08  |  |
| Resor<br>AMM : 2250519                        | 0,05  |  |
| Savial Forte<br>AMM : 2190158                 | 0,08  |  |
| Seastemic<br>AMM : 2250358                    | 0,044 |  |
| Sirius<br>AMM : 2150067                       | 0,08  |  |
| Soriale<br>AMM : 2180598                      | 0,105 |  |
| Sportaris<br>AMM : 2190158                    | 0,08  |  |
| Tafos<br>AMM : 2190572                        | 0,105 |  |
| Tenrok<br>AMM : 2190160                       | 0,08  |  |
| Vacciplant fruits et légumes<br>AMM : 2080019 | 0,145 |  |
| Vacciplant grandes cultures<br>AMM : 2020021  | 0,24  |  |

|                           |      |  |
|---------------------------|------|--|
| Xilivert<br>AMM : 2250032 | 0,05 |  |
|---------------------------|------|--|

| Référence commerciale          | Montant unitaire en certificats par kilogramme | Nombre de kilos vendus |
|--------------------------------|--|------------------------|
| Actileaf<br>AMM : 2171118      | 0,84   |                        |
| Cervitis<br>AMM : 2200142      | 0,84   |                        |
| Cezane 941 PM<br>AMM : 2200399 | 0,84   |                        |
| Roméo<br>AMM : 2170654         | 0,84   |                        |

**5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.

#### **6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2020.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction générale  
de l'alimentation**

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2021-008**

**Lutter contre divers bioagresseurs au moyen  
d'un produit de biocontrôle à base de soufre**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation d'un produit de biocontrôle à base de soufre pour lutter contre divers bioagresseurs sur de nombreuses cultures et notamment sur les vignes.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| Référence commerciale                               | Montant unitaire en certificats par litre | X | Nombre de litres vendus |
|---|---|---|-------------------------|
| Acoidal 800 flo<br>AMM : 2170029                    | 0,082                                     |   |                         |
| Actiol<br>AMM : 8300063                             | 0,062                                     |   |                         |
| Afesul liquide 800 super micronise<br>AMM : 8300488 | 0,072                                     |   |                         |
| Akosar 800 SC<br>AMM : 2170538                      | 0,0326                                    |   |                         |
| Auditorium<br>AMM : 2190499                         | 0,0614                                    |   |                         |
| Azupec Fluid<br>AMM : 2160818                       | 0,08                                      |   |                         |
| Azzurri<br>AMM : 2160818                            | 0,08                                      |   |                         |
| Biosoufre<br>AMM : 9000222                          | 0,10                                      |   |                         |
| Botysar 800 SC<br>AMM : 2170538                     | 0,0326                                    |   |                         |
| Catzo SC<br>AMM : 7700216                           | 0,067                                     |   |                         |
| CeraSulfur<br>AMM : 2190499                         | 0,0614                                    |   |                         |
| Citrothiol Liquid<br>AMM : 7700216                  | 0,067                                     |   |                         |
| Citrothiol rainfree<br>AMM : 7700216                | 0,067                                     |   |                         |
| Colpenn Neo<br>AMM : 2250168                        | 0,065                                     |   |                         |
| Combisoufre<br>AMM : 9000222                        | 0,10                                      |   |                         |
| Creta<br>AMM : 2160818                              | 0,08                                      |   |                         |
| Cumbia SC<br>AMM : 8300488                          | 0,072                                     |   |                         |
| Dartagnan<br>AMM : 8300063                          | 0,062                                     |   |                         |
| Dartagnan XF<br>AMM : 2190946                       | 0,0417                                    |   |                         |
| Faeton SC<br>AMM : 8300063                          | 0,062                                     |   |                         |

|  |        |  |
|--|--------|--|
| Faeton XF<br>AMM : 2190946                 | 0,0417 |  |
| Flosul<br>AMM : 2160818                    | 0,08   |  |
| Heliosoufre S<br>AMM : 9000222             | 0,10   |  |
| Helioterpen Soufre<br>AMM : 9000222        | 0,10   |  |
| Helm-Soufre 800SC<br>AMM : 2170538         | 0,0326 |  |
| Hydrosar 800 SC<br>AMM : 2170538           | 0,0326 |  |
| Kashmir<br>AMM : 2190499                   | 0,0614 |  |
| Lucifere<br>AMM : 2190198                  | 0,062  |  |
| Lucifere S<br>AMM : 2190950                | 0,056  |  |
| Magnali<br>AMM : 2160818                   | 0,08   |  |
| Mambo SC<br>AMM : 8300488                  | 0,072  |  |
| Maxisoufre<br>AMM : 9000222                | 0,10   |  |
| Microsofral SC<br>AMM : 7700216            | 0,067  |  |
| Microthiol Special Liquid<br>AMM : 7700216 | 0,067  |  |
| Opti-Soufre Helm 800SC<br>AMM : 2170538    | 0,0326 |  |
| Pennthiol liquid<br>AMM : 7700216          | 0,067  |  |
| Pennthiol rainfree<br>AMM : 7700216        | 0,067  |  |
| Plantisoufre<br>AMM : 7700216              | 0,067  |  |
| Pol-Sulphur800SC<br>AMM : 2170538          | 0,0326 |  |
| Pro-Soufre Helm 800SC<br>AMM : 2170538     | 0,0326 |  |
| S 700<br>AMM : 9000222                     | 0,10   |  |

|  |        |  |
|--|--------|--|
| Salto<br>AMM : 9000222                     | 0,10   |  |
| Samba 800 super concentré<br>AMM : 8300488 | 0,072  |  |
| Satellite S<br>AMM : 2190950               | 0,056  |  |
| Satellite XF<br>AMM : 2190198              | 0,062  |  |
| Seffika<br>AMM : 2160818                   | 0,08   |  |
| Sitia<br>AMM : 9000222                     | 0,10   |  |
| Sofral flo<br>AMM : 2140021                | 0,072  |  |
| Soufrebe Neo<br>AMM : 2250168              | 0,065  |  |
| Startup<br>AMM : 8300063                   | 0,062  |  |
| Startup XF<br>AMM : 2190946                | 0,0417 |  |
| Styrax L<br>AMM : 2160818                  | 0,08   |  |
| Sulclean<br>AMM : 2160818                  | 0,08   |  |
| Sulfar<br>AMM : 2250168                    | 0,065  |  |
| Sulforix rainfree<br>AMM : 7700216         | 0,067  |  |
| Sulpec Fluid<br>AMM : 2160818              | 0,08   |  |
| Sultox fluide LD<br>AMM : 7700216          | 0,067  |  |
| Thiopron rainfree<br>AMM : 7700216         | 0,067  |  |
| Velours<br>AMM : 2220168                   | 0,048  |  |
| Vertisoufre<br>AMM : 9000222               | 0,10   |  |
| Whisper<br>AMM : 2190499                   | 0,0614 |  |

| <b>Référence commerciale</b>            | <b>Montant unitaire en certificats par kilogramme</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de kilos vendus</b> |
|---|---|----------|-------------------------------|
| Afeflor Poudre<br>AMM : 8000350         | 0,028   |          |                               |
| Afefluid Ventile Super<br>AMM : 6700395 | 0,028   |          |                               |
| Afesoufre Ventile 98,5<br>AMM : 6200445 | 0,028   |          |                               |
| Amode DF<br>AMM : 9200214               | 0,071   |          |                               |
| Atenea DF<br>AMM : 9200214              | 0,071   |          |                               |
| Azuno GD<br>AMM : 9700114               | 0,06  |          |                               |
| Azupec 80GD M<br>AMM : 2160475          | 0,072   |          |                               |
| Azupec WG<br>AMM : 2090103              | 0,14  |          |                               |
| Badisoufre M<br>AMM : 9200214           | 0,071   |          |                               |
| Cepsul Especial 98,5 %<br>AMM : 2060007 | 0,028   |          |                               |
| Citrothiol DG<br>AMM : 9800245          | 0,065   |          |                               |
| Collomie SP<br>AMM : 9800245            | 0,065   |          |                               |
| Colpenn DG<br>AMM : 9800245             | 0,065   |          |                               |
| Cosavet DF<br>AMM : 2130277             | 0,083   |          |                               |
| Cover DF<br>AMM : 9200214               | 0,071   |          |                               |
| Dovom 80 WG<br>AMM : 2150251            | 0,176   |          |                               |
| Florfluid<br>AMM : 2150118              | 0,028   |          |                               |
| Fluid Ancre 2<br>AMM : 5100219          | 0,031   |          |                               |
| Fluidancre 3<br>AMM : 5100219           | 0,031   |          |                               |
| Fluidosoufre<br>AMM : 5100219           | 0,031   |          |                               |

|  |       |
|--|-------|
| Jubile<br>AMM : 2170997                      | 0,076 |
| Grain d'Or<br>AMM : 2090105                  | 0,028 |
| Idealfluid<br>AMM : 5100219                  | 0,031 |
| Ketamon 80 WG<br>AMM : 2150251               | 0,176 |
| Kolthior<br>AMM : 2000018                    | 0,06  |
| Kumulan<br>AMM : 9200214                     | 0,071 |
| Kumulus DF<br>AMM : 9200214                  | 0,071 |
| Microsoufre WG<br>AMM : 2190652              | 0,072 |
| Microthiol Special DG<br>AMM : 2000018       | 0,06  |
| Microthiol Special Disperss<br>AMM : 9800245 | 0,065 |
| Mopfluid<br>AMM : 6200445                    | 0,028 |
| Oidiase 80<br>AMM : 2000018                  | 0,06  |
| Oïdiol Poudrage<br>AMM 7600310               | 0,035 |
| Orofluid<br>AMM : 2090105                    | 0,028 |
| Pengar 80 WG<br>AMM : 2150251                | 0,176 |
| Pennthiol<br>AMM : 9800245                   | 0,065 |
| Pol-Sulphur 80 WG<br>AMM : 2150251           | 0,176 |
| Qualisoufre<br>AMM : 2090103                 | 0,14  |
| Sofluid DP<br>AMM : 2140134                  | 0,035 |
| Sofril GD<br>AMM : 9800245                   | 0,065 |
| Solfo CER<br>AMM : 9700114                   | 0,06  |

|   |       |  |
|---|-------|--|
| Solfo SM<br>AMM : 2190652                 | 0,072 |  |
| Soltran DF<br>AMM : 2130277               | 0,083 |  |
| Soufre Sublime Afepasa<br>AMM : 2150118   | 0,028 |  |
| Soufre Triture 95%<br>AMM : 2120168       | 0,028 |  |
| Soufrebe DG<br>AMM : 9800245              | 0,065 |  |
| Stibin DF<br>AMM : 2130277                | 0,083 |  |
| Sublimdor<br>AMM : 2190632                | 0,028 |  |
| Sublime extra 99 %<br>AMM : 2160845       | 0,028 |  |
| Sufrea Quick<br>AMM : 2190652             | 0,072 |  |
| Sulbari DF<br>AMM : 2130277               | 0,083 |  |
| Sulfojet DF<br>AMM : 9200214              | 0,071 |  |
| Sulfol LS<br>AMM : 9800245                | 0,065 |  |
| Sulforix LS<br>AMM : 9800245              | 0,065 |  |
| Sulfostar<br>AMM : 9200214                | 0,071 |  |
| Sulgran DF<br>AMM : 2130277               | 0,083 |  |
| Sulpec<br>AMM : 2090103                   | 0,14  |  |
| Sulphurya 80 WG<br>AMM: 2220108           | 0,13  |  |
| Sulpec 80 GD<br>AMM : 2160475             | 0,072 |  |
| Tender DF<br>AMM : 9200214                | 0,071 |  |
| Thiovit gazon<br>AMM : 2000018            | 0,06  |  |
| Thiovit Gold Microbilles<br>AMM : 9800245 | 0,065 |  |

|  |       |  |
|--|-------|--|
| Thiovit Jet Microbilles<br>AMM : 2000018 | 0,06  |  |
| Thiovit Pro<br>AMM : 2000018             | 0,06  |  |
| Trilog<br>AMM : 9200214                  | 0,071 |  |
| Vegesoufre Poudrage<br>AMM 7600310       | 0,035 |  |
| Ventiflor<br>AMM : 2150118               | 0,028 |  |
| Visul GD 80<br>AMM : 9700114             | 0,06  |  |
| Visul WG<br>AMM : 2190652                | 0,072 |  |

**5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2025-009**

### **Lutter contre les tordeuses en vigne au moyen de diffuseurs de phéromones pour la confusion sexuelle**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à la mise en œuvre de la confusion sexuelle au moyen de diffuseurs de phéromones spécifiques des tordeuses de la grappe (lépidoptères ravageurs). Ces phéromones perturbent la reproduction en empêchant le mâle de suivre la trace phéromonale émise par la femelle. Le cycle du ravageur est ainsi rompu avant son stade nuisible.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

| <b>Référence commerciale</b>   | <b>Montant unitaire en certificats par diffuseurs</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de diffuseurs vendus</b> |
|--|---|----------|------------------------------------|
| Biootwin L<br>AMM : 2200132<br>225 diffuseurs/ha<br>Lots de 100 diffuseurs | 0,0044  |          |                                    |
| Biootwin L +<br>AMM : 2220738<br>250 diffuseurs/ha                         | 0,004   |          |                                    |
| Biootwin L E<br>AMM : 2220737<br>500 diffuseurs/ha                         | 0,002   |          |                                    |
| Celada LB 400<br>AMM : 2200914<br>200 diffuseurs/ha                        | 0,005   |          |                                    |
| Checkmate Puffer LB<br>AMM : 2160423<br>4 diffuseurs/ha                    | 0,25  |          |                                    |
| Checkmate Puffer LB/EA<br>AMM : 2200389<br>3 diffuseurs/ha                 | 0,33  |          |                                    |
| Cryptotec<br>AMM : 2199996<br>400 diffuseurs/ha                            | 0,0025  |          |                                    |
| Isonet L<br>AMM : 2140043<br>500 diffuseurs/ha                             | 0,002   |          |                                    |
| Isonet L Plus<br>AMM : 2140044<br>500 diffuseurs/ha                        | 0,002   |          |                                    |
| Isonet L TT<br>AMM : 2220447<br>300 diffuseurs/ha                          | 0,0033  |          |                                    |
| Isonet LA Plus<br>AMM : 2161035<br>500 diffuseurs/ha                       | 0,002   |          |                                    |
| Isonet LE<br>AMM : 2120030<br>500 diffuseurs/ha                            | 0,002   |          |                                    |
| Lobetec<br>AMM : 2170435<br>400 diffuseurs/ha                              | 0,0025  |          |                                    |

|   |        |  |
|---|--------|--|
| Lobetec 300<br>AMM : 2230782<br>300 diffuseurs/ha | 0,0033 |  |
| Mister L<br>AMM : 2220441<br>4 diffuseurs/ha      | 0,25   |  |
| Mister L E<br>AMM : 2220002<br>4 diffuseurs/ha    | 0,25   |  |
| RAK 1+2 MIX<br>AMM : 2140215<br>500 diffuseurs/ha | 0,002  |  |
| RAK 2 New<br>AMM : 2150105<br>500 diffuseurs/ha   | 0,002  |  |
| Weintec<br>AMM : 2210421<br>400 diffuseurs/ha     | 0,0025 |  |

| Référence commerciale              | Montant unitaire en certificats par litre |
|------------------------------------|---|
| Employo Vit<br>AMM : 2210439       | 0,33                                      |
| Lobesia Pro Spray<br>AMM : 2210439 | 0,33                                      |
| Subvert<br>AMM : 2250259           | 1,05                                      |

X

|                         |
|-------------------------|
| Nombre de litres vendus |
|-------------------------|

| Référence commerciale                 | Montant unitaire en certificats par kilogramme |
|---------------------------------------|--|
| Lobesia Pro Press<br>AMM : 2220334    | 0,8  |
| Vynyty Lobesia Press<br>AMM : 2220334 | 0,8  |

X

|                              |
|------------------------------|
| Nombre de kilogrammes vendus |
|------------------------------|

| Référence commerciale                                     | Montant unitaire en certificats par sachet |
|---|--|
| Lobesia Pro Clip<br>AMM : 2230368<br>sachet de 1200 clips | 1  |

X

|                          |
|--------------------------|
| Nombre de sachets vendus |
|--------------------------|

5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats

1 année.

## **6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2025.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORET  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

*Action n°2017-010*

**Remplacer les traitements herbicide et insecticide d'automne en associant des légumineuses gélives avec du colza d'hiver**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à mettre en place une association d'espèces à implantation rapide, semée (en plein) à même date que le colza. La couverture rapide du sol limite la levée et le développement des adventices concurrentes du colza pendant l'automne, sans pénaliser l'installation de ce dernier. Sensible au gel, ce couvert est détruit naturellement en hiver, avant la reprise de végétation. Ce couvert permet également de limiter le recours à un insecticide à l'automne pour maîtriser les grosses altises.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture correspondant à la vente.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si les semences ont été vendues par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si les semences ont été vendues par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

| <b>Variété</b>                      | <b>Montant unitaire en certificats par kilogramme</b> | <b>Nombre de kilos de semence vendus</b> |
|-------------------------------------|---|--|
| Assist + 15 kg/ha                   | 0,1   |  |
| Covermix Solo n°1 12 kg/ha          | 0,125   |  |
| Covermix Solo n°3 12 kg/ha          | 0,125   |  |
| Covermix Solo n°4 12 kg/ha          | 0,125   |  |
| Covermix Solo n°5 15 kg/ha          | 0,1   |  |
| Geovert oleo LTF 12,5 kg/ha         | 0,12  |  |
| Geovert oleo TF 12,5 kg/ha          | 0,12  |  |
| Lidsymbio LFA 20 kg/ha              | 0,075   |  |
| Lidsymbio OVF 20 kg/ha              | 0,075   |  |
| Lidsymbio VF 20 kg/ha               | 0,075   |  |
| Lidsymbio VFM 15 kg/ha              | 0,1   |  |
| Mas OSR START 15 kg/ha              | 0,1   |  |
| Melyvert 21 15 kg/ha                | 0,1   |  |
| Melyvert 22 20 kg/ha                | 0,075   |  |
| Melyvert 24 12,5 kg/ha              | 0,12  |  |
| Partner Duo 18 kg/ha                | 0,083   |  |
| Partner Elite 50 kg/ha              | 0,03  |  |
| Partner Trio 22 kg/ha               | 0,068   |  |
| Phylia 12 kg/ha                     | 0,125   |  |
| Plante-compagne Colza 6 10 kg/ha    | 0,15  |  |
| Plante-compagne JD Colza 1 20 kg/ha | 0,075   |  |

|  |       |  |
|--|-------|--|
| Plante-compagne JD Colza 2<br>12,5 kg/ha | 0,12  |  |
| Plante-compagne JD Colza 5<br>25 kg/ha   | 0,06  |  |
| Puzz Ferti Start<br>20 kg/ha             | 0,075 |  |
| RGT Ferti colza<br>12,5 kg/ha            | 0,12  |  |
| Rossini<br>5 kg/ha                       | 0,30  |  |
| Symbio ALT.Couv<br>20 kg/ha              | 0,075 |  |
| Symbio elite Couv<br>15 kg/ha            | 0,1   |  |
| Symbio FCV Couv<br>20 kg/ha              | 0,075 |  |
| Symbio force<br>20 kg/ha                 | 0,075 |  |
| Symbio FTA<br>12 kg/ha                   | 0,125 |  |
| Symbio GLA Couv<br>20 kg/ha              | 0,075 |  |
| Symbio LFA Couv<br>20 kg/ha              | 0,075 |  |
| Symbio VF Couv<br>20 kg/ha               | 0,075 |  |

| Variété  | Montant unitaire<br>en certificats par<br>sac | X | Nombre de sacs<br>vendus |
|--|---|---|--------------------------|
| Covermix<br>Sac de 15 kg<br>(comportant 400 000 graines de<br>colza et les graines de couvert) | 1,5   |   |                          |
| Heclair PROTECT<br>15 kg/ha  | 1,5   |   |                          |

**5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2022-011**

**Eviter un traitement insecticide contre les méligèthes en associant une variété de colza à floraison très précoce avec la variété principale**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à mélanger au moment du semis deux variétés de colza dont l'une à floraison sensiblement plus précoce (environ 15 jours avant la variété principale). Cette variété est à mélanger au moment du semis avec la variété de colza d'intérêt afin de représenter moins de 10% du total des semences.

L'apparition des fleurs de cette variété plus précoce attire les méligèthes et permet de leur fournir le pollen qu'ils recherchent, sans que ces insectes ne détruisent les boutons floraux de la variété principale.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture correspondant à la vente.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles. Dans le cas des packs, la référence du pack figure dans le journal des ventes, ou, à défaut, sur les factures correspondantes, pour permettre l'identification sans équivoque de l'action.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

##### Variétés très précoces

| Variété  | Montant unitaire en certificats par dose de semences | X | Nombre de doses de semences vendues |
|--|--|---|-------------------------------------|
| Atrakt<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha     | 2,75   |   |                                     |
| ES Alicia<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha  | 2,75   |   |                                     |
| Exavance<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha   | 2,75   |   |                                     |
| Schumacher<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha | 2,75   |   |                                     |

##### Packs associant une variété précoce et une variété de colza d'intérêt

| Désignation commerciale  | Montant unitaire en certificats par pack | X | Nombre de packs vendus |
|--|--|---|------------------------|
| Alicia (précoce) + Kadji<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                                     | 2,75                                     |   |                        |
| Alicia (précoce) + ES Capello<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                                | 2,75                                     |   |                        |
| Blackpanther (variété d'intérêt) + Windozz (variété précoce)<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha | 2,75                                     |   |                        |
| Cezanne (variété d'intérêt) + Windozz (variété précoce)<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha      | 2,75                                     |   |                        |
| Ginfizz méligèthe + Adelmo KWS<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                               | 2,75                                     |   |                        |
| Ginfizz méligèthe + Ambassador<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                               | 2,75                                     |   |                        |
| Ginfizz méligèthe + Baraque<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                                  | 2,75                                     |   |                        |
| Ginfizz méligèthe + Blackbuzz<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                                | 2,75                                     |   |                        |
| Ginfizz méligèthe + Cristiano KWS<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                            | 2,75                                     |   |                        |
| Ginfizz méligèthe + DK Exclaim<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                               | 2,75                                     |   |                        |
| Ginfizz méligèthe + DK Exquisite<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                             | 2,75                                     |   |                        |

|   |      |  |
|---|------|--|
| Ginfizz méligèthe + DK Extec<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha    | 2,75 |  |
| Ginfizz méligèthe + ES Capello<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha  | 2,75 |  |
| Ginfizz méligèthe + ES Mambo<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha    | 2,75 |  |
| Ginfizz méligèthe + ES Navigo<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha   | 2,75 |  |
| Ginfizz méligèthe + ES Olimpico<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha | 2,75 |  |
| Ginfizz méligèthe + Escapello<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha   | 2,75 |  |
| Ginfizz méligèthe + Esmomento<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha   | 2,75 |  |
| Ginfizz méligèthe + Halyn<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha       | 2,75 |  |
| Ginfizz méligèthe + Harome<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha      | 2,75 |  |
| Ginfizz méligèthe + Inv 1010<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha    | 2,75 |  |
| Ginfizz méligèthe + Kadji<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha       | 2,75 |  |
| Ginfizz méligèthe + LG ALTO<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha     | 2,75 |  |
| Ginfizz méligèthe + Marc KWS<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha    | 2,75 |  |
| Ginfizz méligèthe + Memori CS<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha   | 2,75 |  |
| Ginfizz méligèthe + Napoli<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha      | 2,75 |  |
| Ginfizz méligèthe + NK Aviator<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha  | 2,75 |  |
| Ginfizz méligèthe + PT 264<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha      | 2,75 |  |
| Ginfizz méligèthe + Quartz<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha      | 2,75 |  |
| Ginfizz méligèthe + RGT Quizz<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha   | 2,75 |  |

|   |      |  |
|---|------|--|
| Ginfizz méligèthe + Selenite<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha  | 2,75 |  |
| KWS Miranos + Adelmo KWS<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha      | 2,75 |  |
| KWS Miranos + Ambassador<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha      | 2,75 |  |
| KWS Miranos + Cristiano KWS<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha   | 2,75 |  |
| KWS Miranos + DK Expacito<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha     | 2,75 |  |
| KWS Miranos + ES Capello<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha      | 2,75 |  |
| KWS Miranos + ES Navigo<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha       | 2,75 |  |
| KWS Miranos + Halyn<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha           | 2,75 |  |
| KWS Miranos + Hanneli<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha         | 2,75 |  |
| KWS Miranos + Heliott<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha         | 2,75 |  |
| KWS Miranos + INV 1310<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha        | 2,75 |  |
| KWS Miranos + Kadji<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha           | 2,75 |  |
| KWS Miranos + KWS Sanchos<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha     | 2,75 |  |
| KWS Miranos + LG Alto<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha         | 2,75 |  |
| KWS Miranos + PT303 (BRV 703)<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha | 2,75 |  |
| KWS Miranos + RGT QUIZZ<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha       | 2,75 |  |
| KWS Miranos + Tempo<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha           | 2,75 |  |
| KWS Miranos + Umberto KWS<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha     | 2,75 |  |
| Muzzical + Kunzite<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha            | 2,75 |  |

|  |      |  |
|--|------|--|
| Treto (variété précoce) + Acropole<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha   | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + Addition<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha   | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + Amplitude<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha  | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + Archivar<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha   | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + Attica<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha     | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + Bessito<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha    | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + Blackjack<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha  | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + Blackjazz<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha  | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + Blackmoon<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha  | 2,75 |  |
| Treto + Blackpanther<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                 | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + Ceos<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha       | 2,75 |  |
| Treto + Cezanne<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                      | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + Conan<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha      | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + Danger<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha     | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + Debussy<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha    | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + DK Exlevel<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + Duffy<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha      | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + ES Capello<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + ES Juvento<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha | 2,75 |  |

|   |      |  |
|---|------|--|
| Treto (variété précoce) + Feliciano KWS<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha | 2,75 |  |
| Treto + Fieros<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                          | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + Generoso<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha      | 2,75 |  |
| Treto + Haaland<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                         | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + Hanissa<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha       | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + Hanneli<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha       | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + Hastury<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha       | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + Heclair<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha       | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + Helypse<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha       | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + Hisco<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha         | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + Hooper<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha        | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + Hophelia<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha      | 2,75 |  |
| Treto + Horchestra<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                      | 2,75 |  |
| Treto + Hornela<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                         | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + Janosh<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha        | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + Kombia<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha        | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + KWS Arianos<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha   | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + KWS Filos<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha     | 2,75 |  |
| Treto + KWS Mikados<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                     | 2,75 |  |

|  |      |  |
|--|------|--|
| Treto (variété précoce) + KWS Pianos<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha   | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + KWS Sanchos<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha  | 2,75 |  |
| Treto + KWS Talentos<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                   | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + LG Academic<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha  | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + LG Adapt<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha     | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + LG Adeline<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha   | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + LG Aphrodite<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + LG Armada<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha    | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + LG Atacama<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha   | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + LG Atlas<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha     | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + LG Auckland<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha  | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + LG Austin<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha    | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + LG Avenger<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha   | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + LID Invicto<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha  | 2,75 |  |
| Treto + LID Maestro<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                    | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + LID Tebo<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha     | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + LID Ultimo<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha   | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + Magelan<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha      | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + Matisse<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha      | 2,75 |  |

|   |      |  |
|---|------|--|
| Treto (variété précoce) + Metal<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha             | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + PT303<br>(BRV703)<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + PT312<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha             | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + PT314<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha             | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + PT323<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha             | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + RGT Banquizz<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha      | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + RGT Kanzzas<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha       | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + RGT Ozzone<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha        | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + RGT Paradizze<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha     | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + RGT Pozznan<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha       | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + RGT Swazzi<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha        | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + Tempo<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha             | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + Temptation<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha        | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + Turbo<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha             | 2,75 |  |
| Treto (variété précoce) + Zidane<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha            | 2,75 |  |
| Troubadour + Adelmo KWS<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                     | 2,75 |  |
| Troubadour + Angelina<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                       | 2,75 |  |
| Troubadour + Blackbuzz<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                      | 2,75 |  |
| Troubadour + ES Capello<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                     | 2,75 |  |

|  |      |  |
|--|------|--|
| Troubadour + ES Momento<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha    | 2,75 |  |
| Troubadour + ES Navigo<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha     | 2,75 |  |
| Troubadour + ES Olimpico<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha   | 2,75 |  |
| Troubadour + Halyn<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha         | 2,75 |  |
| Troubadour + Harome<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha        | 2,75 |  |
| Troubadour + Hodysse<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha       | 2,75 |  |
| Troubadour + Kadji<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha         | 2,75 |  |
| Troubadour + LG Alto<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha       | 2,75 |  |
| Troubadour + Memori CS<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha     | 2,75 |  |
| Troubadour + RGT Paradizze<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha | 2,75 |  |
| Troubadour + RGT Quizz<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha     | 2,75 |  |
| Troubadour + Tempo<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha         | 2,75 |  |
| Troubadour + Umberto KWS<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha   | 2,75 |  |
| Windozz + Acropole<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha         | 2,75 |  |
| Windozz + Addition<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha         | 2,75 |  |
| Windozz + Adelmo kws<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha       | 2,75 |  |
| Windozz + Alasco<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha           | 2,75 |  |
| Windozz + Ambassador<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha       | 2,75 |  |
| Windozz + Angelina<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha         | 2,75 |  |

|   |      |
|---|------|
|   |      |
| Windozz + Architect<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                   | 2,75 |
| Windozz (variété précoce) + Bessito<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha   | 2,75 |
| Windozz + Blackbuzz<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                   | 2,75 |
| Windozz (variété précoce) + Blackjack<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha | 2,75 |
| Windozz (variété précoce) + Blackjazz<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha | 2,75 |
| Windozz + Blackmoon<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                   | 2,75 |
| Windozz + Bonanza<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                     | 2,75 |
| Windozz (variété précoce) + Ceos<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha      | 2,75 |
| Windozz + Countri CS<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                  | 2,75 |
| Windozz + Crafter<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                     | 2,75 |
| Windozz (variété précoce) + Crateo<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha    | 2,75 |
| Windozz + Cristiano KWS<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha               | 2,75 |
| Windozz (variété précoce) + Debussy<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha   | 2,75 |
| Windozz + DK Excity<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                   | 2,75 |
| Windozz + DK Exclaim<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                  | 2,75 |
| Windozz + DK Execeto<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                  | 2,75 |
| Windozz + DK Expacito<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                 | 2,75 |
| Windozz + ES Capello<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                  | 2,75 |
| Windozz + ES Mambo<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                    | 2,75 |

|  |      |
|--|------|
|  |      |
| Windozz + ES Momento<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                   | 2,75 |
| Windozz + ES Navigo<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                    | 2,75 |
| Windozz + ES Olimpico<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                  | 2,75 |
| Windozz (variété précoce) + Generoso<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha   | 2,75 |
| Windozz + Halyn<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                        | 2,75 |
| Windozz + Harome<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                       | 2,75 |
| Windozz (variété précoce) + Hastury<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha    | 2,75 |
| Windozz (variété précoce) + Heclair<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha    | 2,75 |
| Windozz + Helypse<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                      | 2,75 |
| Windozz + Hodysse<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                      | 2,75 |
| Windozz (variété précoce) + Janosh<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha     | 2,75 |
| Windozz + Kadji<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                        | 2,75 |
| Windozz + LG Acoustic<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                  | 2,75 |
| Windozz + LG Alto<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                      | 2,75 |
| Windozz (variété précoce) + LG Armada<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha  | 2,75 |
| Windozz (variété précoce) + LG Atacama<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha | 2,75 |
| Windozz + LG Austin<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                    | 2,75 |
| Windozz + LG Avast<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                     | 2,75 |
| Windozz (variété précoce) + LID Glosso<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha | 2,75 |

|   |      |  |
|---|------|--|
| Windoazz (variété précoce) + LID Ultimo<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha     | 2,75 |  |
| Windoazz (variété précoce) + Magelan<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha        | 2,75 |  |
| Windoazz + Marc KWS<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                         | 2,75 |  |
| Windoazz + Memori CS<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                        | 2,75 |  |
| Windoazz + PT303 (BRV 703)<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                  | 2,75 |  |
| Windoazz (variété précoce) + PT312<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha          | 2,75 |  |
| Windoazz + Quartz<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                           | 2,75 |  |
| Windoazz + RGT Banquizz<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                     | 2,75 |  |
| Windoazz + RGT Eros<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                         | 2,75 |  |
| Windoazz + RGT Keos<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                         | 2,75 |  |
| Windoazz + RGT Ozzone<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                       | 2,75 |  |
| Windoazz + RGT Paradizze<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                    | 2,75 |  |
| Windoazz (variété précoce) + RGT<br>Pozznan<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha | 2,75 |  |
| Windoazz + RGT Quizz<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                        | 2,75 |  |
| Windoazz + Tempo<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                            | 2,75 |  |
| Windoazz + Umberto KWS<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha                      | 2,75 |  |
| Windoazz (variété précoce) + Zidane<br>Dose de 100 000 grains pour 2,5 ha         | 2,75 |  |

## 5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats

1 année.

## 6 – Période de validité de l’action

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2022.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORET  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

*Action n°2017-012*

**Diminuer l'utilisation de produits phytopharmaceutiques en recourant à une certification environnementale des exploitations viticoles**

**1 – Définition de l'action**

L'action consiste à permettre aux exploitants qui le souhaitent d'obtenir une certification en complément d'une démarche de progrès reposant sur une autoévaluation. Pour obtenir la certification « Viticulture Durable en Champagne », les exploitations doivent répondre aux exigences d'un référentiel défini par l'interprofession.

Les objectifs de réduction des usages et des impacts des produits phytosanitaires sont intégrés à ces démarches.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque l'exploitation agricole accompagnée obtient la certification environnementale « Viticulture Durable en Champagne ».

La date de réalisation de l'action est celle de l'obtention de la certification environnementale.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

- Une copie du certificat obtenu comportant l'identité de l'exploitation concernée, la date d'obtention de la certification et le nombre d'hectares concernés ;
- L'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| Nom de la certification              | Montant unitaire en certificats par hectare certifié | X | Nombre d'hectares certifiés |
|--------------------------------------|--|---|-----------------------------|
| « Viticulture Durable en Champagne » | 2,3  |   |                             |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

3 années.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2025-013**

**Accompagner le placement des traitements fongicides des céréales, au moyen d'un outil d'aide à la décision de prévision et de conseil tracé à la parcelle**

### **1 – Définition de l'action**

L'action consiste en un accompagnement avec abonnement reposant sur une évaluation du risque effectuée en début de campagne, sur une modélisation en continu de l'évolution de plusieurs maladies, sur la diffusion de bulletins réguliers et la reprise des produits non utilisés en fin de saison. Ces points sont assortis de la disponibilité d'un technicien qui assure l'accompagnement à la prise de décision des agriculteurs.

### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lors de la facturation de la prestation à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture correspondant à la prestation réalisée.

### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si l'abonnement a été contracté auprès du demandeur, aucune pièce n'est à fournir. La facture de l'abonnement doit comporter l'identité de l'exploitation abonnée, la date d'émission de la facture, la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action et la surface pour laquelle l'abonnement a été contracté. Cette facture et le journal des ventes doivent être tenus à la disposition des agents chargés des contrôles

Si la prestation a été réalisée par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture de l'abonnement comportant l'identité de l'exploitation abonnée, la date d'émission de la facture et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action d'économie et de la surface pour laquelle l'abonnement a été contracté ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le prestataire est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Nom de la prestation d'abonnement</b>             | <b>Montant unitaire en certificats par hectare couvert par l'abonnement</b> | <b>Nombre d'hectares couverts par l'abonnement</b> |
|--|---|--|
| Avizio<br>Accompagnement individuel                  | 0,216   |  |
| C-3PO  | 0,3   |  |
| Fongipro<br>Accompagnement individuel                | 0,45  |  |
| PhytoProTech (céréales)<br>Accompagnement individuel | 0,3   |  |
| Positif new<br>Accompagnement individuel             | 0,13  |  |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.

**6 – Période de validité de l'action**Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2025.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2021-014**

### **Optimiser les traitements fongicides sur les maladies du feuillage des céréales à paille au moyen d'un outil d'aide à la décision**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à la souscription d'un outil d'aide à la décision (OAD) pour le pilotage de la protection fongicide des feuilles contre le complexe « septoriose et rouilles ». Ce sont les maladies systématiquement prises en compte dans les programmes de protection sur céréales à paille.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lors de la facturation de l'abonnement à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture correspondant à l'abonnement.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si la souscription a été réalisée auprès du demandeur, aucune pièce n'est à fournir. La facture de l'abonnement doit comporter l'identité de l'exploitation abonnée, la date d'émission de la facture, la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action et la surface pour laquelle l'abonnement a été contracté. Cette facture et le journal des ventes doivent être tenus à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si l'abonnement a été souscrit auprès d'une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture de l'abonnement comportant l'identité de l'exploitation abonnée, la date d'émission de la facture et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action d'économie et de la surface pour laquelle l'abonnement a été contracté ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Montant unitaire en certificats par hectare concerné</b> | <b>X</b> | <b>Nombre d'hectares concernés par le contrat de l'OAD</b> |
|------------------------------|---|----------|--|
| Farmstar                     | 0,15  |          |  |
| Prévi-LIS                    | 0,15  |          |  |
| Septo-LIS                    | 0,15  |          |  |
| Tameo                        | 0,15  |          |  |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.

**6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2021.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORET  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

*Action n°2017-015*

**Réduire les traitements fongicides contre le mildiou de la pomme de terre au moyen d'un outil d'aide à la décision**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à la souscription d'un outil d'aide à la décision (OAD) permettant de prévoir le risque mildiou de la pomme de terre à la parcelle et de prendre une décision sur la pertinence de traiter avec un fongicide.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lors de la facturation de l'abonnement à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture correspondant à l'abonnement.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si la souscription a été réalisée auprès du demandeur, aucune pièce n'est à fournir. La facture de l'abonnement doit comporter l'identité de l'exploitation abonnée, la date d'émission de la facture, la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action et la surface pour laquelle l'abonnement a été contracté. Cette facture et le journal des ventes doivent être tenus à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si l'abonnement a été souscrit auprès d'une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture de l'abonnement comportant l'identité de l'exploitation abonnée, la date d'émission de la facture et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action d'économie et de la surface pour laquelle l'abonnement a été contracté ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Montant unitaire en certificats par hectare concerné</b> | <b>Nombre d'hectares concernés par le contrat de l'OAD</b> |
|------------------------------|---|--|
| MILEOS                       | 1   | X  |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORET  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2017-016**

**Accompagner l'exploitant agricole pour le déclenchement des traitements de la vigne au moyen d'un outil d'aide à la décision de prévision et de conseil tracé à la parcelle**

**1 – Définition de l'action**

L'action consiste en un accompagnement, avec abonnement, reposant sur le suivi de l'évolution du risque épidémiologique et des données météo pour déclencher le premier traitement de l'année et adapter le rythme de traitement à la pression réelle de l'année. Ces points sont assortis de la disponibilité d'un technicien qui assure l'accompagnement à la prise de décision des viticulteurs.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lors de la facturation de la prestation à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture correspondant à la prestation réalisée.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si l'abonnement a été contracté auprès du demandeur, aucune pièce n'est à fournir. La facture de l'abonnement doit comporter l'identité de l'exploitation abonnée, la date d'émission de la facture, la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action et la surface pour laquelle l'abonnement a été contracté. Cette facture et le journal des ventes doivent être tenus à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si la prestation a été réalisée par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture de l'abonnement comportant l'identité de l'exploitation abonnée, la date d'émission de la facture et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action d'économie et de la surface pour laquelle l'abonnement a été contracté ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

| <b>Nom de la prestation d'abonnement</b>   | <b>Montant unitaire en certificats par hectare couvert par l'abonnement</b> | <b>X</b> | <b>Nombre d'hectares couverts par l'abonnement</b> |
|--|---|----------|--|
| Decitrait® accompagnement individuel<br>(Accompagnement comprenant l'abonnement à l'outil Optidose)  | 2,16  |          |  |
| Movida accompagnement individuel<br>(Accompagnement comprenant l'abonnement au service Movida)   | 1,18  |          |  |
| Movida Grape vision<br>Accompagnement individuel   | 1,18  |          |  |
| Optidose pro<br>(Utilisation individuelle avec contact auprès d'un technicien conseil)   | 0,81  |          |  |
| Optimus (prestation complète avec accompagnement individuel et utilisation d'un modèle de prévision maladie)                                 | 1   |          |  |
| Précovision -/ Potentiel système - abonnement 2 – Conseil en viticulture<br>(Accompagnement à la parcelle - Précovision / Potentiel système) | 1   |          |  |
| Raiso'Movida<br>(Accompagnement comprenant l'abonnement au service Movida)   | 1,18  |          |  |
| Top Mildiou<br>Accompagnement individuel   | 1   |          |  |
| Vintel<br>Accompagnement individuel  | 1,18  |          |  |

| <b>Nom de la prestation d'abonnement</b> | <b>Montant unitaire en certificats par lot de 10 ha (unité de surface de la prestation)</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de lots de 10 ha suivis</b> |
|--|---|----------|---------------------------------------|
| Opt'IFT<br>Accompagnement individuel     | 21,6  |          |                                       |

#### 5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats

1 année.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2022-017**

**Réduire le nombre de traitements fongicides au moyen  
de variétés de pomme de terre assez résistantes au mildiou**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation de variétés de pomme de terre assez résistantes au mildiou (feuillage et/ou tubercule), avec une bonne à assez bonne valeur environnementale, permettant de réduire le nombre de traitements fongicides.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture correspondant à la vente du produit.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si les plants ont été vendus par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si les plants ont été vendus par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

| Variété   | Montant unitaire en certificats par tonne de plants |   |   | X<br>Nombre de tonnes de plants vendus |
|-----------|---|---|---|--|
|           | Calibre maximal du lot de 35 mm et moins            | Calibre maximal du lot de 36 mm à 45 mm | Calibre maximal du lot de 46 mm et plus |  |
| Acoustic  | 3,7   | 2,8                                     | 2,0                                     |  |
| Alix      | 3,7   | 2,8                                     | 2,0                                     |  |
| Allians   | 3,7   | 2,8                                     | 2,0                                     |  |
| Athena    | 3,7   | 2,8                                     | 2,0                                     |  |
| Aubaine   | 3,7   | 2,8                                     | 2,0                                     |  |
| Azilis    | 3,7   | 2,8                                     | 2,0                                     |  |
| Cephora   | 3,7   | 2,8                                     | 2,0                                     |  |
| Chanelle  | 3,7   | 2,8                                     | 2,0                                     |  |
| Chipsy    | 3,7   | 2,8                                     | 2,0                                     |  |
| Coquine   | 3,7   | 2,8                                     | 2,0                                     |  |
| Delila    | 3,7   | 2,8                                     | 2,0                                     |  |
| Esperanto | 3,7   | 2,8                                     | 2,0                                     |  |
| Fenna     | 3,7   | 2,8                                     | 2,0                                     |  |
| Germi 300 | 3,7   | 2,8                                     | 2,0                                     |  |
| GR 1510   | 3,7   | 2,8                                     | 2,0                                     |  |
| Hinga     | 3,7   | 2,8                                     | 2,0                                     |  |
| Kelly     | 3,7   | 2,8                                     | 2,0                                     |  |
| Lady Jane | 3,7   | 2,8                                     | 2,0                                     |  |
| Levante   | 3,7   | 2,8                                     | 2,0                                     |  |
| Maiwen    | 3,7   | 2,8                                     | 2,0                                     |  |
| Makhaï    | 3,7   | 2,8                                     | 2,0                                     |  |
| Millésime | 3,7   | 2,8                                     | 2,0                                     |  |
| Muse      | 3,7   | 2,8                                     | 2,0                                     |  |
| Naturea   | 3,7   | 2,8                                     | 2,0                                     |  |
| Otolia    | 3,7   | 2,8                                     | 2,0                                     |  |
| Passion   | 3,7   | 2,8                                     | 2,0                                     |  |
| Producent | 3,7   | 2,8                                     | 2,0                                     |  |
| Rackam    | 3,7   | 2,8                                     | 2,0                                     |  |
| Sésame    | 3,7   | 2,8                                     | 2,0                                     |  |
| Sound     | 3,7   | 2,8                                     | 2,0                                     |  |
| Tentation | 3,7   | 2,8                                     | 2,0                                     |  |

|         |     |     |     |
|---------|-----|-----|-----|
| Voyager | 3,7 | 2,8 | 2,0 |
| Ysalis  | 3,7 | 2,8 | 2,0 |
| Zen     | 3,7 | 2,8 | 2,0 |

| Variété  | <b>Montant unitaire en certificats par tonne de plants</b> |  |  |
|----------|--|--|--|
|          | <b>Calibre maximal du lot de 35 mm et moins</b>            | <b>Calibre maximal du lot de 36 mm à 45 mm</b> | <b>Calibre maximal du lot de 46 mm et plus</b> |
| Amyla    | 2,7  | 1,9  | 1,3  |
| Cicero   | 2,7  | 1,9  | 1,3  |
| Ecrin    | 2,7  | 1,9  | 1,3  |
| Eris     | 2,7  | 1,9  | 1,3  |
| Galante  | 2,7  | 1,9  | 1,3  |
| Juliette | 2,7  | 1,9  | 1,3  |
| Magnum   | 2,7  | 1,9  | 1,3  |
| Satis    | 2,7  | 1,9  | 1,3  |
| Selena   | 2,7  | 1,9  | 1,3  |
| Soleia   | 2,7  | 1,9  | 1,3  |

|   |  |
|---|--|
| X | <b>Nombre de tonnes de plants vendus</b> |
|---|--|

**5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.

## **6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2022.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2025-018**

**Améliorer l'efficience d'une solution de biocontrôle ou réduire la dose de produits phytopharmaceutiques au moyen d'un adjuvant**

### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à ajouter certains adjuvants, autorisés pour l'usage de bouillie de produit phytopharmaceutique, au moment de la préparation de la bouillie de pulvérisation destinée à être appliquée pour protéger la culture contre les maladies du feuillage. L'adjvant permet d'améliorer l'efficience d'une solution de biocontrôle ou d'augmenter l'adhésion du produit phytopharmaceutique et son efficacité, et ainsi obtenir le même effet avec une réduction d'usage.

### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture correspondant à la vente du produit.

### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| Référence commerciale        | Montant unitaire en certificats par litre | X | Nombre de litres vendus |
|------------------------------|---|---|-------------------------|
| Ampli<br>AMM : 2210355       | 0,18                                      |   |                         |
| Cantor<br>AMM : 2090013      | 0,1                                       |   |                         |
| Djeen<br>AMM : 2140227       | 0,1                                       |   |                         |
| Exsentia<br>AMM : 2210355    | 0,18                                      |   |                         |
| Fieldor max<br>AMM : 2140227 | 0,1                                       |   |                         |
| Full max<br>AMM : 2140227    | 0,1                                       |   |                         |
| Fusio Max<br>AMM : 2210355   | 0,18                                      |   |                         |
| Gerezi<br>AMM : 2090013      | 0,1                                       |   |                         |
| Gondor<br>AMM : 2100072      | 0,23                                      |   |                         |
| Illustra<br>AMM : 2210355    | 0,18                                      |   |                         |
| Kimla<br>AMM : 2090013       | 0,1                                       |   |                         |
| LE 846<br>AMM : 2190258      | 0,056                                     |   |                         |
| LI 700 star<br>AMM : 2100072 | 0,23                                      |   |                         |
| Liberate<br>AMM : 2100072    | 0,23                                      |   |                         |
| Oliofix<br>AMM : 2190258     | 0,056                                     |   |                         |
| Pentra<br>AMM : 2090013      | 0,1                                       |   |                         |
| Sticman<br>AMM : 9900394     | 0,45                                      |   |                         |
| Squad<br>AMM : 2140227       | 0,1                                       |   |                         |
| Syner J<br>AMM : 2210355     | 0,18                                      |   |                         |
| Thyxo<br>AMM : 2190258       | 0,056                                     |   |                         |
| Trentino<br>AMM : 2090013    | 0,1                                       |   |                         |

|                              |       |  |  |
|------------------------------|-------|--|--|
| Volcane Duo<br>AMM : 2210355 | 0,18  |  |  |
| Vysco<br>AMM : 2190258       | 0,056 |  |  |

**5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.

**6 – Période de validité de l’action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2025.



MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORET  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

-

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2017-019**

**Eviter les recouvrements lors de la pulvérisation au moyen d'équipements en agriculture de précision**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à équiper le tracteur d'un système utilisant les informations GPS (Global Positioning System) dans le but de guider le tracteur ou de couper des tronçons de pulvérisation lorsque les trajectoires de traitement se recouvrent ou sortent de la surface cultivée.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action concerne la vente de matériel neuf.

Elle est réputée réalisée lorsque la vente du matériel est effectuée à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action correspond à la date d'émission de la facture de la vente du matériel.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

- Une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- L'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

##### Guidage GPS

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Montant unitaire en certificats par équipement</b> | <b>X</b> | <b>Nombre d'équipements vendus</b> |
|------------------------------|---|----------|------------------------------------|
|                              |   |          |                                    |
| AgLeader                     | OnTrac3   | 6,2      |                                    |
| AgLeader                     | Paradyne  | 6,2      |                                    |
| AgLeader                     | SteerCommand  | 6,2      |                                    |
| Amazone                      | GPS track   | 6,2      |                                    |
| Amazone                      | GPS-track Pro AmaPad                                  | 6,2      |                                    |
| Case IH                      | Accuguide   | 6,2      |                                    |
| Case IH                      | AFS Pro 700   | 6,2      |                                    |
| Case IH                      | Autopilot   | 6,2      |                                    |
| Case IH                      | Ez guide 250  | 6,2      |                                    |
| Case IH                      | Ez pilot  | 6,2      |                                    |
| Case IH                      | Ez steer  | 6,2      |                                    |
| Case IH                      | FM 1000   | 6,2      |                                    |
| Case IH                      | FM 750  | 6,2      |                                    |
| Case IH                      | XCN 2050  | 6,2      |                                    |
| Claas                        | GPS Copilot   | 6,2      |                                    |
| Claas                        | GPS pilot   | 6,2      |                                    |
| Claas                        | GPS Pilot Flex  | 6,2      |                                    |
| Evrard                       | Steercommand  | 6,2      |                                    |
| Evrard                       | AGI-4   | 6,2      |                                    |
| Evrard                       | InCommand 800   | 6,2      |                                    |
| Evrard                       | InCommand 1200  | 6,2      |                                    |
| Fendt                        | Varioguide  | 6,2      |                                    |
| Hardi                        | Steercommand  | 6,2      |                                    |
| Hardi                        | AGI-4   | 6,2      |                                    |
| Hardi                        | HC8600  | 6,2      |                                    |
| Hardi                        | HC9600  | 6,2      |                                    |
| Hardi                        | HC8700  | 6,2      |                                    |

|             |                        |     |
|-------------|------------------------|-----|
| Hardi       | HC9700                 | 6,2 |
| John Deere  | AutoTrac controller    | 6,2 |
| John Deere  | AutoTrac intégré       | 6,2 |
| John Deere  | AutoTrac universel 200 | 6,2 |
| John Deere  | Command Center 4       | 6,2 |
| John Deere  | GS 1800                | 6,2 |
| John Deere  | GS 2630                | 6,2 |
| John Deere  | Parallel tracking      | 6,2 |
| Matrot      | Touch 800 guidage      | 6,2 |
| Matrot      | Touch 1200 guidage     | 6,2 |
| Muller      | Track Leader           | 6,2 |
| Muller      | Track Leader auto      | 6,2 |
| Muller      | Track Leader auto iso  | 6,2 |
| Muller      | Track Leader auto pro  | 6,2 |
| Muller      | Track Leader eSteer    | 6,2 |
| New Holland | Autopilot              | 6,2 |
| New Holland | Ez guide 250           | 6,2 |
| New Holland | Ez pilot               | 6,2 |
| New Holland | Ez steer               | 6,2 |
| New Holland | FM 1000                | 6,2 |
| New Holland | FM 750                 | 6,2 |
| New Holland | Intellisteer           | 6,2 |
| New Holland | Intelliview III        | 6,2 |
| New Holland | Intelliview IV         | 6,2 |
| New Holland | XCN 2050               | 6,2 |
| Raven       | Cruizer II             | 6,2 |
| Raven       | Envizion Pro XL        | 6,2 |
| Raven       | Envizion Pro           | 6,2 |
| Raven       | Envizion Pro II        | 6,2 |
| Raven       | Smartrax               | 6,2 |
| Raven       | Viper Pro              | 6,2 |
| TeeJet      | Field Pilot            | 6,2 |

|         |                 |     |
|---------|-----------------|-----|
| TeeJet  | Field Pilot pro | 6,2 |
| TeeJet  | Unipilot        | 6,2 |
| TeeJet  | Unipilot pro    | 6,2 |
| TopCon  | AES-25          | 6,2 |
| TopCon  | AGI-4           | 6,2 |
| TopCon  | SGR-1           | 6,2 |
| Trimble | Autopilot       | 6,2 |
| Trimble | CFX 750         | 6,2 |
| Trimble | GFX 750         | 6,2 |
| Trimble | GFX-1260        | 6,2 |
| Trimble | GFX-1060        | 6,2 |
| Trimble | Ez guide 250    | 6,2 |
| Trimble | Ez pilot        | 6,2 |
| Trimble | Ez steer        | 6,2 |
| Trimble | FMX             | 6,2 |
| Trimble | TMX 2050        | 6,2 |
| Trimble | XCN-1050        | 6,2 |

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

#### Coupure automatique de la pulvérisation

| Référence commerciale |          | Montant unitaire en certificats par équipement |
|-----------------------|----------|--|
| Diimotion             | Kit SMAC | 56   |

X Nombre d'équipements vendus

#### Coupure de tronçon

| Référence commerciale |                       | Montant unitaire en certificats par équipement |
|-----------------------|-----------------------|--|
| Ag Leader             | In Command 1200       | 15,4   |
| Ag Leader             | In Command 800        | 15,4   |
| Agro System           | Xenius                | 15,4   |
| Amazone               | GPS switch            | 15,4   |
| Amazone               | GPS-Switch Pro AmaPad | 15,4   |
| Arland                | Xenius                | 15,4   |

X Nombre d'équipements vendus

|                 |                                 |      |  |
|-----------------|---------------------------------|------|--|
| Berthoud        | E-Tech visio                    | 15,4 |  |
| Caruelle Seguin | H2.oSpray                       | 15,4 |  |
| Caruelle Seguin | Nav.oSpray                      | 15,4 |  |
| Caruelle-Seguin | coupure de tronçons             | 15,4 |  |
| Case IH         | field IQ                        | 15,4 |  |
| Case IH         | ez-boom                         | 15,4 |  |
| Evrard          | coupure tronçon                 | 15,4 |  |
| Evrard          | DuoSpray                        | 15,4 |  |
| Evrard          | OptiSpray                       | 15,4 |  |
| Evrard          | OptiSpray V2                    | 15,4 |  |
| Evrard          | InCommand 800                   | 15,4 |  |
| Gyrland         | Xenius                          | 15,4 |  |
| Hardi           | AutoSelect                      | 15,4 |  |
| Hardi           | HC8600                          | 15,4 |  |
| Hardi           | HC8700                          | 15,4 |  |
| Hardi           | HC9600                          | 15,4 |  |
| Hardi           | HC9700                          | 15,4 |  |
| Hardi           | Pulse System                    | 15,4 |  |
| Hardi-Evrard    | coupure de tronçons             | 15,4 |  |
| John Deere      | section control                 | 15,4 |  |
| John Deere      | sprayer pro                     | 15,4 |  |
| Kuhn            | GPS section control             | 15,4 |  |
| Kverneland      | Iso Match GEOcontrol            | 15,4 |  |
| Landquip        | Xenius                          | 15,4 |  |
| Matrot          | coupure des tronçons            | 15,4 |  |
| Matrot          | Touch 800 coupure de tronçons   | 15,4 |  |
| Matrot          | Touch 1200 coupure de tronçons  | 15,4 |  |
| Muller          | Section Control                 | 15,4 |  |
| NordPulvé       | Xenius                          | 15,4 |  |
| pulvé 2000      | Xenius                          | 15,4 |  |
| Raven           | SmartBoom                       | 15,4 |  |
| Tecnoma         | Agriculture de précision et GPS | 15,4 |  |
| Tecnoma         | Novatop                         | 15,4 |  |
| Tecnoma         | Novatop Visio                   | 15,4 |  |

|         |                  |      |  |
|---------|------------------|------|--|
| Tecnoma | iTop             | 15,4 |  |
| Tecnoma | iTop-S           | 15,4 |  |
| Tecnoma | NCIS             | 15,4 |  |
| TeeJet  | Matrix 840 G     | 15,4 |  |
| TeeJet  | Matrix 570 G     | 15,4 |  |
| TeeJet  | Boom Pilot       | 15,4 |  |
| TeeJet  | Matrix Pro 570GS | 15,4 |  |
| TeeJet  | Matrix Pro 840GS | 15,4 |  |
| TeeJet  | Matrix 570GSI    | 15,4 |  |
| TeeJet  | Matrix 840GSI    | 15,4 |  |
| Trimble | field IQ         | 15,4 |  |
| Trimble | ez-boom          | 15,4 |  |

**5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
7 années.



MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORET  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

-

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2017-020**

**Diminuer l'usage d'herbicides conventionnels au moyen d'un herbicide défanant et dessicant de biocontrôle**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à utiliser un désherbant de biocontrôle, produit de contact strict. L'acide nonanoïque (C<sub>9</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub>), obtenu par extraction végétale, induit une déstructuration de la cuticule entraînant la perméabilisation des feuilles. Ceci engendre une déshydratation quasi immédiate des tissus, avec effet visible dans les 2 heures qui suivent l'application lorsque celle-ci est faite par temps sec.

Ces produits sont utilisables pour le désherbage de la vigne et des cultures ornementales, l'épamprage de la vigne et le défanage des pommes de terre, selon l'autorisation de mise sur le marché de chacun des produits éligibles.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b>     | <b>Montant unitaire en certificats par litre</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de litres vendus</b> |
|----------------------------------|--|----------|--------------------------------|
| Beloukha<br>AMM : 2140255        | 0,065  |          |                                |
| Desherb'nat<br>AMM : 2180369     | 0,0125   |          |                                |
| Devatol<br>AMM : 2110056         | 0,004  |          |                                |
| Finalsan<br>AMM : 2110056        | 0,004  |          |                                |
| Finalsan AF PRO<br>AMM : 2160614 | 0,0007   |          |                                |
| Foc<br>AMM : 2170062             | 0,065  |          |                                |
| Kalina<br>AMM : 2140255          | 0,065  |          |                                |
| Kalipe<br>AMM : 2170321          | 0,031  |          |                                |
| Katamisa<br>AMM : 2140255        | 0,065  |          |                                |
| Katoun<br>AMM : 2140254          | 0,044  |          |                                |
| Katoun Gold<br>AMM : 2170321     | 0,031  |          |                                |
| Net-herbe pro<br>AMM : 2180369   | 0,0125   |          |                                |
| Redialo<br>AMM : 2170321         | 0,031  |          |                                |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

-  
CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2018-021**

**Diminuer l'usage de fongicides conventionnels sur grandes cultures  
au moyen d'un fongicide de biocontrôle**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation d'une solution fongicide de biocontrôle pouvant se combiner avec un produit conventionnel de synthèse à dose réduite afin de diminuer l'utilisation de fongicide de synthèse sur grandes cultures.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| Référence commerciale       | Montant unitaire<br>en certificats par<br>kilogramme | X | Nombre de kilos<br>vendus |
|-----------------------------|--|---|---------------------------|
| Polyversum<br>AMM : 2150328 | 3,47   |   |                           |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORET  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

-  
**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2017-022**

**Réduire l'utilisation d'anti-limace appliqué en plein au moyen d'un épandeur adapté**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation d'un épandeur double disque équipé d'un système de débit proportionnel pour épandre des granulés anti-mollusque en réduisant les quantités utilisées. L'équipement permet de réduire les quantités de produit utilisées car il répartit les granulés de façon plus homogène sur la largeur d'épandage, limite la brisure des granulés ainsi que le nombre de granulés envoyés en dehors des limites de la parcelle au niveau des bordures.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action concerne la vente de matériel neuf.

Elle est réputée réalisée lorsque la vente du matériel est effectuée à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action correspond à la date d'émission de la facture de la vente du matériel.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

- Une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- L'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Montant unitaire en certificats par matériel</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de matériels vendus</b> |
|------------------------------|---|----------|-----------------------------------|
| Spando                       | 13  |          |                                   |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
10 années.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORET  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

*Action n°2017-023*

**Substituer des produits anti-limaces à base de métaldéhyde par des produits de biocontrôle molluscicides d'origine naturelle**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation d'un produit de biocontrôle molluscicide d'origine naturelle en substitution de l'utilisation de produits anti-limaces conventionnels à base de métaldéhyde. La plupart des cultures sont concernées (céréales, oléoprotéagineux, vigne, arboriculture, maraîchage, ...). Cette solution préserve le gibier à poils et à plumes et n'entraîne pas de résidus dans les eaux.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date ou d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

| <b>Référence commerciale</b>                        | <b>Montant unitaire en certificats par kilogramme</b> |   |
|---|---|---|
| Baboxx<br>AMM : 2100030                             | 0,14  |   |
| Buccata<br>AMM : 2210940                            | 0,14  |   |
| Contre limace nature<br>AMM : 2180147               | 0,17  |   |
| Daxxos<br>AMM : 2110031                             | 0,14  |   |
| Doff anti-limaces et escargots pro<br>AMM : 2190537 | 0,14  |   |
| Faucon Pro<br>AMM : 2160226                         | 0,14  |   |
| Fennec<br>AMM : 2220268                             | 0,14  |   |
| Fenomenal<br>AMM : 2220268                          | 0,14  |   |
| Ferramol Pro<br>AMM : 2160409                       | 0,02  |   |
| Ferrex<br>AMM : 2180147                             | 0,17  | X |
| Ferrier<br>AMM : 2220268                            | 0,14  |   |
| Firescale<br>AMM : 2220290                          | 0,14  |   |
| Ironclad<br>AMM : 2190537                           | 0,14  |   |
| Ironclad Evo<br>AMM : 2220268                       | 0,14  |   |
| Ironclad Mantra<br>AMM : 2220290                    | 0,14  |   |
| Ironmax MG<br>AMM : 2160226                         | 0,14  |   |
| Ironmax Pro<br>AMM : 2160226                        | 0,14  |   |
| Limadisque nature<br>AMM : 2180147                  | 0,17  |   |
| Limafer<br>AMM : 2180147                            | 0,17  |   |

|                                   |      |  |
|-----------------------------------|------|--|
| Lucio pro<br>AMM : 2230840        | 0,14 |  |
| Magnette<br>AMM : 2220290         | 0,14 |  |
| Minixx<br>AMM : 2100030           | 0,14 |  |
| Mollustop nature<br>AMM : 2180147 | 0,17 |  |
| Molluxx<br>AMM : 2110031          | 0,14 |  |
| Musica<br>AMM : 2160226           | 0,14 |  |
| NEU 1166 M Pro<br>AMM : 2160409   | 0,02 |  |
| Neudorff 1181 M<br>AMM : 2110031  | 0,14 |  |
| Nova sluxx<br>AMM : 2220270       | 0,2  |  |
| Pixxela<br>AMM : 2220270          | 0,2  |  |
| Seedmixx<br>AMM : 2100030         | 0,14 |  |
| Sluggo Pro<br>AMM : 2220270       | 0,2  |  |
| Sluxx HP<br>AMM : 2100030         | 0,14 |  |
| Sluxx Pro<br>AMM : 2220270        | 0,2  |  |
| Sunbo Pro<br>AMM : 2240107        | 0,14 |  |
| Turbodisque<br>AMM : 2180147      | 0,17 |  |
| Turbopads<br>AMM : 2180147        | 0,17 |  |
| Ultimus<br>AMM : 2210940          | 0,14 |  |
| Xenonmax Pro<br>AMM : 2160226     | 0,14 |  |

## 5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats

1 année.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORET  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2017-024**

### **Lutter contre les tordeuses de grappe de la vigne au moyen de lâchers de trichogrammes**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à la mise en place de lâchers de trichogrammes (*Trichogramma spp.*) conditionnés dans des diffuseurs biodégradables en vue de lutter contre les pontes de tordeuses de la grappe de la vigne. Ces micro-hyménoptères parasitoïdes pondent dans les œufs de tordeuses qui ne peuvent donc plus causer de dégât aux grappes.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture correspondant à la vente du produit.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date ou d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b>   | <b>Montant unitaire en certificats par lot de diffuseurs</b> |  |
|--|--|--|
| Tricholine Vitis<br>Lot de 50 diffuseurs                             | 0,25   |  |
| Tricholine Vitis G2 1 <sup>er</sup> lâcher<br>Lot de 100 diffuseurs  | 0,5  |  |
| Tricholine Vitis G2 2 <sup>ème</sup> lâcher<br>Lot de 100 diffuseurs | 0,5  |  |
| Tricholine Vitis G3 1 <sup>er</sup> lâcher<br>Lot de 100 diffuseurs  | 0,5  |  |
| Tricholine Vitis G3 2 <sup>ème</sup> lâcher<br>Lot de 100 diffuseurs | 0,5  |  |
| Vineguard<br>Lot de 50 diffuseurs                                    | 0,25   |  |

X

|  |
|--|
| <b>Nombre de lots de diffuseurs vendus</b> |
|--|

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2017-026**

**Lutter contre les champignons telluriques au moyen d'un produit de biocontrôle**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation d'un produit de biocontrôle afin de protéger les cultures, notamment légumières, contre les champignons pathogènes du sol.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

| Référence commerciale                     | Montant unitaire en certificats par kilogramme |                        |
|---|--|------------------------|
| Asperello T34 Biocontrol<br>AMM : 2160492 | 0,5  |                        |
| Feliz<br>AMM : 2140217                    | 0,25   |                        |
| Lalstop Contans WG<br>AMM : 9900189       | 0,25   |                        |
| T34 Biocontrol<br>AMM : 2160492           | 0,5  |                        |
| Tri-lawn<br>AMM : 2160686                 | 0,2  |                        |
| Tri-soil<br>AMM : 2160686                 | 0,2  |                        |
| Triagro GR<br>AMM : 2090168               | 0,02   |                        |
| Triagro WG<br>AMM : 2090169               | 0,2  |                        |
| Triario GR<br>AMM : 2090168               | 0,02   |                        |
| Triario WG<br>AMM : 2090169               | 0,2  |                        |
| Trianum G<br>AMM : 2090168                | 0,02   |                        |
| Trianum P<br>AMM : 2090169                | 0,2  |                        |
| Prestop<br>AMM : 2120177                  | 0,05   |                        |
|   |  | X                      |
|   |  | Nombre de kilos vendus |

#### 5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats

1 année.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2025-027**

### **Lutter contre les nématodes pathogènes en cultures légumières au moyen d'un produit de biocontrôle**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation d'un produit de biocontrôle afin de réduire la dose de produit conventionnel pour la protection de cultures légumières contre les nématodes pathogènes.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b>       | <b>Montant unitaire en certificats par kilogramme</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de kilogrammes vendus</b> |
|------------------------------------|---|----------|-------------------------------------|
| Nemguard granules<br>AMM : 2160454 | 0,02  |          |                                     |

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Montant unitaire en certificats par litre</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de litres vendus</b> |
|------------------------------|--|----------|--------------------------------|
| Nemguard SC<br>AMM : 2240384 | 0,125  |          |                                |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.

**6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2025.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2025-028**

### **Lutter contre divers champignons pathogènes du feuillage au moyen d'un produit de biocontrôle**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation d'un produit de biocontrôle afin de lutter contre diverses maladies fongiques (oïdium et pourriture grise notamment) sur diverses cultures et plus particulièrement en viticulture, maraîchage et arboriculture.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

| <b>Référence commerciale</b>    | <b>Montant unitaire en certificats par kilogramme</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de kilogrammes vendus</b> |
|---------------------------------|---|----------|-------------------------------------|
| Amylo-X WG<br>AMM : 2160841     | 0,33  |          |                                     |
| APC-09CD<br>AMM : 2110059       | 0,24  |          |                                     |
| Armicarb<br>AMM : 2110059       | 0,24  |          |                                     |
| Berelex 40SG<br>AMM : 2140001   | 20  |          |                                     |
| Botector<br>AMM : 2120082       | 1,25  |          |                                     |
| Cinerkil<br>AMM : 2140036       | 1,25  |          |                                     |
| Echiquier<br>AMM : 2190265      | 0,5   |          |                                     |
| Florgib tablet<br>AMM : 2160383 | 10  |          |                                     |
| Hiva<br>AMM : 2190010           | 0,2   |          |                                     |
| Julietta<br>AMM : 2190010       | 0,2   |          |                                     |
| K-Bloc<br>AMM : 2140027         | 0,24  |          |                                     |
| Ponducarb<br>AMM : 2110059      | 0,24  |          |                                     |
| RyzUp<br>AMM : 2140001          | 20  |          |                                     |
| Taegro<br>AMM : 2180651         | 2,5   |          |                                     |
| Vitisan<br>AMM : 2171200        | 0,17  |          |                                     |

| <b>Référence commerciale</b>  | <b>Montant unitaire en certificats par litre</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de litres vendus</b> |
|-------------------------------|--|----------|--------------------------------|
| Aquicine Duo<br>AMM : 2230160 | 0,23   |          |                                |
| Bobino<br>AMM : 2220666       | 0,125  |          |                                |

|                               |       |  |
|-------------------------------|-------|--|
| Carpedium<br>AMM : 2210128    | 0,125 |  |
| Esseva<br>AMM : 2161080       | 0,25  |  |
| Eugeti<br>AMM : 2170855       | 0,25  |  |
| Filosof<br>AMM : 2220668      | 0,125 |  |
| Fungisei<br>AMM : 2220430     | 0,04  |  |
| Kulto<br>AMM : 2220430        | 0,04  |  |
| Mevalone<br>AMM : 2161080     | 0,25  |  |
| Nirka<br>AMM : 2161080        | 0,25  |  |
| Panseur<br>AMM : 2220669      | 0,125 |  |
| Pygmalion<br>AMM : 2210128    | 0,125 |  |
| Rhapsody<br>AMM : 2180404     | 0,087 |  |
| Serenade Aso<br>AMM : 2180404 | 0,087 |  |
| Sulfguard<br>AMM : 2230160    | 0,23  |  |
| Tivesty<br>AMM : 2230160      | 0,23  |  |
| Trifos<br>N° PERMIS : 2220609 | 0,125 |  |
| Yatto<br>AMM : 2161080        | 0,25  |  |

**5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.

#### **6 – Période de validité de l’action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2025.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2025-029**

### **Réduire le nombre de traitements au moyen de variétés de blé tendre assez résistantes aux bioagresseurs et à la verse**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action vise l'utilisation de variétés de blé tendre assez résistantes aux organismes nuisibles et à la verse afin de réduire le nombre de traitements phytopharmaceutiques.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

L'unité de mesure utilisée pour la facturation, exprimée en poids de semences ou en doses, sera utilisée lors de la déclaration de l'action correspondante.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si les semences ont été vendues par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit préciser les quantités de semences vendues exprimées en kilogrammes ou en doses de 500 000 grains et être tenu à la disposition des agents chargés du contrôle.

Si les semences ont été vendues par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action dont les quantités de semences vendues exprimées en poids de semences ou en doses ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

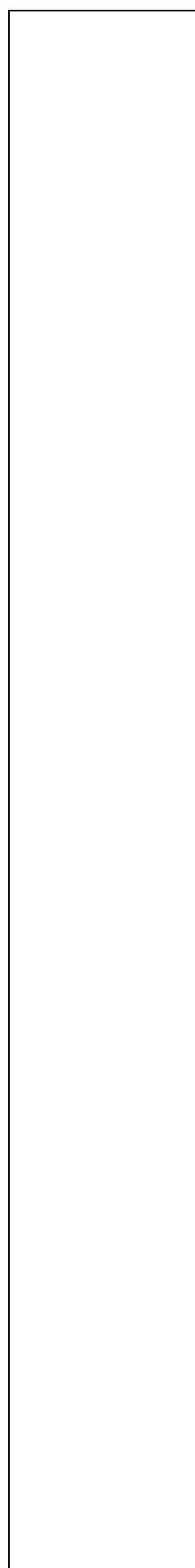
#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

| Variétés    | Montant unitaire en certificats par dose de 500 000 grains | Montant unitaire en certificats par kilogramme de semences |  |
|-------------|--|--|--|
| Abracadabra | 0,05   | 0,00213  |  |
| Academy     | 0,11   | 0,00468  |  |
| Accompliy   | 0,05   | 0,00213  |  |
| Activity    | 0,11   | 0,00468  |  |
| Adriatic    | 0,05   | 0,00213  |  |
| Advisor     | 0,05   | 0,00213  |  |
| Agènor      | 0,11   | 0,00468  |  |
| Aigle       | 0,06   | 0,00255  |  |
| Albator     | 0,10   | 0,00426  |  |
| Altigo      | 0,06   | 0,00255  |  |
| Ambello     | 0,05   | 0,00213  |  |
| Amboise     | 0,01   | 0,00043  |  |
| Amistad     | 0,05   | 0,00213  |  |
| Ampleur     | 0,05   | 0,00213  |  |
| Andorre     | 0,05   | 0,00213  |  |
| Annie       | 0,01   | 0,00043  |  |
| Antibes     | 0,05   | 0,00213  |  |
| Antonius    | 0,05   | 0,00213  |  |
| Apache      | 0,05   | 0,00213  |  |
| Apostel     | 0,10   | 0,00426  |  |
| Aprilio     | 0,10   | 0,00426  |  |
| Arcachon    | 0,05   | 0,00213  |  |
| Armada      | 0,05   | 0,00213  |  |
| Artimus     | 0,05   | 0,00213  |  |
| Athlon      | 0,05   | 0,00213  |  |
| Attlass     | 0,05   | 0,00213  |  |
| Attraktor   | 0,06   | 0,00255  |  |
| Auchy       | 0,06   | 0,00255  |  |
| Auckland    | 0,01   | 0,00043  |  |
| Autricum    | 0,06   | 0,00255  |  |
|             |  |  | <b>X</b>   |
|             |  |  | <b>Nombre de doses de 500 000 grains vendues ou Nombre de kilogrammes de semences vendus</b> |

|              |      |         |
|--------------|------|---------|
| Bachelor     | 0,05 | 0,00213 |
| Bagou        | 0,05 | 0,00213 |
| Balzac       | 0,05 | 0,00213 |
| Barok        | 0,06 | 0,00255 |
| Belzebuth    | 0,01 | 0,00043 |
| Bermude      | 0,05 | 0,00213 |
| Bienfait     | 0,05 | 0,00213 |
| Boisseau     | 0,05 | 0,00213 |
| Bonifacio    | 0,05 | 0,00213 |
| Boregar      | 0,01 | 0,00043 |
| Bormio       | 0,05 | 0,00213 |
| Buenno       | 0,05 | 0,00213 |
| Calabro      | 0,05 | 0,00213 |
| Calumet      | 0,05 | 0,00213 |
| Celebrity    | 0,01 | 0,00043 |
| Cellule      | 0,05 | 0,00213 |
| Centurion    | 0,05 | 0,00213 |
| Cervantes    | 0,06 | 0,00255 |
| Ch Nara      | 0,05 | 0,00213 |
| Chamdor      | 0,1  | 0,00426 |
| Chaussy      | 0,05 | 0,00213 |
| Cheillon     | 0,05 | 0,00213 |
| Chevalier    | 0,10 | 0,00426 |
| Chevignon    | 0,05 | 0,00213 |
| Chevron      | 0,05 | 0,00213 |
| Christoph    | 0,01 | 0,00043 |
| Collector    | 0,10 | 0,00426 |
| Concret      | 0,05 | 0,00213 |
| Conquistador | 0,11 | 0,00468 |
| Costello     | 0,05 | 0,00213 |
| Creek        | 0,05 | 0,00213 |
| Crossway     | 0,06 | 0,00255 |
| Cubismo      | 0,05 | 0,00213 |
| Cubitus      | 0,10 | 0,00426 |
| Descartes    | 0,05 | 0,00213 |
| Django       | 0,06 | 0,00255 |

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|             |      |         |
|-------------|------|---------|
| Donator     | 0,06 | 0,00255 |
| Etana       | 0,05 | 0,00213 |
| Eost        | 0,05 | 0,00213 |
| Fabulor     | 0,05 | 0,00213 |
| Facility    | 0,05 | 0,00213 |
| Faustus     | 0,05 | 0,00213 |
| Fenomen     | 0,05 | 0,00213 |
| Figaro      | 0,05 | 0,00213 |
| Filon       | 0,01 | 0,00043 |
| Flamenko    | 0,05 | 0,00213 |
| Flavor CS   | 0,05 | 0,00213 |
| Fluor       | 0,10 | 0,00426 |
| Folklor     | 0,05 | 0,00213 |
| Forblanc    | 0,10 | 0,00426 |
| Forcali     | 0,05 | 0,00213 |
| Foxyl       | 0,05 | 0,00213 |
| Fructidor   | 0,05 | 0,00213 |
| Gallixe     | 0,10 | 0,00426 |
| Galloway    | 0,05 | 0,00213 |
| Galvanic    | 0,05 | 0,00213 |
| Gambetto    | 0,06 | 0,00255 |
| Garfield    | 0,06 | 0,00255 |
| Gedser      | 0,05 | 0,00213 |
| Generik     | 0,1  | 0,00426 |
| Geo         | 0,05 | 0,00213 |
| Geopolis    | 0,06 | 0,00255 |
| Gergovie    | 0,05 | 0,00213 |
| Gerry       | 0,05 | 0,00213 |
| Ghayta      | 0,10 | 0,00426 |
| Giambologna | 0,05 | 0,00213 |
| Glasgow     | 0,06 | 0,00255 |
| Glaz        | 0,05 | 0,00213 |
| Glenan      | 0,05 | 0,00213 |
| Godille     | 0,05 | 0,00213 |
| Godzilla    | 0,05 | 0,00213 |
| Goldeneye   | 0,10 | 0,00426 |



|              |            |                |
|--------------|------------|----------------|
| Graindor     | 0,05       | 0,00213        |
| Granamax     | 0,06       | 0,00255        |
| Graveline    | 0,06       | 0,00255        |
| Grekau       | 0,06       | 0,00255        |
| Grimm        | 0,11       | 0,00468        |
| Gwastell     | 0,05       | 0,00213        |
| <b>Gwenn</b> | <b>0,1</b> | <b>0,00426</b> |
| Hansel       | 0,05       | 0,00213        |
| Hemingway    | 0,10       | 0,00426        |
| Hendrix      | 0,05       | 0,00213        |
| Hyacinth     | 0,07       | 0,00283        |
| Hybello      | 0,07       | 0,00283        |
| Hybery       | 0,07       | 0,00283        |
| Hyfi         | 0,01       | 0,00043        |
| Hyguardo     | 0,08       | 0,00323        |
| Hyking       | 0,14       | 0,00609        |
| Hynvictus    | 0,07       | 0,00283        |
| Hypocamp     | 0,08       | 0,00323        |
| Hypodrom     | 0,08       | 0,00323        |
| Hypolite     | 0,08       | 0,00323        |
| Intensity    | 0,06       | 0,00255        |
| Introductor  | 0,06       | 0,00255        |
| Ionesco      | 0,05       | 0,00213        |
| Ivanoe       | 0,05       | 0,00213        |
| Jaidor       | 0,10       | 0,00426        |
| Junior       | 0,05       | 0,00213        |
| JB Diego     | 0,05       | 0,00213        |
| Jeriko       | 0,06       | 0,00255        |
| Kaktus       | 0,11       | 0,00468        |
| Kalystar     | 0,10       | 0,00426        |
| Karabol      | 0,05       | 0,00213        |
| Kardigan     | 0,05       | 0,00213        |
| Karoque      | 0,05       | 0,00213        |
| Keanu        | 0,05       | 0,00213        |
| Kingkong     | 0,05       | 0,00213        |
| Koreli       | 0,06       | 0,00255        |

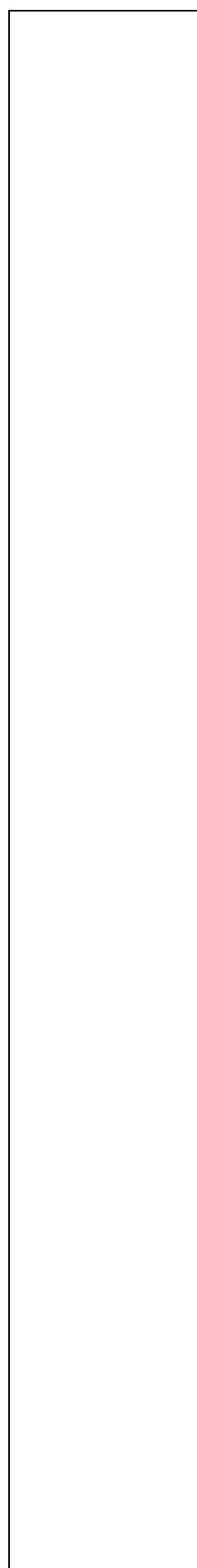
|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|                |      |         |
|----------------|------|---------|
| KWS Agrum      | 0,11 | 0,00468 |
| KWS Astrum     | 0,06 | 0,00255 |
| KWS Azteque    | 0,06 | 0,00255 |
| KWS Consortium | 0,05 | 0,00213 |
| KWS Constellum | 0,10 | 0,00426 |
| KWS Corole     | 0,05 | 0,00213 |
| KWS Costum     | 0,06 | 0,00255 |
| KWS Coupole    | 0,1  | 0,00426 |
| KWS Criterium  | 0,05 | 0,00213 |
| KWS Dag        | 0,05 | 0,00213 |
| KWS Dakotana   | 0,10 | 0,00426 |
| KWS Drop       | 0,05 | 0,00213 |
| KWS Enclum     | 0,05 | 0,00213 |
| KWS Equipe     | 0,05 | 0,00213 |
| KWS Erruptium  | 0,05 | 0,00213 |
| KWS Eternel    | 0,05 | 0,00213 |
| KWS Etoile     | 0,05 | 0,00213 |
| KWS Europe     | 0,05 | 0,00213 |
| KWS Extase     | 0,10 | 0,00426 |
| KWS Forticium  | 0,05 | 0,00213 |
| KWS Globe      | 0,05 | 0,00213 |
| KWS Millesime  | 0,06 | 0,00255 |
| KWS Moonlight  | 0,05 | 0,00213 |
| KWS Parfum     | 0,05 | 0,00213 |
| KWS Perceptium | 0,05 | 0,00213 |
| KWS Sphere     | 0,05 | 0,00213 |
| KWS Teorum     | 0,06 | 0,00255 |
| KWS Tonnerre   | 0,05 | 0,00213 |
| KWS Ultim      | 0,11 | 0,00468 |
| Kylian         | 0,06 | 0,00255 |
| LD Cape        | 0,05 | 0,00213 |
| LD Chaine      | 0,05 | 0,00213 |
| LD Guste       | 0,05 | 0,00213 |
| Lear           | 0,01 | 0,00043 |

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|               |      |         |
|---------------|------|---------|
| LG Abba       | 0,11 | 0,00468 |
| LG Abilene    | 0,05 | 0,00213 |
| LG Abraham    | 0,05 | 0,00213 |
| LG Absalon    | 0,05 | 0,00213 |
| LG Acadie     | 0,10 | 0,00426 |
| LG Acrobat    | 0,1  | 0,00426 |
| LG Aero       | 0,06 | 0,00255 |
| LG Aikido     | 0,11 | 0,00468 |
| LG Akathon    | 0,05 | 0,00213 |
| LG Altamont   | 0,10 | 0,00426 |
| LG Android    | 0,10 | 0,00426 |
| LG Angel      | 0,05 | 0,00213 |
| LG Apollo     | 0,06 | 0,00255 |
| LG Arlety     | 0,05 | 0,00213 |
| LG Armattan   | 0,05 | 0,00213 |
| LG Armstrong  | 0,10 | 0,00426 |
| LG Artman     | 0,06 | 0,00255 |
| LG Asterion   | 0,06 | 0,00255 |
| LG Astrolabe  | 0,05 | 0,00213 |
| LG Audace     | 0,05 | 0,00213 |
| LG Auriga     | 0,06 | 0,00255 |
| LG Nashville  | 0,05 | 0,00213 |
| LG Niklas     | 0,05 | 0,00213 |
| LG Skyscraper | 0,06 | 0,00255 |
| LID Forlane   | 0,05 | 0,00213 |
| LID Gatinel   | 0,05 | 0,00213 |
| LID Macumba   | 0,01 | 0,00043 |
| LID Pavane    | 0,05 | 0,00213 |
| LID Ritmic    | 0,05 | 0,00213 |
| Lipari        | 0,06 | 0,00255 |
| Lithium       | 0,05 | 0,00213 |
| Luminon       | 0,05 | 0,00213 |
| Maldives CS   | 0,05 | 0,00213 |
| Marcopolo     | 0,05 | 0,00213 |
| Matheo        | 0,05 | 0,00213 |
| Melvil        | 0,05 | 0,00213 |

|            |      |         |
|------------|------|---------|
| Metropolis | 0,05 | 0,00213 |
| Mobile     | 0,10 | 0,00426 |
| Montalbano | 0,05 | 0,00213 |
| Mortimer   | 0,10 | 0,00426 |
| Movispar   | 0,05 | 0,00213 |
| Murail     | 0,05 | 0,00213 |
| Musik      | 0,05 | 0,00213 |
| Nemo       | 0,01 | 0,00043 |
| Obiwan     | 0,01 | 0,00043 |
| Olaf       | 0,05 | 0,00213 |
| Olbia      | 0,05 | 0,00213 |
| Oregrain   | 0,06 | 0,00255 |
| Ortolan    | 0,06 | 0,00255 |
| Osmose CS  | 0,05 | 0,00213 |
| Outdoor    | 0,06 | 0,00255 |
| Ovalie CS  | 0,05 | 0,00213 |
| Pailedor   | 0,06 | 0,00255 |
| Paledor    | 0,05 | 0,00213 |
| Pastoral   | 0,05 | 0,00213 |
| Phildor    | 0,05 | 0,00213 |
| Phocea     | 0,10 | 0,00426 |
| Pilier     | 0,06 | 0,00255 |
| Pireneo    | 0,05 | 0,00213 |
| Platineo   | 0,06 | 0,00255 |
| Pondor     | 0,06 | 0,00255 |
| Popeye     | 0,06 | 0,00255 |
| Porthus    | 0,05 | 0,00213 |
| Positiv    | 0,06 | 0,00255 |
| Posmeda    | 0,01 | 0,00043 |
| Premio     | 0,10 | 0,00426 |
| Prestance  | 0,06 | 0,00255 |
| Providence | 0,01 | 0,00043 |
| Quality    | 0,05 | 0,00213 |
| Reality    | 0,05 | 0,00213 |
| Rebelde    | 0,05 | 0,00213 |
| Reciproc   | 0,01 | 0,00043 |



|                |             |                |
|----------------|-------------|----------------|
| Reflection     | 0,06        | 0,00255        |
| <b>Renan</b>   | <b>0,01</b> | <b>0,00043</b> |
| RGT Borsalino  | 0,05        | 0,00213        |
| RGT Capexo     | 0,05        | 0,00213        |
| RGT Cesario    | 0,10        | 0,00426        |
| RGT Conekto    | 0,10        | 0,00426        |
| RGT Cysteo     | 0,10        | 0,00426        |
| RGT Distingo   | 0,05        | 0,00213        |
| RGT Farmeo     | 0,05        | 0,00213        |
| RGT Forzano    | 0,05        | 0,00213        |
| RGT Goldeno    | 0,05        | 0,00213        |
| RGT Indexo     | 0,05        | 0,00213        |
| RGT Koesio     | 0,05        | 0,00213        |
| RGT Kuzco      | 0,01        | 0,00043        |
| RGT Letsgo     | 0,05        | 0,00213        |
| RGT Lexio      | 0,01        | 0,00043        |
| RGT Libravo    | 0,01        | 0,00043        |
| RGT Lookeo     | 0,06        | 0,00255        |
| RGT Luxeo      | 0,05        | 0,00213        |
| RGT Majesko    | 0,05        | 0,00213        |
| RGT Montecarlo | 0,11        | 0,00468        |
| RGT Pacteo     | 0,05        | 0,00213        |
| RGT Perkussio  | 0,11        | 0,00468        |
| RGT Producto   | 0,05        | 0,00213        |
| RGT Profusio   | 0,05        | 0,00213        |
| RGT Propulso   | 0,05        | 0,00213        |
| RGT Pulko      | 0,05        | 0,00213        |
| RGT Rosasko    | 0,05        | 0,00213        |
| RGT Talisko    | 0,05        | 0,00213        |
| RGT Tweeteo    | 0,01        | 0,00043        |
| RGT Sundeo     | 0,06        | 0,00255        |
| RGT Valparaiso | 0,1         | 0,00426        |
| RGT Venezio    | 0,10        | 0,00426        |
| RGT Vivendo    | 0,06        | 0,00255        |
| RGT Volteo     | 0,11        | 0,00468        |
| RGT Volupto    | 0,06        | 0,00255        |

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|               |      |         |
|---------------|------|---------|
| RGT Windo     | 0,05 | 0,00213 |
| Rimbaud       | 0,05 | 0,00213 |
| Ronsard       | 0,05 | 0,00213 |
| Rubisko       | 0,01 | 0,00043 |
| Rustic        | 0,05 | 0,00213 |
| Sanremo       | 0,10 | 0,00426 |
| Scenario      | 0,05 | 0,00213 |
| Scipion       | 0,05 | 0,00213 |
| Sensas        | 0,05 | 0,00213 |
| Shaun         | 0,05 | 0,00213 |
| Shrek         | 0,05 | 0,00213 |
| Silverio      | 0,05 | 0,00213 |
| Skerzzo       | 0,05 | 0,00213 |
| Sofolk CS     | 0,05 | 0,00213 |
| Sokal         | 0,05 | 0,00213 |
| Solve CS      | 0,01 | 0,00043 |
| Solveig       | 0,05 | 0,00213 |
| Sophie CS     | 0,10 | 0,00426 |
| Sorbet CS     | 0,05 | 0,00213 |
| Sorrial       | 0,05 | 0,00213 |
| Sothys CS     | 0,05 | 0,00213 |
| Soverdo CS    | 0,05 | 0,00213 |
| Spacium       | 0,06 | 0,00255 |
| Spigolo       | 0,01 | 0,00043 |
| Spirou        | 0,05 | 0,00213 |
| Stereo        | 0,06 | 0,00255 |
| Stromboli     | 0,10 | 0,00426 |
| SU Addiction  | 0,06 | 0,00255 |
| SU Blason     | 0,05 | 0,00213 |
| SU Canolon    | 0,06 | 0,00255 |
| SU Correction | 0,05 | 0,00213 |
| SU Ecusson    | 0,1  | 0,00426 |
| SU Electron   | 0,05 | 0,00213 |
| SU Espadon    | 0,05 | 0,00213 |
| SU Foison     | 0,06 | 0,00255 |
| SU Horizon    | 0,05 | 0,00213 |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|                  |             |                |
|------------------|-------------|----------------|
| SU Hyankee       | 0,07        | 0,00283        |
| SU Hybiscus      | 0,07        | 0,00283        |
| SU Hycardi       | 0,07        | 0,00283        |
| SU Hyconik       | 0,07        | 0,00283        |
| SU Hymany        | 0,07        | 0,00283        |
| SU Hyntact       | 0,07        | 0,00283        |
| <b>SU Hyreal</b> | <b>0,01</b> | <b>0,00043</b> |
| SU Hystoric      | 0,07        | 0,00283        |
| SU Hytoni        | 0,08        | 0,00323        |
| SU Intuition     | 0,05        | 0,00213        |
| SU Marmiton      | 0,06        | 0,00255        |
| SU Master        | 0,05        | 0,00213        |
| SU Mousqueton    | 0,05        | 0,00213        |
| SU Sauvignon     | 0,05        | 0,00213        |
| SU Trasco        | 0,05        | 0,00213        |
| SY Admiration    | 0,06        | 0,00255        |
| SY Adoration     | 0,11        | 0,00468        |
| SY Epson         | 0,11        | 0,00468        |
| SY Fashion       | 0,10        | 0,00426        |
| SY Passion       | 0,01        | 0,00043        |
| SY Rocinante     | 0,05        | 0,00213        |
| SY Transition    | 0,05        | 0,00213        |
| Syllon           | 0,05        | 0,00213        |
| Tenor            | 0,01        | 0,00043        |
| Teorema          | 0,05        | 0,00213        |
| Terroir          | 0,05        | 0,00213        |
| Thermidor        | 0,01        | 0,00043        |
| Thipic           | 0,05        | 0,00213        |
| Torp             | 0,05        | 0,00213        |
| Trapez           | 0,05        | 0,00213        |
| Trublion         | 0,05        | 0,00213        |
| Unik             | 0,05        | 0,00213        |
| Valdo            | 0,05        | 0,00213        |
| Verzasca         | 0,05        | 0,00213        |
| Winner           | 0,05        | 0,00213        |
| WPB Medina       | 0,05        | 0,00213        |

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|        |      |         |  |
|--------|------|---------|--|
| Zephyr | 0,05 | 0,00213 |  |
|--------|------|---------|--|

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.

**6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2025.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction générale  
de l'alimentation**

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2021-030**

**Désherber les cultures en rang au moyen d'un outil de désherbage mécanique**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation d'outils agricoles permettant le désherbage mécanique sur le rang et entre les rangs pour les cultures en lignes.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action concerne la vente de matériel neuf.

Elle est réputée réalisée lorsque la vente du matériel est effectuée à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action correspond à la date d'émission de la facture de la vente du matériel.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

- Une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- L'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Intitulé de l'équipement</b>   | <b>Montant unitaire en certificats par rang de l'équipement</b> | <b>Nombre de rangs cumulés de l'équipement</b> |
|---|---|--|
| Bineuse à dents inter rangs étroit 0,45-0,55 m (colza, betterave, tournesol ..) | 4,5   | X  |
| Bineuse à dents inter rangs large 0,6-0,8 m (maïs)                              | 4,5   |  |
| Moulinets à doigts métal ou plastique   | 7   |  |
| Buttoir pomme de terre – désherbage mécanique                                   | 9   |  |

| <b>Intitulé de l'équipement</b>             | <b>Montant unitaire en certificats par mètre linéaire de l'équipement</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de mètres linéaires cumulés des équipements</b> |
|---|---|----------|---|
| Bineuse inter-rangs 0,15 à 0,2 m (céréales) | 11,25   |          |   |
| Herse étrille                               | 9,1   |          |   |
| Houe rotative                               | 15,4  |          |   |
| Roto-étrille                                | 14  |          |   |
| Ecimeuse                                    | 3   |          |   |
| Ecimeuse collecteuse                        | 3   |          |   |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
10 années.



MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2017-031**

**Réduire les doses d'herbicides au moyen d'agroéquipements permettant l'application localisée sur le rang**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation d'agroéquipements permettant de localiser le traitement herbicide sur le rang.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action concerne la vente de matériel neuf.

Elle est réputée réalisée lorsque la vente du matériel est effectuée à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action correspond à la date d'émission de la facture de la vente du matériel.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

- Une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- L'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

##### Désherbineuses

|           | <b>Référence commerciale</b>                                | <b>Montant unitaire en certificats par équipement</b> | <b>X</b> <b>Nombre d'équipements vendus</b> |
|-----------|---|---|---|
| Agronomic | Désherbineuse de 12 rangs équipée de buses de pulvérisation | 30,75   |   |
| Carré     | Désherbineuse de 12 rangs équipée de buses de pulvérisation | 30,75   |   |
| Monosem   | Désherbineuse de 12 rangs équipée de buses de pulvérisation | 30,75   |   |

##### Rampes de localisation

|          | <b>Référence commerciale</b>     | <b>Montant unitaire en certificats par équipement</b> | <b>X</b> <b>Nombre d'équipements vendus</b> |
|----------|----------------------------------|---|---|
| Maréchal | Rampe de localisation 3*12 rangs | 58,5  |   |
| Sopéma   | Rampe de localisation 3*12 rangs | 58,5  |   |
| Maréchal | Rampe de localisation 12 rangs   | 19,5  |   |
| Sopema   | Rampe de localisation 12 rangs   | 19,5  |   |

#### 5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats

10 années.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2018-032**

### **Accompagner le placement des traitements fongicides contre le sclerotinia du haricot au moyen d'un outil d'aide à la décision de prévision et de conseil tracé à la parcelle**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action consiste en un accompagnement, avec abonnement, reposant sur le suivi de l'évolution du risque épidémiologique et des données météorologiques pour déclencher le traitement contre le sclerotinia du haricot pendant la phase de floraison. L'utilisation de l'outil est réalisée par un technicien conseil pour adapter au mieux l'évaluation du risque aux conditions spécifiques de la parcelle et de la culture. Trois modèles sont combinés : un modèle plante, un modèle sol et un modèle maladie.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lors de la facturation de la prestation à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture correspondant à la prestation réalisée.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si l'abonnement a été contracté auprès du demandeur, aucune pièce n'est à fournir. La facture de l'abonnement doit comporter l'identité de l'exploitation abonnée, la date d'émission de la facture, la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action et la surface pour laquelle l'abonnement a été contracté. Cette facture et le journal des ventes doivent être tenus à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si la prestation a été réalisée par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture de l'abonnement comportant l'identité de l'exploitation abonnée, la date d'émission de la facture et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action d'économie et la surface pour laquelle l'abonnement a été contracté ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Nom de la prestation d'abonnement</b>    | <b>Montant unitaire en certificats par hectare couvert par l'abonnement</b> | <b>X</b> | <b>Nombre d'hectares couverts par l'abonnement</b> |
|---|---|----------|--|
| Avizio Haricot<br>Accompagnement individuel | 0,28  |          |  |
| Scan Bean<br>Accompagnement individuel      | 0,28  |          |  |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



## MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

### DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

#### CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

*Action n°2018-033*

#### **Réguler le nombre de fruits dans les vergers de pommiers au moyen d'un produit de biocontrôle**

### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation d'un produit de biocontrôle, composé d'une substance naturelle de croissance, afin de réaliser l'éclaircissement des pommiers en agissant sur le taux de nouaison. Ce produit permet ainsi l'augmentation du calibre des fruits.

### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Montant unitaire en certificats par litre</b> | <b>Nombre de litres vendus</b> |
|------------------------------|--|--------------------------------|
| Clairci<br>AMM : 2130071     | 0,13   |                                |
| Cylex<br>AMM : 2090019       | 0,13   |                                |
| Exilis<br>AMM : 2090055      | 0,13   |                                |
| Fusio<br>AMM : 2090055       | 0,13   |                                |
| Maxcel<br>AMM : 2090019      | 0,13   |                                |
| Klaro<br>AMM : 2140155       | 0,13   |                                |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2025-034**

**Lutter contre les chenilles phytophages au moyen  
d'un produit de biocontrôle contenant du *Bacillus thuringiensis***

### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation d'un produit de biocontrôle intégrant du *Bacillus thuringiensis* comme agent insecticide contre les chenilles phytophages de diverses cultures.

### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

| Référence commerciale           | Montant unitaire en certificats par kilogramme |   |
|---------------------------------|--|---|
| Bacivers DF<br>AMM : 2010513    | 0,5  | X |
| Bactospeine DF<br>AMM : 2010513 | 0,5  |   |
| Bactura DF<br>AMM : 2010513     | 0,5  |   |
| Biobit DF<br>AMM : 2010513      | 0,5  |   |
| Delfin<br>AMM : 9200482         | 0,61   |   |
| Dipel DF<br>AMM : 2010513       | 0,5  |   |
| Doctrin Plus<br>AMM : 2200701   | 0,5  |   |
| Insectobiol DF<br>AMM : 2010513 | 0,5  |   |
| Lepinox Plus<br>AMM : 2160494   | 0,5  |   |
| Scutello DF<br>AMM : 2010513    | 0,5  |   |
| Turibel<br>AMM : 2200701        | 0,5  |   |
| Wasco WG<br>AMM : 9200482       | 0,61   |   |
| Xentari<br>AMM : 2020241        | 0,47   |   |

**Nombre de kilogrammes vendus**

| Référence commerciale      | Montant unitaire en certificats par litre |   |
|----------------------------|---|---|
| Foray 48B<br>AMM : 8900137 | 0,125                                     | X |
| Rapax AS<br>AMM : 2200048  | 0,4                                       |   |

**Nombre de litres vendus**

#### 5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats

1 année.

#### 6 – Période de validité de l'action

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2025.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2018-035**

**Eviter la germination des pommes de terre lors du stockage  
au moyen d'un anti-germinatif de biocontrôle**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation d'un produit anti-germinatif de biocontrôle à base d'huile de menthe. Ce produit agit en régulant la germination des pommes de terre pendant la période de stockage. L'application se fait en post récolte dans les chambres de stockage.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| Référence commerciale   | Montant unitaire en certificats par litre | X | Nombre de litres vendus |
|-------------------------|---|---|-------------------------|
| Argos<br>AMM : 2200899  | 1,1                                       |   |                         |
| Biox-M<br>AMM : 2100194 | 2,8                                       |   |                         |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2018-036**

### **Désinfecter partiellement le sol au moyen d'un film de solarisation**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation d'un film de solarisation afin de désinfecter le sol, au moins partiellement. Cette désinfection est obtenue par une élévation de la température grâce à l'énergie solaire sur un sol recouvert d'un film plastique spécifique. Cette technique permet de se protéger contre les adventices, certains agents pathogènes, ou des ravageurs (nématodes entre autres).

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action concerne la vente de matériel neuf.

Elle est réputée réalisée lorsque la vente du matériel est effectuée à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action correspond à la date d'émission de la facture de la vente du matériel.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le matériel a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. La facture de la vente doit comporter l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture, la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action et la surface pour laquelle le matériel a été acheté. Cette facture et le journal des ventes doivent être tenus à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le matériel a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture, la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action et la surface pour laquelle le matériel a été acheté ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| Référence commerciale | Montant unitaire<br>en certificats par<br>hectare | X | Nombre<br>d'hectares<br>couverts |
|-----------------------|---|---|----------------------------------|
| Film de solarisation  | 2   |   |                                  |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

*Action n°2018-037*

**Lutter contre les taupins du maïs au moyen d'un produit de biocontrôle**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation d'un produit de biocontrôle dans la raie de semis afin de lutter contre les dégâts de taupins sur les racines de maïs.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Montant unitaire en certificats par kilogramme</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de kilos vendus</b> |
|------------------------------|---|----------|-------------------------------|
| Success GR<br>AMM : 2171089  | 0,08  |          |                               |
| Musdo GR<br>AMM : 2171089    | 0,08  |          |                               |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE,  
DE L'AGRO-ALIMENTAIRE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction générale  
de l'alimentation**

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2026-038**

**Lutter contre les insectes piqueurs au moyen d'un produit de biocontrôle à base d'huile minérale**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à pulvériser une bouillie à base d'huile minérale afin de recouvrir et asphyxier les insectes adultes. Cette action est conseillée au cours de l'hiver où elle agit contre les formes hivernantes et réduit ainsi la pression pour la saison suivante.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

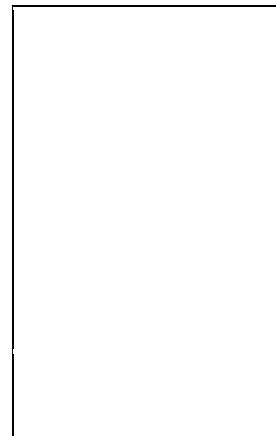
#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

| Référence commerciale           | Montant unitaire en certificats par litre |  |
|---------------------------------|---|--|
| Acakill<br>AMM : 9300504        | <b>0,0234</b>                             |  |
| Actipron extra<br>AMM : 2150103 | <b>0,0244</b>                             |  |
| Actipron Neo<br>AMM : 2230732   | <b>0,0234</b>                             |  |
| Afoil<br>AMM : 2170464          | <b>0,0251</b>                             |  |
| Alphasis EV<br>AMM : 9300504    | <b>0,0234</b>                             |  |
| Catane<br>AMM : 9800096         | <b>0,0133</b>                             |  |
| Citrole<br>AMM : 9200235        | <b>0,0178</b>                             |  |
| Estiuoil<br>AMM : 2170462       | <b>0,0251</b>                             |  |
| Euphytane Gold<br>AMM : 9300504 | <b>0,0234</b>                             |  |
| Finavestan Ema<br>AMM : 8500470 | <b>0,0333</b>                             |  |
| L'Avy<br>AMM : 9300504          | <b>0,0234</b>                             |  |
| Laincoil<br>AMM : 2170464       | <b>0,0251</b>                             |  |
| Lovell<br>AMM : 2190065         | <b>0,0143</b>                             |  |
| Lumière<br>AMM : 2190843        | <b>0,0267</b>                             |  |
| Oliblan<br>AMM : 9300504        | <b>0,0234</b>                             |  |
| Oviphyt<br>AMM : 9300504        | <b>0,0234</b>                             |  |
| Ovipron extra<br>AMM : 2150104  | <b>0,0244</b>                             |  |
| Ovipron Neo<br>AMM : 2230728    | <b>0,0245</b>                             |  |
| Ovipron super<br>AMM : 2160985  | <b>0,0097</b>                             |  |
| Ovispray<br>AMM : 9400496       | <b>0,0238</b>                             |  |

X

Nombre de litres vendus

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Ovithiol<br>AMM : 2160985   | <b>0,0097</b> |
| Polithiol<br>AMM : 2160985  | <b>0,0097</b> |
| Summer Oil<br>AMM : 2170462 | <b>0,0251</b> |
| Vazyl-Y<br>AMM : 9300504    | <b>0,0234</b> |
| Yagos<br>AMM : 2170462      | <b>0,0251</b> |



**5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.

**6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1er janvier 2026.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

-  
CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2018-039**

**Lutter contre les insectes piqueurs au moyen d'une poudre minérale de biocontrôle**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation par pulvérisation d'une poudre minérale (argile par exemple) sur les plantes afin de les rendre moins sujettes aux attaques d'insectes en formant une pellicule protectrice. Cette action est renouvelée tout au long de la saison pour maintenir la pellicule la plus fonctionnelle possible.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b>                 | <b>Montant unitaire en certificats par kilogramme</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de kilos vendus</b> |
|--|---|----------|-------------------------------|
| Argi Nature<br>AMM : 2120158                 | 0,02  |          |                               |
| Argical Pro<br>AMM : 2120158                 | 0,02  |          |                               |
| Baïkal WP<br>AMM : 2100038                   | 0,02  |          |                               |
| Sokalciarbo WP<br>AMM : 2100038              | 0,02  |          |                               |
| Surround WP Crop Protectant<br>AMM : 2060034 | 0,02  |          |                               |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

*Action n°2018-040*

**Eviter les traitements insecticides au stockage  
en conservant les grains dans des saches hermétiques**

**1 – Définition de l'action**

L'action consiste en l'utilisation d'une sache hermétiquement fermée pour conserver les grains. Le principe est de vider la sache de son air pour asphyxier les formes cachées des ravageurs (œufs, larves). Ces conditionnements de petite dimension peuvent être utilisés pour toutes sortes de grains, ils ciblent actuellement principalement les légumineuses.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### **4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b>                    | <b>Montant unitaire en certificats par sache</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de saches vendues</b> |
|---|--|----------|---------------------------------|
| Procédé NOX – Sache<br>Format Big Bag 91x91x160 | 0,72   |          |                                 |
| Process ZérO2<br>Format Big-bag 95x90x145       | 0,67   |          |                                 |
| Process ZérO2<br>Format Big-bag 95x90x170       | 0,79   |          |                                 |
| Safet'hy big bag<br>Format Big Bag 94x94x160    | 0,78   |          |                                 |
| Safet'hy sache de 25 kg<br>Format 38x13x83,5    | 0,01625  |          |                                 |

#### **5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

*Action n°2018-041*

**Lutter contre les mouches dans les vergers et la vigne au moyen  
de pièges listés comme produits de biocontrôle**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation de pièges attractifs suspendus dans les vergers afin d'attraper les mouches nuisibles aux fruits. Ces pièges contiennent quelques grammes de substance active qui tue les mouches entrant dans le piège. Les pièges sont conçus pour limiter l'entrée des auxiliaires.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

| <b>Référence commerciale</b>                              | <b>Montant unitaire en certificats par carton</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de cartons vendus</b> |
|---|---|----------|---------------------------------|
| Ceratipack<br>AMM : 2130114                               | 0,13  |          |                                 |
| Decis Trap MB<br>AMM : 2170392<br>Carton de 20 pièges     | 0,25  |          |                                 |
| Decis Trap<br>AMM : 2130115<br>Carton de 20 pièges        | 0,13  |          |                                 |
| Delmur Trap Dacus<br>AMM : 2240047<br>Carton de 20 pièges | 0,8   |          |                                 |
| Decis Trap Med<br>AMM : 2130115<br>Carton de 20 pièges    | 0,13  |          |                                 |
| Flypack Completa<br>AMM : 2180691<br>Carton de 20 pièges  | 0,25  |          |                                 |
| Flypack Dacus<br>AMM : 2200509<br>Carton de 20 pièges     | 0,4   |          |                                 |
| Kenotrap Complet<br>AMM : 2210110<br>Carton de 50 pièges  | 0,33  |          |                                 |
| Sumifive Trap<br>AMM : 2210110<br>Carton de 50 pièges     | 0,33  |          |                                 |
| Sumitrap<br>AMM : 2210110<br>Carton de 50 pièges          | 0,33  |          |                                 |

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Montant unitaire en certificats par piège</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de pièges vendus</b> |
|------------------------------|--|----------|--------------------------------|
| Vio-Trap<br>AMM : 2130112    | 0,0031   |          |                                |

#### 5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats

1 année.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2018-042**

**Lutter contre les aleurodes sous abris au moyen d'un micro-organisme de biocontrôle**

**1 – Définition de l'action**

L'action consiste à lutter contre les aleurodes grâce à l'action d'un produit de biocontrôle utilisant les capacités d'un micro-organisme (exemple : champignon entomo-pathogène).

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Montant unitaire en certificats par kilogramme</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de kilos vendus</b> |
|------------------------------|---|----------|-------------------------------|
| Mycotal<br>AMM : 2040354     | 0,66  |          |                               |
| Preferal<br>AMM : 2010206    | 1   |          |                               |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

-  
CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

*Action n°2018-043*

**Lutter contre divers ravageurs sous abris au moyen d'une substance naturelle de biocontrôle**

**1 – Définition de l'action**

L'action consiste à lutter contre les insectes et acariens ravageurs sous abris et notamment les aleurodes grâce à l'action d'un produit de biocontrôle utilisant une substance naturelle (par exemple les acides gras ou les savons).

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b>     | <b>Montant unitaire en certificats par litre</b> | <b>Nombre de litres vendus</b> |
|----------------------------------|--|--------------------------------|
| Acaridoil 13 SL<br>AMM : 2210415 | 0,03   |                                |
| Blanmoscate<br>AMM : 2161072     | 0,02   |                                |
| Eradicoat<br>AMM : 2160114       | 0,02   |                                |
| Eradicoat Max<br>AMM : 2190191   | 0,02   |                                |
| Flipper<br>AMM : 2160527         | 0,03   |                                |
| Majestik<br>AMM : 2190191        | 0,02   |                                |
| Neudosan<br>AMM : 2210244        | 0,042  |                                |
| Spruzit EC PRO<br>AMM : 2160608  | 0,092  |                                |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction générale  
de l'alimentation**

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2024-044**

**Réduire les traitements fongicides et insecticides en culture au moyen d'une huile  
essentielle de biocontrôle**

**1 – Définition de l'action**

L'action consiste à utiliser une huile essentielle de biocontrôle afin de lutter contre divers bioagresseurs des cultures. Les usages concernés sont très divers : du mildiou de la vigne aux aleurodes sur rosiers.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b>    | <b>Montant unitaire en certificats par litre</b> | <b>Nombre de litres vendus</b> |
|---------------------------------|--|--------------------------------|
| Auran'ciel<br>AMM : 2090127     | 0,2  |                                |
| Essen'ciel<br>AMM : 2090127     | 0,2  |                                |
| Limocide<br>AMM : 2090127       | 0,2  |                                |
| Limoil<br>AMM : 2090127         | 0,2  |                                |
| Orocide<br>AMM : 2180631        | 0,2  |                                |
| Oro-Quin<br>AMM : 2180631       | 0,2  |                                |
| Oro-Quin Ultra<br>AMM : 2190538 | 0,2  |                                |
| Prev-AM<br>AMM : 2090127        | 0,2  |                                |
| Prev-am Ultra<br>AMM : 2180631  | 0,2  |                                |
| Prev-gold<br>AMM : 2190538      | 0,2  |                                |
| Prevam<br>AMM : 2180631         | 0,2  |                                |
| Prevam Plus<br>AMM : 2180631    | 0,2  |                                |
| Sinala<br>AMM : 2180631         | 0,2  |                                |
| Sinala Ultra<br>AMM : 2190538   | 0,2  |                                |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.**6 – Période de validité de l'action**Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2024.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction générale  
de l'alimentation**

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2021-045**

**Lutter contre les maladies du bois de la vigne au moyen  
d'un micro-organisme de biocontrôle**

**1 – Définition de l'action**

L'action consiste à lutter contre les maladies du bois de la vigne en utilisant un micro-organisme de biocontrôle comme par exemple un champignon antagoniste.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| Référence commerciale       | Montant unitaire en certificats par kilogramme | X | Nombre de kilos vendus |
|-----------------------------|--|---|------------------------|
| Esquive WP<br>AMM : 2080004 | 0,25   |   |                        |
| Vintec<br>AMM : 2169998     | 3,18   |   |                        |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.

**6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2021.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2018-046**

**Lutter contre les lépidoptères ravageurs en cultures maraîchères  
au moyen d'un baculovirus**

**1 – Définition de l'action**

L'action consiste à utiliser une souche de baculovirus ciblant spécifiquement une espèce de lépidoptère dont la chenille cause des dégâts sur les cultures. Ces virus s'utilisent seuls lorsque seule l'espèce ciblée est présente ou en complément d'un autre moyen de lutte (conventionnel ou biocontrôle) lorsque d'autres ravageurs sont présents pour en renforcer l'effet contre l'espèce ciblée.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Montant unitaire en certificats par litre</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de litres vendus</b> |
|------------------------------|--|----------|--------------------------------|
| Helicovex<br>AMM : 2140094   | 2,5  |          |                                |
| Littovir<br>AMM : 2160706    | 2,5  |          |                                |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2025-047**

### **Réduire le nombre de traitements au moyen de variétés de colza assez résistantes aux bioagresseurs**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action consiste à promouvoir des variétés de colza au bon comportement agronomique général, permettant de réduire le nombre de traitements, en particulier insecticides, fongicides et raccourcisseurs et répondant à l'intérêt des agriculteurs.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si les semences ont été vendues par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit préciser les quantités de semences vendues exprimées en doses de 1,5 million de grains et être tenu à la disposition des agents chargés du contrôle.

Si les semences ont été vendues par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action dont les quantités de semences vendues exprimées en doses ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

| Variétés            | Montant unitaire en certificats par dose de 1,5 million de grains |   |
|---------------------|---|---|
| Absolut             | 2,1   |   |
| Acropole            | 2,7   |   |
| Addition            | 4,8   |   |
| Agenda              | 1,2   |   |
| Agile               | 0,6   |   |
| Arkansas            | 0,9   |   |
| Alasco              | 0,6   |   |
| Alezzan             | 0,9   |   |
| Allesandro kws      | 1,2   |   |
| Amazzonite          | 1,5   |   |
| Ambassador          | 4,7   |   |
| Ambitios            | 1,2   |   |
| Amplitude           | 2,8   |   |
| Andromeda           | 0,9   |   |
| Angelico            | 1,2   |   |
| Annapolis           | 0,6   |   |
| Architect           | 1,2   | X |
| Archivar            | 3,3   |   |
| Attica              | 5,3   |   |
| Aurelia             | 2,7   |   |
| Berliozz            | 0,9   |   |
| <b>Bessito</b>      | <b>2,9</b>  |   |
| <b>Blackberry</b>   | <b>3,7</b>  |   |
| Blackbuzz           | 1,9   |   |
| Blackjack           | 1,9   |   |
| Blackjazz           | 1,2   |   |
| Blackmillion        | 1,5   |   |
| Blackmoon           | 2,1   |   |
| <b>Blackpanther</b> | <b>5,1</b>  |   |
| Bonanza             | 1,5   |   |
| BRV 726 (PT326)     | 1,2   |   |
| BRV 731 (PT331)     | 1,2   |   |
| Cadran              | 3,2   |   |

**Nombre de doses de 1,5 million de grains vendues**

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Campus                | 0,6        |
| Ceos                  | 2,7        |
| Cezanne               | 2,1        |
| Codex                 | 0,6        |
| Cognac                | 2,7        |
| Columbia              | 1,5        |
| Conan                 | 3,8        |
| Coutrie               | 1,2        |
| Crafter               | 1,2        |
| Crateo                | 1,9        |
| Cristiano KWS         | 2,5        |
| Crocus                | 2,1        |
| <b>Crossfit</b>       | <b>2,1</b> |
| CS Tavanti            | 0,6        |
| Cuzzco                | 0,9        |
| Danger                | 1,2        |
| Dart                  | 3,3        |
| Delice                | 1,2        |
| Derrick               | 1,5        |
| <b>Designer 72354</b> | <b>5,7</b> |
| DK Exagris            | 0,9        |
| DK Exaura             | 1,2        |
| DK Excited            | 2,7        |
| DK Excity             | 1,5        |
| DK Exclamation        | 0,9        |
| <b>DK Exdeka</b>      | <b>0,6</b> |
| DK Execito            | 0,9        |
| DK Exlevel            | 1,5        |
| DK Exlibris           | 0,9        |
| DK Expacito           | 1,5        |
| DK Expansion          | 1,5        |
| DK Expectation        | 2,7        |
| DK Expose             | 2,7        |
| <b>DK Exquis</b>      | <b>1,8</b> |
| DK Exstorm            | 0,9        |
| DK Extenso            | 0,9        |

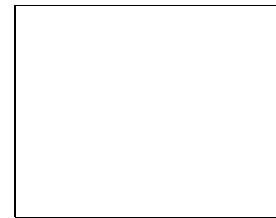
|                |            |
|----------------|------------|
| DK Extract     | 0,9        |
| DK Extremus    | 1,5        |
| DK Placid      | 2,7        |
| Dompteur       | 0,6        |
| Drifter        | 3,7        |
| Duffy          | 4,7        |
| Duke           | 2,2        |
| Dynamic        | 1,8        |
| Emiliano KWS   | 0,9        |
| ES Azurio      | 0,9        |
| ES Capello     | 1,5        |
| ES Juvento     | 1,5        |
| ES Latino      | 1,5        |
| ES Mambo       | 1,5        |
| ES Navigo      | 0,9        |
| ES Vito        | 0,9        |
| Feliciano KWS  | 3,8        |
| Gaelis         | 0,6        |
| Gator          | 1,2        |
| Generoso       | 3,5        |
| Ginfizz        | 0,9        |
| Graf           | 0,9        |
| <b>Haaland</b> | <b>4,7</b> |
| Hanissa        | 3,7        |
| Hanneli        | 4,4        |
| Haston         | 1,8        |
| Hastury        | 0,6        |
| <b>Hatonio</b> | <b>3,7</b> |
| Haventure      | 1,5        |
| Haya           | 1,2        |
| Heclair        | 1,5        |
| <b>Heden</b>   | <b>3,8</b> |
| Heliott        | 3,7        |
| Hellekis       | 4,7        |
| Helypse        | 2,5        |
| Hemma          | 2,5        |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Hemotion            | 3,2        |
| Herera              | 4,5        |
| <b>Hiberia</b>      | <b>2,1</b> |
| Higuana             | 1,5        |
| <b>Hindiana</b>     | <b>3,7</b> |
| Hinsta              | 1,2        |
| Hisco               | 4,7        |
| Hodysse             | 2,7        |
| Hooper              | 2,8        |
| Hophelia            | 0,6        |
| Horchestra          | 3,7        |
| Hornela             | 3,5        |
| <b>Horpair</b>      | <b>2,2</b> |
| Hostine             | 3,2        |
| Hunic               | 1,2        |
| Invos               | 3,8        |
| Janosh              | 2,1        |
| Kadji               | 1,5        |
| Kombia              | 2,5        |
| Kouros              | 1,5        |
| KWS Arianos         | 4,7        |
| KWS Cedros          | 1,2        |
| KWS Demos           | 1,2        |
| KWS Dingos          | 4,8        |
| <b>KWS Domingos</b> | <b>3,7</b> |
| KWS Granos          | 3,7        |
| KWS Gustavos        | 1,2        |
| KWS Harturos        | 1,2        |
| KWS Infinitos       | 1,2        |
| KWS Merinos         | 4,7        |
| KWS Mikados         | 3,2        |
| KWS Miranos         | 2          |
| KWS Pianos          | 3,8        |
| KWS Sanchos         | 3,7        |
| KWS Talentos        | 2,5        |
| KWS Tonos           | 0,9        |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| KWS Virtuos        | 2,8        |
| KWS Wikos          | 4,7        |
| LG Academic        | 3,7        |
| <b>LG Adamant</b>  | <b>4,7</b> |
| LG Adapt           | 2,5        |
| LG Adeline         | 4,7        |
| LG Akerman         | 1,2        |
| LG Antigua         | 1,2        |
| LG Aphrodite       | 5,3        |
| LG Armada          | 4,3        |
| LG Atacama         | 2,8        |
| LG Atlas           | 6,3        |
| LG Auckland        | 2,4        |
| LG Austin          | 5,3        |
| <b>LG Avenger</b>  | <b>3,7</b> |
| LG Aviron          | 6,3        |
| LG Scorpion        | 1,8        |
| LG Wagner          | 3,3        |
| LID Caliento       | 1,2        |
| <b>LID Invicto</b> | <b>1,2</b> |
| LID Maestro        | 2,1        |
| <b>LID Tebo</b>    | <b>2,1</b> |
| LID Ultimo         | 1,5        |
| Magelan            | 1,2        |
| Matisse            | 2,1        |
| Maverick           | 3,3        |
| Melodie            | 1,2        |
| Memori CS          | 0,9        |
| <b>Metal</b>       | <b>4,7</b> |
| <b>Nymphaea</b>    | <b>5,7</b> |
| Picasso            | 3,2        |
| Picto              | 0,6        |
| Pirol              | 2,7        |
| Playmaker          | 5,7        |
| President          | 0,6        |
| PT 242             | 0,6        |

|               |            |
|---------------|------------|
| PT 303        | 2,7        |
| PT 312        | 3,7        |
| PT 314        | 2,8        |
| PT 315        | 1,2        |
| PT 322        | 1,8        |
| <b>PT 323</b> | <b>2,1</b> |
| Reactiv       | 1,2        |
| Randy         | 0,9        |
| RGT Banquizz  | 2,5        |
| RGT Eros      | 0,6        |
| RGT Eruzzen   | 1,2        |
| RGT Feruzzi   | 1,2        |
| RGT Guzzi     | 0,6        |
| RGT Horizzon  | 1,2        |
| RGT Jakuzzi   | 1,5        |
| RGT Kanzzas   | 3,2        |
| RGT Kocazz    | 0,9        |
| RGT Ozzone    | 5,7        |
| RGT Paradizze | 4,7        |
| RGT Pozznan   | 2,7        |
| RGT Quizz     | 0,6        |
| RGT Swazzi    | 4,7        |
| Ramses        | 1,2        |
| Rocca         | 1,2        |
| Roller        | 1,2        |
| Sammy         | 0,9        |
| Scotch        | 2,1        |
| Shield        | 0,9        |
| Sonie         | 1,2        |
| SY Cornetta   | 1,2        |
| SY Glorietta  | 1,2        |
| SY Matteo     | 3,6        |
| Tatiana       | 0,6        |
| Tempo         | 2,7        |
| Temptation    | 2,1        |
| Turbo         | 1,2        |

|          |            |
|----------|------------|
| Valerian | <b>2,8</b> |
| Vincento | 1,2        |
| Zebos    | 1,2        |
| Zidane   | 3,8        |



**5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.

**6 – Période de validité de l’action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2025.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2025-048**

**Réduire le nombre de traitements contre diverses maladies au moyen de variétés de betteraves sucrières assez résistantes**

### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à utiliser une variété de betterave sucrière assez résistante aux maladies du feuillage : cercosporiose, oïdium, rouille, ramulariose.

### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si les semences ont été vendues par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit préciser les quantités de semences vendues exprimées en doses de 100 000 grains et être tenu à la disposition des agents chargés du contrôle.

Si les semences ont été vendues par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action dont les quantités de semences vendues exprimées en doses ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

| Variété              | Montant unitaire en certificats par dose de 100 000 grains |  |
|----------------------|--|--|
| Alaska               | 1,3  |  |
| <b>Almita KWS</b>    | <b>0,58</b>  |  |
| Amantina KWS         | 1,67   |  |
| <b>Antonica KWS</b>  | <b>1,3</b>   |  |
| Archipel             | 0,16   |  |
| Arum                 | 0,13   |  |
| <b>Asturidia KWS</b> | <b>0,34</b>  |  |
| Athenea              | 0,13   |  |
| Azelia KWS           | 0,17   |  |
| Azura KWS            | 0,44   |  |
| Balsa                | 0,29   |  |
| Bertida KWS          | 1,67   |  |
| Bisquine             | 0,13   |  |
| Bouquetin            | 0,85   |  |
| BTS 1470             | 0,12   |  |
| BTS 1535             | 0,20   |  |
| BTS 1895 N           | 0,37   |  |
| BTS 1975 N           | 0,13   |  |
| <b>BTS 2030</b>      | <b>1,63</b>  |  |
| <b>BTS 2045</b>      | <b>0,25</b>  |  |
| <b>BTS 2620</b>      | <b>1,3</b>   |  |
| BTS 2655 N           | 1,62   |  |
| BTS 2660 N           | 0,12   |  |
| BTS 2770 RHC         | 0,95   |  |
| BTS 4200 N           | 0,81   |  |
| BTS 4205 N           | 0,18   |  |
| BTS 4645             | 0,30   |  |
| BTS 4915 N           | 0,17   |  |
| <b>BTS 5090</b>      | <b>0,43</b>  |  |
|                      |  | X  |
|                      |  | <b>Nombre de doses de 100 000 grains vendues</b> |

|                   |             |  |
|-------------------|-------------|--|
| BTS 5240 N        | 0,33        |  |
| BTS 5885 N        | 0,33        |  |
| <b>BTS 6975 N</b> | <b>0,94</b> |  |
| BTS 7015          | 1,67        |  |
| BTS 7845          | 0,13        |  |
| BTS Smart 3830 N  | 0,65        |  |
| BTS Smart 4680    | 1,67        |  |
| BTS Smart 4825    | 0,17        |  |
| BTS Smart 4960 N  | 0,32        |  |
| Calledia KWS      | 0,13        |  |
| <b>Cameleon</b>   | <b>0,25</b> |  |
| Caprianna KWS     | 0,16        |  |
| Cardamone         | 0,26        |  |
| Chameau           | 0,16        |  |
| Chataignier       | 0,17        |  |
| Chene             | 0,16        |  |
| Christopha KWS    | 1,47        |  |
| Concordia KWS     | 0,37        |  |
| Daim              | 0,16        |  |
| Dandrieu          | 0,13        |  |
| <b>Davida KWS</b> | <b>0,25</b> |  |
| Dragon            | 0,26        |  |
| Epervier          | 0,16        |  |
| Equateur          | 0,81        |  |
| Eucalyptus        | 0,66        |  |
| FD aillier        | 0,26        |  |
| FD chelem         | 0,66        |  |
| FD chop           | 0,33        |  |
| FD Driver Smart   | 0,17        |  |
| <b>FD equipe</b>  | <b>0,16</b> |  |
| FD javelot        | 0,26        |  |
| FD league         | 0,16        |  |
| FD melee          | 0,17        |  |

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| FD outsider         | 0,26        |
| FD running          | 0,20        |
| FD surf             | 0,26        |
| FD Swift            | 1,3         |
| FD volley           | 0,13        |
| FD winning          | 0,13        |
| Fendria KWS         | 0,17        |
| Florentina KWS      | 0,13        |
| Francina KWS        | 0,81        |
| Frison              | 0,42        |
| Galion              | 0,26        |
| Gerardia KWS        | 0,16        |
| Glorietta KWS       | 0,17        |
| Goelette            | 0,26        |
| Hirondelle          | 0,16        |
| Jacana Smart        | 0,33        |
| <b>Jellera KWS</b>  | <b>1,11</b> |
| Jimmy               | 0,16        |
| Jocko               | 0,16        |
| Lemming             | 1,30        |
| Leontina KWS        | 0,13        |
| Libellule           | 0,26        |
| Lilas               | 0,85        |
| Lupin               | 1,30        |
| Lunella KWS         | 0,13        |
| Majella KWS         | 0,17        |
| <b>Mamba</b>        | <b>0,46</b> |
| <b>Manuela KWS</b>  | <b>1,67</b> |
| Marabella KWS       | 1,67        |
| Mustang             | 0,01        |
| <b>Novalina KWS</b> | <b>1,15</b> |
| Okapi               | 0,26        |
| Origan              | 0,12        |

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Oso Smart           | 0,16        |
| Ours                | 1,3         |
| Patrizia KWS        | 1,42        |
| Piment              | 0,17        |
| Raison              | 0,65        |
| Reglisse            | 0,17        |
| Reptile             | 0,17        |
| Rivolta             | 1,59        |
| Rumba               | 0,81        |
| Sarcelle            | 1,3         |
| Satie               | 0,25        |
| Seminica KWS        | 0,2         |
| <b>Simonara KWS</b> | <b>1,3</b>  |
| Smart Edytka KWS    | 1,62        |
| Smart Enissa KWS    | 0,17        |
| Smart Evita KWS     | 0,63        |
| Smart Imelda KWS    | 1,3         |
| Smart Materia KWS   | 0,82        |
| Smart Modenta KWS   | 1,02        |
| Smart Perla KWS     | 0,17        |
| St Brittany         | 0,2         |
| St Budapest         | 0,2         |
| St Laduro           | 0,2         |
| St Loire            | 0,2         |
| St Olympe           | 0,82        |
| St Rhenio           | 0,16        |
| St Tourmalet        | 0,2         |
| Stanley             | 0,12        |
| <b>Tetras</b>       | <b>0,28</b> |
| Tisserin            | 0,16        |

**5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.

## **6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2025.



MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2018-049**

**Réduire les traitements au moyen de mélanges de variétés de blé tendre assez résistantes**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation d'un mélange de variétés de blé tendre assez résistantes à certains organismes nuisibles afin de réduire le nombre de traitements phytopharmaceutiques. En matière de maîtrise des maladies fongiques, le bénéfice du mélange de variétés est d'autant plus grand que les variétés portent des gènes de résistance différents.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

L'unité de mesure utilisée pour la facturation, exprimée en poids de semences ou en doses, sera utilisée lors de la déclaration de l'action correspondante.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si les semences ont été vendues par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit préciser les quantités de semences vendues exprimées en kilogrammes ou en doses de 500 000 grains et être tenu à la disposition des agents chargés du contrôle.

Si les semences ont été vendues par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action dont les quantités de semences vendues exprimées en poids de semences ou en doses ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

| Référence commerciale  | Montant unitaire en certificats par dose de 500 000 grains | Montant unitaire en certificats par kilogramme de semences |  |
|--|--|--|--|
| Blé Cooperl précoce  | 0,0682   | 0,00291  |  |
| Cooperl ½ précoce  | 0,0394   | 0,00168  |  |
| Blé Cooperl tardif   | 0,0787   | 0,00335  |  |
| Blé Cooperl ½ précoce ENVI                                       | 0,0394   | 0,00168  |  |
| Blé Cooperl précoce FACC   | 0,0551   | 0,00235  |  |
| Blé Cooperl ½ précoce CASW                                       | 0,025  | 0,00106  |  |
| Blé Cooperl tardif AFCE  | 0,0814   | 0,00346  |  |
| Blé Mel Meunier P UAP  | 0,07349  | 0,00313  |  |
| Blé Mel Meunier T JAS  | 0,05249  | 0,00224  |  |
| Blé mélange Chevignon/ KWS Extase / Junior 3V24 Maxi dose 12mg   | 0,06999  | 0,00298  |  |
| Blé Mélange Intensity/ RGT Luxeo 2V12 Maxi dose 12mg             | 0,05775  | 0,00246  |  |
| Blé mélange SU Addiction/ Junior Maxi dose 12mg                  | 0,05775  | 0,00246  |  |
| Blé mélange SU Addiction/ Junior / Intensity 3V33 Maxi dose 12mg | 0,05949  | 0,00253  |  |
| Certimix CEPP  | 0,112  | 0,00477  |  |
| Certimix Septo+  | 0,0525   | 0,00224  |  |
| Cew Septo+   | 0,0693   | 0,00295218   |  |
| CMP 2022   | 0,0788   | 0,0034   |  |
| CMP 2023   | 0,06563  | 0,00280  |  |
| Forsa BLE  | 0,0519   | 0,0022141  |  |
| Forsa BLE Chev/Ext/Jun   | 0,0700   | 0,0029817  |  |
| Forsa BLE MEL 2 CHEV/EXT/PERK                                    | 0,0900   | 0,0038358  |  |
| Forsa BLE MEL 4 ARC/PRO/ULT                                      | 0,0589   | 0,0025087  |  |
| Forsa BLE MEL 6 CHEV/EXT/ADOR                                    | 0,0910   | 0,0038358  |  |
| Forsa BLE MEL 6 Junior/Addiction/Chevignon                       | 0,05599  | <b>0,00238</b>   | X<br>Nombre de doses de 500 000 grains vendues ou Nombre de kilos de semences vendus |

|   |         |           |  |
|---|---------|-----------|--|
| Forsa BLE MEL 6.5<br>ABS/SPHE/PAC             | 0,0525  | 0,002236  |  |
| Forsa BLE MEL 7<br>Arcachon/Perception/Letsgo | 0,05249 | 0,00224   |  |
| Forsa BLE MEL PELE<br>ABS/CES/PRO             | 0,0554  | 0,0023631 |  |
| MACE23  | 0,06563 | 0,00280   |  |
| MEL Mosaique 26                               | 0,06237 | 0,00265   |  |
| Mel Mosaique 2025                             | 0,042   | 0,00179   |  |
| Mélange Absalon-Sphère-<br>Intensity          | 0,05544 | 0,00236   |  |
| Mélange Blé Absalon-Sphère-<br>Luxeo          | 0,05198 | 0,00221   |  |
| Mélange Blé Luxeo-Lookeo-<br>Perception       | 0,05544 | 0,00236   |  |
| Mélange EAS Maxigrain                         | 0,06999 | 0,00298   |  |
| Mélange EAS Maxigrain AOT                     | 0,05198 | 0,00221   |  |
| Mélange EAS MIX 1                             | 0,06999 | 0,00298   |  |
| Mélange EAS MIX Blé                           | 0,04200 | 0,00179   |  |
| Mélange EAS Sécurité                          | 0,05599 | 0,00238   |  |
| Mélange EAS Sécurité ALS                      | 0,05198 | 0,00221   |  |
| Mélange filière ppm 24                        | 0,05599 | 0,00238   |  |
| Mélange IAA 24                                | 0,05599 | 0,00238   |  |
| Mélange Intensity - RGT Luxeo<br>- RGT Lookeo | 0,05949 | 0,00253   |  |
| Mélange IPC 24                                | 0,05599 | 0,00238   |  |
| Mélange Junior-Pondor-Luxeo                   | 0,05544 | 0,00236   |  |
| Mélange Meunerie Soufflet<br>(MMS) 2019       | 0,0672  | 0,00289   |  |
| Mélange Meunerie Soufflet<br>(MMS) 2020       | 0,0588  | 0,00250   |  |
| Mélange Meunerie Soufflet<br>(MMS) 2021       | 0,047   | 0,00200   |  |
| Mélange Meunerie Soufflet<br>(MMS) 2022       | 0,0445  | 0,00190   |  |
| Mélange Meunerie Soufflet<br>(MMS) 2023       | 0,0578  | 0,00246   |  |
| Mélange Meunerie Soufflet<br>(MMS) 2024       | 0,06563 | 0,00280   |  |
| Mélange Meunerie Soufflet<br>(MMS) 2025       | 0,06038 | 0,00257   |  |

|  |         |           |  |
|--|---------|-----------|--|
| Mélange solutions chevignon/extase/adoration | 0,0900  | 0,0038358 |  |
| Mélange Thermidor-Pulsion-Celebrity          | 0,00693 | 0,0003    |  |
| Melblé Axereal 2024                          | 0,04725 | 0,00201   |  |
| MMS 2026                                     | 0,0588  | 0,0025    |  |
| MS PRO 26                                    | 0,05544 | 0,00236   |  |
| Omnimela                                     | 0,05513 | 0,00235   |  |
| Quattro Blé EL3                              | 0,03938 | 0,00168   |  |

**5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

*Action n°2019-050*

**Réduire l'utilisation des produits phytopharmaceutiques en associant un couvert de légumineuses gélives et non gélives entre rangs de colza**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à mettre en place une association d'espèces à implantation rapide, semée (en plein) à la même date que le colza. La couverture rapide du sol par la légumineuse gélive limite la levée et le développement des adventices concurrentes du colza pendant l'automne, sans pénaliser l'installation de ce dernier. Sensible au gel, elle est détruite naturellement en hiver, avant la reprise de la végétation. La légumineuse non-gélive, par son installation lente, va accompagner le colza jusqu'à la récolte pour ensuite couvrir le sol jusqu'à la culture suivante. La légumineuse non-gélive sera ensuite détruite ou régulée au moment de l'implantation de la culture suivante.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si les semences ont été vendues par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit préciser les quantités de semences vendues exprimées en kilogrammes et être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si les semences ont été vendues par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b>             | <b>Montant unitaire en certificats par kilogramme</b> | <b>Nombre de kilos de semences vendus</b> |
|--|---|---|
| Covermix Solo n°2<br>15 kg/ha            | 0,1   |   |
| Symbio LTV.COUV<br>15 kg/ha              | 0,1   |   |
| Symbio'laire<br>15 kg/ha                 | 0,1   |   |
| Plante-compagne JD Colza 7<br>12,5 kg/ha | 0,12  |   |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2019-051**

**Réduire les traitements fongicides contre le mildiou de la pomme de terre, au moyen d'un outil d'aide à la décision de prévision et de conseil tracé à la parcelle et un accompagnement individuel**

### 1 – Définition de l'action

L'action consiste à l'utilisation d'un outil d'aide à la décision (OAD) permettant de réduire les traitements. L'utilisation de l'OAD repose sur le suivi de l'évolution du risque épidémiologique en relation avec l'enjournalment de données météorologiques tout au long de la saison. Cette modélisation permet de déclencher le traitement contre le mildiou de la pomme de terre. La prestation est un accompagnement individuel à l'utilisation de l'outil par un technicien conseil pour adapter au mieux l'évaluation du risque aux conditions spécifiques de la parcelle et de la culture. L'accompagnement individuel se définit par l'organisation de réunions d'information (au lancement et à la fin de la saison), par un contact téléphonique possible avec le conseiller 6 jours sur 7, des rendez-vous individuels et des tours de plaines.

### 2 – Conditions de réalisation de l'action

L'action est réputée réalisée lors de la facturation de la prestation à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture correspondant à la prestation réalisée.

### 3 – Pièces justificatives à fournir

Si l'abonnement a été contracté auprès du demandeur, aucune pièce n'est à fournir. La facture de l'abonnement doit comporter l'identité de l'exploitation abonnée, la date d'émission de la facture, la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action et la surface pour laquelle l'abonnement a été contracté. Cette facture et le journal des ventes doivent être tenus à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si la prestation a été réalisée par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture de l'abonnement comportant l'identité de l'exploitation abonnée, la date d'émission de la facture et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action d'économie et de la surface pour laquelle l'abonnement a été contracté ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;

- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### **4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b>  | <b>Montant unitaire en certificats par hectare concerné</b> | <b>Nombre d'hectares concernés par le contrat de l'OAD</b> |
|---|---|--|
| Accompagnement OAD Miléos<br>Coopérative Unéal et Sencrop<br>Niveau 3 ou Niveau 4 | 1,4   | X  |

#### **5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2025-052**

### **Réduire les traitements phytopharmaceutiques en introduisant des macro-organismes auxiliaires sous serres**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action vise l'introduction par lâchers d'arthropodes auxiliaires sous serres. Ces auxiliaires permettent de limiter la prolifération de ravageurs ou de maladies en-dessous du seuil de perte économique et par conséquent de limiter au maximum le recours aux produits phytopharmaceutiques. Le raisonnement de la stratégie de combinaison de ces auxiliaires s'adapte aux risques spécifiques de l'abri et de la culture sur laquelle elle prendra place.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

| Référence commerciale |  | Macro-organisme            | Montant unitaire en certificats par unité de conditionnement | Nombre d'unités de conditionnement vendues<br>X |
|-----------------------|--|----------------------------|--|---|
| Agrobio               | AMBLYcontrol<br>Bouteille de 100 000 acariens                  | <i>Amblyseius swirskii</i> | 0,132  |   |
| Agrobio               | AMBLYcontrol<br>Bouteille de 250 000 acariens                  | <i>Amblyseius swirskii</i> | 0,33   |   |
| Agrobio               | AMBLYcontrol<br>Bouteille de 500 000 acariens                  | <i>Amblyseius swirskii</i> | 0,66   |   |
| Agrobio               | AMBLYcontrol<br>Boîte de 250 sachets (1 000 individus /sachet) | <i>Amblyseius swirskii</i> | 0,33   |   |
| Agrobio               | AMBLYcontrol<br>Sac de 250 000 individus                       | <i>Amblyseius swirskii</i> | 0,33   |   |
| Agrobio               | AMBLYcontrol<br>Sac de 500 000 individus                       | <i>Amblyseius swirskii</i> | 0,66   |   |
| Agrobio               | SWIRScontrol<br>Bouteille de 25 000 individus                  | <i>Amblyseius swirskii</i> | 0,033  |   |
| Agrobio               | SWIRScontrol<br>Bouteille de 50 000 individus                  | <i>Amblyseius swirskii</i> | 0,066  |   |
| Agrobio               | SWIRScontrol<br>Boîte de 250 sachets = 62 500 individus        | <i>Amblyseius swirskii</i> | 0,0825   |   |
| Agrobio               | SWIRScontrol<br>Sac de 125 000 individus                       | <i>Amblyseius swirskii</i> | 0,165  |   |
| Agrobio               | APHIcontrol<br>Flacon de 1 000 individus                       | <i>Aphidius colemani</i>   | 0,033  |   |
| Agrobio               | APHIcontrol<br>Bouteille de 5 000 individus                    | <i>Aphidius colemani</i>   | 0,165  |   |
| Agrobio               | ERVIcontrol<br>Flacon de 250 individus                         | <i>Aphidius ervi</i>       | 0,00825  |   |
| Agrobio               | ERVIcontrol<br>Flacon de 100mL = 500 individus                 | <i>Aphidius ervi</i>       | 0,0165   |   |

|         |  |                                |        |  |
|---------|--|--------------------------------|--------|--|
| Agrobio | ERVIcontrol<br>Flacon de 250mL<br>= 1 000 individus              | <i>Aphidius ervi</i>           | 0,033  |  |
| Agrobio | MATRIcontrol<br>Tube de 30mL<br>= 500 individus                  | <i>Aphidius matricariae</i>    | 0,0165 |  |
| Agrobio | MATRIcontrol<br>Flacon de 100mL<br>= 1 000 individus             | <i>Aphidius matricariae</i>    | 0,033  |  |
| Agrobio | MATRIcontrol<br>Flacon de 250mL<br>= 5 000 individus             | <i>Aphidius matricariae</i>    | 0,165  |  |
| Agrobio | APHIDOcontrol<br>Flacon de 125 mL = 1 000 individus              | <i>Aphidoletes aphidimyza</i>  | 0,0165 |  |
| Agrobio | ENCARcontrol<br>Bouteille de 5 000 individus                     | <i>Encarsia formosa</i>        | 0,055  |  |
| Agrobio | ENCARcontrol<br>Bouteille de 15 000 individus                    | <i>Encarsia formosa</i>        | 0,165  |  |
| Agrobio | ENCARcontrol<br>Carton de 250 cartes = 15 000 individus          | <i>Encarsia formosa</i>        | 0,165  |  |
| Agrobio | ENCARcontrol (50 cartes)<br>Boîte de 50 cartes = 3 000 individus | <i>Encarsia formosa</i>        | 0,033  |  |
| Agrobio | EREMIcontrol<br>Flacon de 100mL<br>= 5 000 individus             | <i>Eretmocerus eremicus</i>    | 0,055  |  |
| Agrobio | EREMIcontrol<br>Flacon de 250mL<br>= 15 000 individus            | <i>Eretmocerus eremicus</i>    | 0,165  |  |
| Agrobio | MACROcontrol<br>Bouteille de 500 individus                       | <i>Macrolophus pygmaeus</i>    | 0,033  |  |
| Agrobio | AMBLYCAcontrol<br>Bouteille de 5 000 individus                   | <i>Neoseiulus californicus</i> | 0,0066 |  |
| Agrobio | AMBLYCAcontrol<br>Tube 1L<br>= 25 000 individus                  | <i>Neoseiulus californicus</i> | 0,033  |  |
| Agrobio | AMBLYCAcontrol<br>Carton de 500 sachets = 50 000 individus       | <i>Neoseiulus californicus</i> | 0,066  |  |
| Agrobio | ORIcontrol<br>Bouteille de 1 000 individus                       | <i>Orius laevigatus</i>        | 0,033  |  |

|                |   |                                    |         |  |
|----------------|---|------------------------------------|---------|--|
| Agrobio        | ORIcontrol<br>Bouteille de<br>2 000 individus                   | <i>Orius laevigatus</i>            | 0,066   |  |
| Agrobio        | ORIcontrol COLD<br>Bouteille de 2 000<br>individus              | <i>Orius laevigatus</i>            | 0,066   |  |
| Agrobio        | ORIcontrol PLUS<br>Bouteille de 2 000<br>individus              | <i>Orius laevigatus</i>            | 0,066   |  |
| Agrobio        | PHYTOcontrol<br>Flacon de 250mL<br>= 2 000 individus            | <i>Phytoseiulus<br/>persimilis</i> | 0,033   |  |
| Agrobio        | PHYTOcontrol<br>Flacon de 500mL<br>= 10 000 individus           | <i>Phytoseiulus<br/>persimilis</i> | 0,165   |  |
| Biobest France | Swirskii-Breeding-<br>System - 100 Carton de<br>100 sachets     | <i>Amblyseius<br/>swirskii</i>     | 0,0066  |  |
| Biobest France | Swirskii-Breeding-<br>System - 500 Carton de<br>500 sachets     | <i>Amblyseius<br/>swirskii</i>     | 0,033   |  |
| Biobest France | Swirskii-System -<br>125 000<br>Seau 5L = 125 000<br>individus  | <i>Amblyseius<br/>swirskii</i>     | 0,165   |  |
| Biobest France | Swirskii-System -<br>25 000<br>Tube 500mL =<br>25 000individus  | <i>Amblyseius<br/>swirskii</i>     | 0.033   |  |
| Biobest France | Aphelinus-System –<br>1000<br>Tube 100mL = 1 000<br>individus   | <i>Aphelinus<br/>abdominalis</i>   | 0,033   |  |
| Biobest France | Aphelinus-System –<br>250<br>Tube 30mL = 250<br>individus       | <i>Aphelinus<br/>abdominalis</i>   | 0,00825 |  |
| Biobest France | Aphidius-System –<br>1000<br>Tube 100 mL = 1 000<br>individus   | <i>Aphidius<br/>colemani</i>       | 0,033   |  |
| Biobest France | Aphidius-System –<br>5 000<br>Flacon 250mL = 5 000<br>individus | <i>Aphidius<br/>colemani</i>       | 0,165   |  |
| Biobest France | Aphidius-System – 500<br>Tube 30 mL = 500<br>individus          | <i>Aphidius<br/>colemani</i>       | 0,0165  |  |
| Biobest France | Ervi - System – 1 000<br>Flacon 250mL = 1 000<br>individus      | <i>Aphidius ervi</i>               | 0,033   |  |

|                |   |                                   |         |  |
|----------------|---|-----------------------------------|---------|--|
| Biobest France | Ervi - System - 250<br>Tube 100mL = 250<br>individus                                    | <i>Aphidius ervi</i>              | 0,00825 |  |
| Biobest France | Matricariae - System –<br>Flacon de 250mL =<br>5 000 individus                          | <i>Aphidius<br/>matricariae</i>   | 0,165   |  |
| Biobest France | Matricariae - System –<br>Tube de 30mL = 500<br>individus                               | <i>Aphidius<br/>matricariae</i>   | 0,0165  |  |
| Biobest France | Aphidoletes-System –<br>10 000<br>Flacon 1L = 10 000<br>individus                       | <i>Aphidoletes<br/>aphidimyza</i> | 0,165   |  |
| Biobest France | Aphidoletes-System –<br>1000<br>Flacon 125mL = 1 000<br>individus                       | <i>Aphidoletes<br/>aphidimyza</i> | 0,0165  |  |
| Biobest France | Aphidoletes-System –<br>2000<br>Flacon 250mL = 2 000<br>individus                       | <i>Aphidoletes<br/>aphidimyza</i> | 0,033   |  |
| Biobest France | Chrysopa-System-<br>1 000<br>Tube cartonné = 1 000<br>larves                            | <i>Chrysoperla<br/>carnea</i>     | 0,044   |  |
| Biobest France | Chrysopa-System-<br>10 000 larvae<br>Seau de 10 000 larves                              | <i>Chrysoperla<br/>carnea</i>     | 0,44    |  |
| Biobest France | Diglyphus-System –<br>250<br>Flacon 30mL = 250<br>individus                             | <i>Diglyphus isaea</i>            | 0,033   |  |
| Biobest France | Encarsia Formosa<br>5000 cartonnettes =<br>5 000 cartonnettes                           | <i>Encarsia<br/>formosa</i>       | 0,055   |  |
| Biobest France | Encarsia formosa<br>10000 cartonnettes =<br>10000 individus                             | <i>Encarsia<br/>formosa</i>       | 0,11    |  |
| Biobest France | Encarsia-System –<br>5000<br>Tube 30mL = 5 000<br>individus                             | <i>Encarsia<br/>formosa</i>       | 0,055   |  |
| Biobest France | Encarsia-System (100 –<br>5 000)<br>Boîte de 10 bandes de 5<br>cartes = 5 000 individus | <i>Encarsia<br/>formosa</i>       | 0,055   |  |
| Biobest France | Encarsia-System (50 –<br>5 000)<br>Boîte de 20 bandes de 5<br>cartes = 5 000 individus  | <i>Encarsia<br/>formosa</i>       | 0,055   |  |

|                |   |  |       |  |
|----------------|---|--|-------|--|
| Biobest France | Encarsia-System (Boîte de 20 bandes de 5 cartes = 10 000 individus)               | <i>Encarsia formosa</i>                        | 0,11  |  |
| Biobest France | E. formosa - E. eremicus<br>5000 cartonnettes = 5 000 individus                   | <i>Encarsia formosa + Eretmocerus eremicus</i> | 0,055 |  |
| Biobest France | E. formosa - E. eremicus<br>10000 cartonnettes = 10 000 individus                 | <i>Encarsia formosa + Eretmocerus eremicus</i> | 0,11  |  |
| Biobest France | Eretmix-System - 10 000<br>Flacon 250mL = 10 000 individus                        | <i>Encarsia formosa + Eretmocerus eremicus</i> | 0,11  |  |
| Biobest France | Eretmix-System 100 - 10 000<br>Boîte de 20 bandes de 5 cartes = 10 000 individus  | <i>Encarsia formosa + Eretmocerus eremicus</i> | 0,11  |  |
| Biobest France | Eretmix-System 100 – 5 000<br>Boîte de 10 bandes de 5 cartes = 5 000 individus    | <i>Encarsia formosa + Eretmocerus eremicus</i> | 0,055 |  |
| Biobest France | Eretmix-System 50 – 5 000<br>Boîte 20 bandes de 5 cartes = 5 000 individus        | <i>Encarsia formosa + Eretmocerus eremicus</i> | 0,055 |  |
| Biobest France | Eretmocerus-System – 5 000<br>Flacon 100mL = 5 000 individus                      | <i>Eretmocerus eremicus</i>                    | 0,055 |  |
| Biobest France | Eretmocerus-System 100 - 10 000<br>Boîte 20 bandes de 5 cartes = 10 000 individus | <i>Eretmocerus eremicus</i>                    | 0,11  |  |
| Biobest France | Eretmocerus-System 100 – 5 000<br>Boîte 10 bandes de 5 cartes = 5 000 individus   | <i>Eretmocerus eremicus</i>                    | 0,055 |  |
| Biobest France | Feltiella System – 250 Seau 1L = 250 individus                                    | <i>Feltiella acarisuga</i>                     | 0,033 |  |
| Biobest France | Feltiella-System - LV Flacon 500ml = 250 individus                                | <i>Feltiella acarisuga</i>                     | 0,033 |  |

|                |   |                                |         |  |
|----------------|---|--------------------------------|---------|--|
| Biobest France | Macrolophus-Nymphes-System<br>- 500 nymphes<br>Flacon 250mL = 500 individus         | <i>Macrolophus pygmaeus</i>    | 0,033   |  |
| Biobest France | Macrolophus-System – 500<br>Flacon 250mL = 500 individus                            | <i>Macrolophus pygmaeus</i>    | 0,033   |  |
| Biobest France | Californicus-Breeding-System - 100 sachets<br>Carton 100 sachets = 10 000 individus | <i>Neoseiulus californicus</i> | 0,0066  |  |
| Biobest France | Californicus-Breeding-System - 500 sachets<br>Carton 500 sachets = 50 000 individus | <i>Neoseiulus californicus</i> | 0,033   |  |
| Biobest France | Californicus-System – 10 000<br>Flacon 500mL = 10 000 individus                     | <i>Neoseiulus californicus</i> | 0,0132  |  |
| Biobest France | Californicus-System – 2 000<br>Flacon 250mL = 2 000 individus                       | <i>Neoseiulus californicus</i> | 0,00264 |  |
| Biobest France | Californicus-System – 25 000<br>Tube 1L = 25 000 individus                          | <i>Neoseiulus californicus</i> | 0,033   |  |
| Biobest France | Californicus-System<br>Flacon de 500mL = 5 000 individus                            | <i>Neoseiulus californicus</i> | 0,0066  |  |
| Biobest France | Amblyseius-Breeding-System<br>Carton 250 sachets                                    | <i>Neoseiulus cucumeris</i>    | 0,0165  |  |
| Biobest France | Amblyseius-System - 125 000<br>Sac papier = 125 000 individus                       | <i>Neoseiulus cucumeris</i>    | 0,165   |  |
| Biobest France | Amblyseius-System - 25 000<br>Tube 1L = 25 000 individus                            | <i>Neoseiulus cucumeris</i>    | 0,033   |  |
| Biobest France | Amblyseius-System - 250 000<br>Sac papier = 250 000 individus                       | <i>Neoseiulus cucumeris</i>    | 0,33    |  |
| Biobest France | Amblyseius-System - 500 000<br>Sac papier = 500 000 individus                       | <i>Neoseiulus cucumeris</i>    | 0,66    |  |

|                      |  |                                |        |  |
|----------------------|--|--------------------------------|--------|--|
| Biobest France       | Amblyseius-Vermiculite-System - 125 000 Sac papier = 125 000 individus | <i>Neoseiulus cucumeris</i>    | 0,165  |  |
| Biobest France       | Amblyseius-Vermiculite-System - 25 000 Tube 1L = 25 000 individus      | <i>Neoseiulus cucumeris</i>    | 0,033  |  |
| Biobest France       | Orius System – 2 000 Flacon 250mL = 2 000 individus                    | <i>Orius laevigatus</i>        | 0,066  |  |
| Biobest France       | Orius System – 500 Flacon 125mL = 500 individus                        | <i>Orius laevigatus</i>        | 0,0165 |  |
| Biobest France       | Phytoseiulus-System Bouteille de 1L = 20 000 individus                 | <i>Phytoseiulus persimilis</i> | 0,33   |  |
| Biobest France       | Phytoseiulus-System - 10 000 Flacon 500mL = 10 000 individus           | <i>Phytoseiulus persimilis</i> | 0,165  |  |
| Biobest France       | Phytoseiulus-System – 2 000 Flacon 250mL = 2 000 individus             | <i>Phytoseiulus persimilis</i> | 0,033  |  |
| Biobest France       | Phytoseiulus-System – 2 000 Flacon 30mL = 2 000 individus              | <i>Phytoseiulus persimilis</i> | 0,033  |  |
| Biobest France       | Phytoseiulus-System - 25 000 Flacon 1L = 25 000 individus              | <i>Phytoseiulus persimilis</i> | 0,4125 |  |
| Bioline AgroSciences | Starskii 1 000 mini sachets – 250 000 individus                        | <i>Amblyseius swirskii</i>     | 0,33   |  |
| Bioline AgroSciences | Starskii – 1 000 mini sachets – 125 000 individus                      | <i>Amblyseius swirskii</i>     | 0,165  |  |
| Bioline AgroSciences | Starskii - 100 sachets Gemini – 25 000 individus                       | <i>Amblyseius swirskii</i>     | 0,033  |  |
| Bioline AgroSciences | Starskii - 200 mini sachets – 50 000 individus                         | <i>Amblyseius swirskii</i>     | 0,066  |  |
| Bioline AgroSciences | Starskii - 500 sachets CRS – 125 000 individus                         | <i>Amblyseius swirskii</i>     | 0,165  |  |

|                      |   |                            |        |  |
|----------------------|---|----------------------------|--------|--|
| Bioline AgroSciences | Starskii - 500 sachets Gemini – 125 000 individus         | <i>Amblyseius swirskii</i> | 0,165  |  |
| Bioline AgroSciences | Starskii - 500 sachets on stick – 62 500 individus        | <i>Amblyseius swirskii</i> | 0,0825 |  |
| Bioline AgroSciences | Starskii - Bugline - 6 bandes de 100 m - 125000 individus | <i>Amblyseius swirskii</i> | 0,165  |  |
| Bioline AgroSciences | Starskii - sac 5L – 125 000 individus                     | <i>Amblyseius swirskii</i> | 0,165  |  |
| Bioline AgroSciences | Starskii - Tube – 25 000 individus                        | <i>Amblyseius swirskii</i> | 0,033  |  |
| Bioline AgroSciences | Swirskiline – Tube – 25 000 individus                     | <i>Amblyseius swirskii</i> | 0,033  |  |
| Bioline AgroSciences | Swirskiline Sac 5 L – 125 000 individus                   | <i>Amblyseius swirskii</i> | 0,165  |  |
| Bioline AgroSciences | Swirskiline Pro 500 sachets Gemini – 125 000 individus    | <i>Amblyseius swirskii</i> | 0,165  |  |
| Bioline AgroSciences | Swirskiline Pro 500 sachets on stick – 62 500 individus   | <i>Amblyseius swirskii</i> | 0,0825 |  |
| Bioline AgroSciences | Swirskiline Pro 1 000 mini sachets – 125 000 individus    | <i>Amblyseius swirskii</i> | 0,165  |  |
| Bioline AgroSciences | Swirskiline Pro 1 000 mini sachets – 250 000 individus    | <i>Amblyseius swirskii</i> | 0,33   |  |
| Bioline AgroSciences | Swirskiline Pro 100 sachets Gemini – 250 000 individus    | <i>Amblyseius swirskii</i> | 0,33   |  |
| Bioline AgroSciences | Swirskiline Pro 200 mini sachets – 50 000 individus       | <i>Amblyseius swirskii</i> | 0,066  |  |
| Bioline AgroSciences | Swirskiline Pro 500 sachets CRS – 125 000 individus       | <i>Amblyseius swirskii</i> | 0,033  |  |
| Bioline AgroSciences | Swirskiline Quick 500 sachets CRS – 125 000 individus     | <i>Amblyseius swirskii</i> | 0,033  |  |
| Bioline AgroSciences | Swirskiline Quick 500 sachets Gemini – 125 000 individus  | <i>Amblyseius swirskii</i> | 0,165  |  |
| Bioline AgroSciences | Swirskiline Quick 2 000 sachets CRS – 500 000 individus   | <i>Amblyseius swirskii</i> | 0,132  |  |

|                      |   |  |         |  |
|----------------------|---|--|---------|--|
| Bioline Agrosciences | Bugline Duo Swical  | <i>Amblyseius swirskii</i> et <i>Amblyseius californicus</i> | 0,33    |  |
| Bioline Agrosciences | Gemini Duo Swical<br>500 sachets = 125 000 individus                    | <i>Amblyseius swirskii</i> et <i>Neoseiulus californicus</i> | 0,165   |  |
| Bioline AgroSciences | Apheline Flacon - 250 individus   | <i>Aphelinus abdominalis</i>                                 | 0,00825 |  |
| Bioline AgroSciences | Aphiline - 10 blisters – 1 000 individus - <i>Aphidius colemani</i>     | <i>Aphidius colemani</i>                                     | 0,033   |  |
| Bioline AgroSciences | Aphiline - bouteille – 5 000 individus - <i>Aphidius colemani</i>       | <i>Aphidius colemani</i>                                     | 0,165   |  |
| Bioline AgroSciences | Aphiline - flacon – 1 000 individus - <i>Aphidius colemani</i>          | <i>Aphidius colemani</i>                                     | 0,033   |  |
| Bioline AgroSciences | Aphiline - flacon - 250 individus - <i>Aphidius colemani</i>            | <i>Aphidius colemani</i>                                     | 0,00825 |  |
| Bioline AgroSciences | Aphiline - flacon - 500 individus - <i>Aphidius colemani</i>            | <i>Aphidius colemani</i>                                     | 0,0165  |  |
| Bioline AgroSciences | Aphiline MIX - Flacon - 500 individus                                   | <i>Aphidius colemani</i> et <i>Aphidius ervi</i>             | 0,0165  |  |
| Bioline AgroSciences | Erviline Flacon - 250 individus   | <i>Aphidius ervi</i>   | 0,00825 |  |
| Bioline AgroSciences | Aphiline M - flacon 30 mL - 500 individus - <i>Aphidius matricariae</i> | <i>Aphidius matricariae</i>                                  | 0,0165  |  |
| Bioline AgroSciences | Aphidoline 4 Blister – 1 000 individus                                  | <i>Aphidoletes aphidimyza</i>                                | 0,0165  |  |
| Bioline AgroSciences | Aphidoline Bouteille – 1 000 individus                                  | <i>Aphidoletes aphidimyza</i>                                | 0,0165  |  |
| Bioline AgroSciences | Aphidoline Tube – 1 000 individus                                       | <i>Aphidoletes aphidimyza</i>                                | 0,0165  |  |
| Bioline AgroSciences | Aphidoline - Tube 1L - 10 000 individus                                 | <i>Aphidoletes aphidimyza</i>                                | 0,165   |  |
| Bioline AgroSciences | Chrysoline Tube = 500 individus   | <i>Chrysoperla carnea</i>                                    | 0,022   |  |
| Bioline AgroSciences | Chrysoline Sac = 2 500 individus  | <i>Chrysoperla carnea</i>                                    | 0,11    |  |
| Bioline AgroSciences | Chrysoline Sac = 10 000 individus                                       | <i>Chrysoperla carnea</i>                                    | 0,44    |  |

|                      |   |   |       |  |
|----------------------|---|---|-------|--|
| Bioline Agrosciences | Chrysoline - Tube – 1 000 individus                       | <i>Chrysoperla carnea</i>                             | 0,044 |  |
| Bioline Agrosciences | Chrysoline Œufs - Tube – 100 000 oeufs                    | <i>Chrysoperla carnea</i>                             | 4,4   |  |
| Bioline AgroSciences | Digline - flacon - 250 individus - <i>Diglyphus isaea</i> | <i>Diglyphus isaea</i>                                | 0,033 |  |
| Bioline AgroSciences | Encarline 100 cartes = 6 000 individus                    | <i>Encarsia formosa</i>                               | 0,066 |  |
| Bioline AgroSciences | Encarline 250 cartes = 15 000 individus                   | <i>Encarsia formosa</i>                               | 0,165 |  |
| Bioline AgroSciences | Encarline 50 cartes = 3 000 individus                     | <i>Encarsia formosa</i>                               | 0,033 |  |
| Bioline AgroSciences | Encarline Flacon = 10 000 individus                       | <i>Encarsia formosa</i>                               | 0,11  |  |
| Bioline AgroSciences | Encarline Mix 250 cartes – 15 000 individus               | <i>Encarsia formosa</i> + <i>Eretmocerus eremicus</i> | 0,165 |  |
| Bioline AgroSciences | Encarline Mix 40 Blister – 10 000 individus               | <i>Encarsia formosa</i> + <i>Eretmocerus eremicus</i> | 0,11  |  |
| Bioline AgroSciences | Eretline 20 Blister – 10 000 individus                    | <i>Eretmocerus eremicus</i>                           | 0,11  |  |
| Bioline AgroSciences | Eretline 20 Blister – 5 000 individus                     | <i>Eretmocerus eremicus</i>                           | 0,055 |  |
| Bioline AgroSciences | Eretline 200 cartes – 10 000 individus                    | <i>Eretmocerus eremicus</i>                           | 0,11  |  |
| Bioline AgroSciences | Eretline 250 cartes – 15 000 individus                    | <i>Eretmocerus eremicus</i>                           | 0,165 |  |
| Bioline AgroSciences | Eretline Flacon – 3 000 individus                         | <i>Eretmocerus eremicus</i>                           | 0,033 |  |
| Bioline Agrosciences | Eretline - 60 cartes = 3 000 individus                    | <i>Eretmocerus eremicus</i>                           | 0,033 |  |
| Bioline AgroSciences | Feltiline Tube - 250 individus                            | <i>Feltiella acarisuga</i>                            | 0,033 |  |
| Bioline AgroSciences | Macroline adultes Flacon - 500 adultes                    | <i>Macrolophus pygmaeus</i>                           | 0,033 |  |

|                      |   |                                |         |  |
|----------------------|---|--------------------------------|---------|--|
| Bioline AgroSciences | Macroline adultes Flacon - 250 adultes  | <i>Macrolophus pygmaeus</i>    | 0,0165  |  |
| Bioline AgroSciences | Macroline larves Flacon - 500 larves  | <i>Macrolophus pygmaeus</i>    | 0,033   |  |
| Bioline AgroSciences | Macrotop adultes contre divers ravageurs Boîte - 50 adultes   | <i>Macrolophus pygmaeus</i>    | 0,0033  |  |
| Bioline AgroSciences | Macrotop larves contre divers ravageurs Boîte - 80 larves   | <i>Macrolophus pygmaeus</i>    | 0,00528 |  |
| Bioline AgroSciences | Californiline – son/vermiculite – bouteille – 2 000 individus - <i>Amblyseius californicus</i>          | <i>Neoseiulus californicus</i> | 0,00264 |  |
| Bioline AgroSciences | Californiline - son/vermiculite- 100 Gemini sachets – 25 000 individus - <i>Amblyseius californicus</i> | <i>Neoseiulus californicus</i> | 0,033   |  |
| Bioline AgroSciences | Californiline - son/vermiculite- 200 mini sachets – 25 000 individus - <i>Amblyseius californicus</i>   | <i>Neoseiulus californicus</i> | 0,033   |  |
| Bioline AgroSciences | Californiline - son/vermiculite- tube – 25 000 individus - <i>Amblyseius californicus</i>               | <i>Neoseiulus californicus</i> | 0,033   |  |
| Bioline Agrosciences | Californiline Bugline=125 000 individus   | <i>Neoseiulus californicus</i> | 0,165   |  |
| Bioline Agrosciences | Californiline Sac de 5 litres - 125 000 acariens prédateurs <i>Amblyseius californicus</i>              | <i>Neoseiulus californicus</i> | 0,165   |  |
| Bioline AgroSciences | Amblyline - son/vermiculite – 1 000 mini sachets – 250 000 individus - <i>Amblyseius cucumeris</i>      | <i>Neoseiulus cucumeris</i>    | 0,33    |  |
| Bioline AgroSciences | Amblyline - son/vermiculite – 1 000 sachets on stick – 250 000 individus - <i>Amblyseius cucumeris</i>  | <i>Neoseiulus cucumeris</i>    | 0,33    |  |

|                      |   |                             |       |  |
|----------------------|---|-----------------------------|-------|--|
| Bioline AgroSciences | Amblyline - son/vermiculite – 2 000 sachets CRS – 2 000 000 individus - Amblyseius cucumeris            | <i>Neoseiulus cucumeris</i> | 2,64  |  |
| Bioline AgroSciences | Amblyline - son/vermiculite – 2 000 sachets on stick – 500 000 individus - Amblyseius cucumeris         | <i>Neoseiulus cucumeris</i> | 0,66  |  |
| Bioline AgroSciences | Amblyline - son/vermiculite - 200 sachets CRS – 200 000 individus - Amblyseius cucumeris                | <i>Neoseiulus cucumeris</i> | 0,264 |  |
| Bioline AgroSciences | Amblyline - son/vermiculite - 260 sachets CRS – 260 000 individus - Amblyseius cucumeris                | <i>Neoseiulus cucumeris</i> | 0,343 |  |
| Bioline AgroSciences | Amblyline - son/vermiculite - 300 sachets Gemini – 300 000 individus - Amblyseius cucumeris             | <i>Neoseiulus cucumeris</i> | 0,396 |  |
| Bioline AgroSciences | Amblyline - son/vermiculite - 400 mini sachets – 200 000 individus - Amblyseius cucumeris               | <i>Neoseiulus cucumeris</i> | 0,264 |  |
| Bioline AgroSciences | Amblyline - son/vermiculite - 500 sachets CRS (sans crochet) – 500 000 individus - Amblyseius cucumeris | <i>Neoseiulus cucumeris</i> | 0,66  |  |
| Bioline AgroSciences | Amblyline - son/vermiculite - 500 sachets on stick – 125 000 individus - Amblyseius cucumeris           | <i>Neoseiulus cucumeris</i> | 0,165 |  |
| Bioline AgroSciences | Amblyline - son/vermiculite - Bugline - 6 bandes de 100 m – 1 000 000 individus - Amblyseius cucumeris  | <i>Neoseiulus cucumeris</i> | 1,32  |  |

|                      |   |                             |       |  |
|----------------------|---|-----------------------------|-------|--|
| Bioline AgroSciences | Amblyline - son/vermiculite - Bugline - 6 bandes de 140 m – 1 400 000 individus - <i>Amblyseius cucumeris</i> | <i>Neoseiulus cucumeris</i> | 1,848 |  |
| Bioline AgroSciences | Amblyline - son/vermiculite - Bugline - 6 bandes de 160 m – 1 600 000 individus - <i>Amblyseius cucumeris</i> | <i>Neoseiulus cucumeris</i> | 2,112 |  |
| Bioline AgroSciences | Amblyline - son/vermiculite - Bugline - 6 bandes de 80 m – 800 000 individus - <i>Amblyseius cucumeris</i>    | <i>Neoseiulus cucumeris</i> | 1,056 |  |
| Bioline AgroSciences | Amblyline - son/vermiculite - Certirol – 425 000 individus - <i>Amblyseius cucumeris</i>                      | <i>Neoseiulus cucumeris</i> | 0,561 |  |
| Bioline AgroSciences | Amblyline - son/vermiculite - Certirol – 638 000 individus - <i>Amblyseius cucumeris</i>                      | <i>Neoseiulus cucumeris</i> | 0,842 |  |
| Bioline AgroSciences | Amblyline - son/vermiculite - sac 5L – 250 000 individus - <i>Amblyseius cucumeris</i>                        | <i>Neoseiulus cucumeris</i> | 0,33  |  |
| Bioline AgroSciences | Amblyline - son/vermiculite - tube – 50 000 individus - <i>Amblyseius cucumeris</i>                           | <i>Neoseiulus cucumeris</i> | 0,066 |  |
| Bioline AgroSciences | Amblyline - son/vermiculite -sac 5L – 500 000 individus - <i>Amblyseius cucumeris</i>                         | <i>Neoseiulus cucumeris</i> | 0,66  |  |
| Bioline AgroSciences | Amblyline - vermiculite (sans son) - sac 5L – 50 000 individus - <i>Amblyseius cucumeris</i>                  | <i>Neoseiulus cucumeris</i> | 0,066 |  |
| Bioline AgroSciences | Amblyline - vermiculite (sans son) - tube – 50 000 individus - <i>Amblyseius cucumeris</i>                    | <i>Neoseiulus cucumeris</i> | 0,066 |  |

|                      |  |                                |         |  |
|----------------------|--|--------------------------------|---------|--|
| Bioline AgroSciences | Amblyline - son/vermiculite - 5L bag – 100 000 individus Amblyseius cucumeris                        | <i>Neoseiulus cucumeris</i>    | 0,132   |  |
| Bioline AgroSciences | Amblyline - vermiculite (sans son) sac 5L – 250 000 individus Amblyseius cucumeris                   | <i>Neoseiulus cucumeris</i>    | 0,33    |  |
| Bioline AgroSciences | Oriline Bouteille - 500 individus  | <i>Orius laevigatus</i>        | 0,0165  |  |
| Bioline AgroSciences | Oriline Bouteille – 1 000 individus  | <i>Orius laevigatus</i>        | 0,033   |  |
| Bioline AgroSciences | Oriline Bouteille – 2 000 individus  | <i>Orius laevigatus</i>        | 0,066   |  |
| Bioline AgroSciences | Phytoline - 10 blisters – 10 000 individus - <i>Phytoseiulus persimilis</i>                          | <i>Phytoseiulus persimilis</i> | 0,165   |  |
| Bioline AgroSciences | Phytoline - Sciure - bouteille 0,25L – 2 000 individus - <i>Phytoseiulus persimilis</i>              | <i>Phytoseiulus persimilis</i> | 0,033   |  |
| Bioline AgroSciences | Phytoline - Sciure - bouteille 0,5L – 2 000 individus - <i>Phytoseiulus persimilis</i>               | <i>Phytoseiulus persimilis</i> | 0,033   |  |
| Bioline AgroSciences | Phytoline - vermiculite - bouteille 0,25L – 2 000 individus - <i>Phytoseiulus persimilis</i>         | <i>Phytoseiulus persimilis</i> | 0,033   |  |
| Bioline AgroSciences | Phytoline - vermiculite - bouteille 0,5L – 2 000 individus - <i>Phytoseiulus persimilis</i>          | <i>Phytoseiulus persimilis</i> | 0,033   |  |
| Bioline AgroSciences | Phytoline - vermiculite - bouteille Fliptop 125mL – 2 000 individus - <i>Phytoseiulus persimilis</i> | <i>Phytoseiulus persimilis</i> | 0,033   |  |
| Bioline AgroSciences | Phytoline - vermiculite – flacon 30mL – 2 000 individus <i>Phytoseiulus persimilis</i>               | <i>Phytoseiulus persimilis</i> | 0,033   |  |
| Bioline AgroSciences | Phytoline Biotop - flacon 30 mL- 500 individus - <i>Phytoseiulus persimilis</i>                      | <i>Phytoseiulus persimilis</i> | 0,00825 |  |

|                      |   |   |         |  |
|----------------------|---|---|---------|--|
| Bioline AgroSciences | Phytoline -vermiculite - bouteille Fliptop 125mL- 1 500 individus - <i>Phytoseiulus persimilis</i>  | <i>Phytoseiulus persimilis</i>  | 0,0248  |  |
| Bioline AgroSciences | Phytoline -vermiculite- 20 000 individus - <i>Phytoseiulus persimilis</i>                           | <i>Phytoseiulus persimilis</i>  | 0,33    |  |
| Bioline AgroSciences | Phytoline -vermiculite- bouteille 0,5L – 10 000 individus - <i>Phytoseiulus persimilis</i>          | <i>Phytoseiulus persimilis</i>  | 0,165   |  |
| Bioline AgroSciences | Phytoline -vermiculite- bouteille Fliptop 125mL – 1 000 individus - <i>Phytoseiulus persimilis</i>  | <i>Phytoseiulus persimilis</i>  | 0,0165  |  |
| Bioline AgroSciences | Phytoline -vermiculite- bouteille Fliptop 125mL – 50 000 individus - <i>Phytoseiulus persimilis</i> | <i>Phytoseiulus persimilis</i>  | 0,825   |  |
| Bioline AgroSciences | Aphiline Berry - Tube - 240 individus   | Mélange de cinq espèces ( <i>Praon volucre</i> , <i>Aphidius colemani</i> , <i>Aphidius ervi</i> , <i>Aphidius matricariae</i> , <i>Aphelinus abdominalis</i> ) | 0,00792 |  |
| Bioline Agrosciences | Aphiline Strawberry- Tube - 240 individus   | Mélange de six espèces ( <i>Praon volucre</i> , <i>Aphidius colemani</i> , <i>Aphidius ervi</i> , <i>Aphidius matricariae</i> , <i>Ephedrus cerasicola</i> )    | 0,00792 |  |
| Bioline Agrosciences | Aphiline VEG 500 individus  | Mélange de trois espèces ( <i>Aphidius colemani</i> , <i>Aphidius ervi</i> , <i>Aphelinus abdominalis</i> )   | 0,0165  |  |

|           |   |  |         |  |
|-----------|---|--|---------|--|
| Bioplanet | SwirskiBAGS<br>200 sachets x 250<br>individus =<br>50 000 individus   | <i>Amblyseius<br/>swirskii</i>   | 0,066   |  |
| Bioplanet | SwirskiBAGS500<br>500 sachets x<br>250 individus =<br>125 000 individus   | <i>Amblyseius<br/>swirskii</i>   | 0,165   |  |
| Bioplanet | Swirskipak 50000<br>Flacon 1L =50 000<br>individus  | <i>Amblyseius<br/>swirskii</i>   | 0,066   |  |
| Bioplanet | Swirskipakbags<br>200 sachets de 250<br>individus   | <i>Amblyseius<br/>swirskii</i>   | 0,066   |  |
| Bioplanet | SwirskiSAK<br>250 000 individus   | <i>Amblyseius<br/>swirskii</i>   | 0,33    |  |
| Bioplanet | Aphelinus 250<br>Flacon 50mL = 250<br>individus   | <i>Aphelinus<br/>abdominalis</i>   | 0,00825 |  |
| Bioplanet | Aphelinus 1000<br>Flacon de<br>1 000 momies   | <i>Aphelinus<br/>abdominalis</i>   | 0,033   |  |
| Bioplanet | Aphidipak500<br>Flacon 100mL = 500<br>individus   | <i>Aphidius<br/>colemani</i>   | 0,0165  |  |
| Bioplanet | Aphidipak5000<br>Flacon 500mL = 5 000<br>individus  | <i>Aphidius<br/>colemani</i>   | 0,165   |  |
| Bioplanet | Poker 250<br>Flacon 100mL = 250<br>individus<br>Aphidius colemani<br>x125<br>Aphidius ervi x50<br>Aphelinus abdominalis<br>x25<br>Aphidoletes<br>aphidimyza x50 | <i>Aphidius<br/>colemani +<br/>Aphidius ervi +<br/>Aphelinus<br/>abdominalis+<br/>Aphidoletes<br/>aphidimyza</i> | 0,00743 |  |
| Bioplanet | TRIS250<br>Flacon de 250 momies   | <i>Aphidius<br/>colemani,<br/>Aphidius ervi,<br/>Aphelinus<br/>abdominalis</i>                                   | 0,00825 |  |
| Bioplanet | ErviPAK1000<br>100 individus  | <i>Aphidius ervi</i>   | 0,0033  |  |
| Bioplanet | Ervipak250<br>Flacon 100mL = 250<br>individus   | <i>Aphidius ervi</i>   | 0,00825 |  |
| Bioplanet | Mizapak 1000<br>Flacon 250mL = 1 000<br>individus   | <i>Aphidoletes<br/>aphidimyza</i>  | 0,0165  |  |

|           |   |                               |        |  |
|-----------|---|-------------------------------|--------|--|
| Bioplanet | Mizapak2000<br>2 000 individus                              | <i>Aphidoletes aphidimyza</i> | 0,066  |  |
| Bioplanet | Criso10 000<br>Sceau de 10 000<br>individus                 | <i>Chrysoperla carnea</i>     | 0,44   |  |
| Bioplanet | CrisoPAK1000<br>Bouteille de 1 000<br>individus             | <i>Chrysoperla carnea</i>     | 0,044  |  |
| Bioplanet | Diglypak250<br>Flacon 250mL = 250<br>individus              | <i>Diglyphus isaea</i>        | 0,033  |  |
| Bioplanet | Enpak15000<br>Flacon 250mL = 15 000<br>individus            | <i>Encarsia formosa</i>       | 0,165  |  |
| Bioplanet | EnPAK15000<br>En strip 240 plaquettes =<br>15 000 individus | <i>Encarsia formosa</i>       | 0,165  |  |
| Bioplanet | Enpak3000<br>Flacon 100mL = 3 000<br>individus              | <i>Encarsia formosa</i>       | 0,033  |  |
| Bioplanet | EnPAK5000<br>En strip 80 plaquettes =<br>5 000 individus    | <i>Encarsia formosa</i>       | 0,055  |  |
| Bioplanet | Eremipak15000<br>Flacon 250mL = 15 000<br>individus         | <i>Eretmocerus eremicus</i>   | 0,165  |  |
| Bioplanet | Eremipak15000<br>240 plaquettes =<br>15 000 pupes           | <i>Eretmocerus eremicus</i>   | 0,165  |  |
| Bioplanet | Eremipak3000<br>Flacon 100mL = 3 000<br>individus           | <i>Eretmocerus eremicus</i>   | 0,033  |  |
| Bioplanet | Eremipak5000<br>80 plaquettes =<br>5 000 pupes              | <i>Eretmocerus eremicus</i>   | 0,055  |  |
| Bioplanet | Miripak250<br>Flacon 300mL = 250<br>individus               | <i>Macrolophus pygmaeus</i>   | 0,0165 |  |
| Bioplanet | Miripak500<br>Flacon 300mL = 500<br>individus               | <i>Macrolophus pygmaeus</i>   | 0,033  |  |
| Bioplanet | MiriPAK500 Larves<br>Flacon de 500 larves                   | <i>Macrolophus pygmaeus</i>   | 0,033  |  |
| Bioplanet | Amblybags 500<br>500 sachets =<br>500 000 individus         | <i>Neoseiulus cucumeris</i>   | 0,66   |  |
| Bioplanet | Amblypak 50000<br>Flacon 1L = 50 000<br>individus           | <i>Neoseiulus cucumeris</i>   | 0,066  |  |

|                          |   |  |        |  |
|--------------------------|---|--|--------|--|
| Bioplanet                | Amblypak bags<br>200 sachets =<br>200 000 individus                                   | <i>Neoseiulus<br/>cucumberis</i>                                 | 0,264  |  |
| Bioplanet                | Amblysak<br>Seau 5L = 250 000<br>individus  | <i>Neoseiulus<br/>cucumberis</i>                                 | 0,33   |  |
| Bioplanet                | Levi2000<br>Flacon 250mL = 2 000<br>individus   | <i>Orius laevigatus</i>  | 0,066  |  |
| Bioplanet                | Levipak1000<br>Flacon 250mL = 1 000<br>individus                                      | <i>Orius laevigatus</i>  | 0,033  |  |
| Bioplanet                | Levipak2000<br>Flacon 250mL = 2 000<br>individus                                      | <i>Orius laevigatus</i>  | 0,066  |  |
| Bioplanet                | Levipak500<br>Flacon 250mL =<br>500 individus   | <i>Orius laevigatus</i>  | 0,0165 |  |
| Bioplanet                | Levi2000N<br>Flacon de 2 000 larves   | <i>Orius leavigatus</i>  | 0,066  |  |
| Bioplanet                | Fito10000 vermiculite<br>Flacon 500mL = 10 000<br>individus                           | <i>Phytoseiulus<br/>persimilis</i>                               | 0,165  |  |
| Bioplanet                | Fitopak10000<br>Flacon 500mL = 10 000<br>individus                                    | <i>Phytoseiulus<br/>persimilis</i>                               | 0,165  |  |
| Bioplanet                | Fitopak2000<br>Flacon 250mL avec<br>bouchon doseur = 2 000<br>individus               | <i>Phytoseiulus<br/>persimilis</i>                               | 0,033  |  |
| Bioplanet                | Fitopak2000 Flip-Cap<br>Flacon 250mL = 2 000<br>individus                             | <i>Phytoseiulus<br/>persimilis</i>                               | 0,033  |  |
| C.M.O / Saveol<br>Nature | Encarsia (flacon)<br>(adultes)<br>2 000 individus                                     | <i>Encarsia<br/>formosa</i>                                      | 0,022  |  |
| C.M.O / Saveol<br>Nature | Encarsia (plaque de 15<br>cartonnettes) (pupes)<br>1 500 individus                    | <i>Encarsia<br/>formosa</i>                                      | 0,0165 |  |
| C.M.O / Saveol<br>Nature | Encarsia (plaque de 15<br>cartonnettes) (pupes)<br>3 000 individus                    | <i>Encarsia<br/>formosa</i>                                      | 0,033  |  |
| C.M.O / Saveol<br>Nature | E. formosa + E.<br>eremicus (flacon)<br>(adultes)<br>2 000 individus                  | <i>Encarsia<br/>formosa</i><br>+ <i>Eretmocerus<br/>eremicus</i> | 0,022  |  |
| C.M.O / Saveol<br>Nature | E. formosa + E.<br>eremicus (plaque de 15<br>cartonnettes) (pupes)<br>1 500 individus | <i>Encarsia<br/>formosa</i><br>+ <i>Eretmocerus<br/>eremicus</i> | 0,0165 |  |

|                          |   |  |         |  |
|--------------------------|---|--|---------|--|
| C.M.O / Saveol<br>Nature | E. formosa + E.<br>eremicus (plaque de 15<br>cartonnettes) (pupes)<br>3 000 individus | <i>Encarsia<br/>formosa</i><br>+ <i>Eretmocerus<br/>eremicus</i> | 0,033   |  |
| C.M.O / Saveol<br>Nature | Eretmocerus eremicus<br>(flacon) (adultes)<br>2 000 individus                         | <i>Eretmocerus<br/>eremicus</i>                                  | 0,022   |  |
| C.M.O / Saveol<br>Nature | Eretmocerus eremicus<br>(plaque de 15<br>cartonnettes) (pupes)<br>1 500 individus     | <i>Eretmocerus<br/>eremicus</i>                                  | 0,0165  |  |
| C.M.O / Saveol<br>Nature | Eretmocerus eremicus<br>(plaque de 15<br>cartonnettes) (pupes)<br>3 000 individus     | <i>Eretmocerus<br/>eremicus</i>                                  | 0,033   |  |
| C.M.O / Saveol<br>Nature | Macrolophus (pot de<br>250 ml) (Adultes +<br>Larves)<br>250 individus                 | <i>Macrolophus<br/>pygmaeus</i>                                  | 0,0165  |  |
| C.M.O / Saveol<br>Nature | Macrolophus (pot de<br>250 ml) (Adultes)<br>250 individus                             | <i>Macrolophus<br/>pygmaeus</i>                                  | 0,0165  |  |
| C.M.O / Saveol<br>Nature | Macrolophus (pot de<br>250 ml) (Larves)<br>250 individus                              | <i>Macrolophus<br/>pygmaeus</i>                                  | 0,0165  |  |
| C.M.O / Saveol<br>Nature | Macrolophus (pot de<br>500 ml) (Adultes)<br>500 individus                             | <i>Macrolophus<br/>pygmaeus</i>                                  | 0,033   |  |
| C.M.O / Saveol<br>Nature | Macrolophus (pot de<br>500 ml) (Larves)<br>500 individus                              | <i>Macrolophus<br/>pygmaeus</i>                                  | 0,033   |  |
| CREA                     | Chrysopes 1 500 larves<br>3 tubes de 500 œufs =<br>1 500 individus                    | <i>Chrysoperla<br/>carnea</i>                                    | 0,066   |  |
| CREA                     | Chrysopes 100 larves<br>Décamp<br>Carton alvéolé de 100<br>individus                  | <i>Chrysoperla<br/>carnea</i>                                    | 0,0044  |  |
| CREA                     | Chrysopes 250 larves<br>Décamp<br>Carton alvéolé de 250<br>individus                  | <i>Chrysoperla<br/>carnea</i>                                    | 0,011   |  |
| CREA                     | Chrysopes 500 œufs<br>Décamp<br>Tube de 500 oeufs                                     | <i>Chrysoperla<br/>carnea</i>                                    | 0,022   |  |
| Entomo visions           | MacroVisionS Adultes<br>- pot de 125 adultes  | <i>Macrolophus<br/>pygmaeus</i>                                  | 0,00825 |  |
| Entomo visions           | MacroVisionS Adultes<br>- pot de 250 adultes  | <i>Macrolophus<br/>pygmaeus</i>                                  | 0,0165  |  |

|                |   |                             |         |
|----------------|---|-----------------------------|---------|
|                |   |                             |         |
| Entomo visions | MacroVisionS Adultes - pot de 50 adultes                            | <i>Macrolophus pygmaeus</i> | 0,0033  |
| Entomo visions | MacroVisionS Adultes - pot de 500 adultes                           | <i>Macrolophus pygmaeus</i> | 0,033   |
| Entomo visions | MacroVisionS larves - pot de 125 larves                             | <i>Macrolophus pygmaeus</i> | 0,00825 |
| Entomo visions | MacroVisionS Larves - Pot de 250 larves                             | <i>Macrolophus pygmaeus</i> | 0,0165  |
| Entomo visions | MacroVisionS Larves - pot de 50 larves                              | <i>Macrolophus pygmaeus</i> | 0,0033  |
| Entomo visions | MacroVisionS Larves - pot de 500 larves                             | <i>Macrolophus pygmaeus</i> | 0,033   |
| Entomo visions | MacroVisionS Mixte - pot de 125 individus larves et adultes         | <i>Macrolophus pygmaeus</i> | 0,00825 |
| Entomo visions | MacroVisionS Mixte - pot de 250 adultes + larves                    | <i>Macrolophus pygmaeus</i> | 0,0165  |
| Entomo visions | MacroVisionS Mixte - pot de 50 larves et adultes                    | <i>Macrolophus pygmaeus</i> | 0,0033  |
| Entomo visions | MacroVisionS Mixte - pot de 500 adultes et larves                   | <i>Macrolophus pygmaeus</i> | 0,033   |
| If Tech        | Aphidor C<br>Tube de 1 000 individus                                | <i>Aphidius colemani</i>    | 0,033   |
| If Tech        | Aphidor E<br>Tube de 1 000 individus                                | <i>Aphidius ervi</i>        | 0,033   |
| If Tech        | Chrysor pro 1 000 Boîte de 32 bandelettes d'œufs = 1 000 individus  | <i>Chrysoperla lucasina</i> | 0,044   |
| If Tech        | Chrysor pro 2 000 Boîte de 64 bandelettes d'œufs = 2 000 individus  | <i>Chrysoperla lucasina</i> | 0,088   |
| If Tech        | Chrysor pro 4 000 Boîte de 128 bandelettes d'œufs = 4 000 individus | <i>Chrysoperla lucasina</i> | 0,176   |
| If Tech        | Lucasor 500 500 larves de chrysopes stade L1                        | <i>Chrysoperla lucasina</i> | 0,022   |
| If Tech        | Lucasor pro 1 000 1 000 larves de chrysopes stade L1                | <i>Chrysoperla lucasina</i> | 0,044   |

|         |  |                             |        |  |
|---------|--|-----------------------------|--------|--|
| If Tech | Lucasor pro 10 000<br>10 000 larves de chrysopes stade L1<br>Sarrasin      | <i>Chrysoperla lucasina</i> | 0,44   |  |
| If Tech | Lucasor pro 10 000 V<br>10 000 larves de chrysopes stade L1<br>vermiculite | <i>Chrysoperla lucasina</i> | 0,44   |  |
| If Tech | Lucasor pro 4 000<br>4 000 larves de chrysopes stade L1                    | <i>Chrysoperla lucasina</i> | 0,176  |  |
| If Tech | Lucasor pro 5 000<br>5 000 larves de chrysopes stade L1                    | <i>Chrysoperla lucasina</i> | 0,22   |  |
| If Tech | Lucasor pro 6 000<br>6 000 larves de chrysopes stade L1                    | <i>Chrysoperla lucasina</i> | 0,264  |  |
| If Tech | Tigrador 24 tubes<br>Boîte de 24 tubes d'œufs = 3 000 individus            | <i>Chrysoperla lucasina</i> | 0,132  |  |
| If Tech | Zennor 10 000<br>Flacon de 10 000 œufs                                     | <i>Chrysoperla lucasina</i> | 0,44   |  |
| If Tech | Zennor 100 000<br>Flacon de 100 000 œufs                                   | <i>Chrysoperla lucasina</i> | 4,4    |  |
| If Tech | Zennor 2 500<br>Flacon de 2 500 œufs                                       | <i>Chrysoperla lucasina</i> | 0,11   |  |
| If Tech | Zennor 20 000<br>Flacon de 20 000 œufs                                     | <i>Chrysoperla lucasina</i> | 0,88   |  |
| If Tech | Zennor 5 000<br>Flacon de 5 000 œufs                                       | <i>Chrysoperla lucasina</i> | 0,22   |  |
| If Tech | Macrolor 250<br>Tube de 250 individus                                      | <i>Macrolophus pygmaeus</i> | 0,0165 |  |
| If Tech | Macrolor 500<br>Tube de 500 individus                                      | <i>Macrolophus pygmaeus</i> | 0,033  |  |
| Koppert | Swirski 250 000<br>Seau de 250 000 individus                               | <i>Amblyseius swirskii</i>  | 0,33   |  |
| Koppert | Swirski Mite<br>Flacon de 250mL = 25 000 individus                         | <i>Amblyseius swirskii</i>  | 0,033  |  |
| Koppert | Swirski Mite<br>Flacon de 500mL = 50 000 individus                         | <i>Amblyseius swirskii</i>  | 0,066  |  |
| Koppert | Swirski Mite LD plus<br>Carton 500 sachets de 125 individus                | <i>Amblyseius swirskii</i>  | 0,0165 |  |
| Koppert | Swirski Mite plus<br>Carton 100 sachets de 250 individus                   | <i>Amblyseius swirskii</i>  | 0,0066 |  |

|         |   |                                   |         |  |
|---------|---|-----------------------------------|---------|--|
| Koppert | Swirski Mite plus<br>Carton 500 sachets de<br>250 individus                             | <i>Amblyseius<br/>swirskii</i>    | 0,033   |  |
| Koppert | Swirski Ulti-mite<br>Carton 100 sachets de<br>250 individus                             | <i>Amblyseius<br/>swirskii</i>    | 0,0066  |  |
| Koppert | Swirski Ulti-mite<br>Carton 500 sachets de<br>250 individus                             | <i>Amblyseius<br/>swirskii</i>    | 0,033   |  |
| Koppert | Aphilin<br>Flacon 100mL = 500<br>individus  | <i>Aphelinus<br/>abdominalis</i>  | 0,0165  |  |
| Koppert | Aphipar<br>Flacon 100mL = 500<br>individus  | <i>Aphidius<br/>colemani</i>      | 0,0165  |  |
| Koppert | Aphipar<br>Flacon 100mL de 1 000<br>individus   | <i>Aphidius<br/>colemani</i>      | 0,033   |  |
| Koppert | Aphipar<br>Flacon 500mL = 5 000<br>individus  | <i>Aphidius<br/>colemani</i>      | 0,165   |  |
| Koppert | Aphipar-M 5000<br>= 5 000 individus   | <i>Aphidius<br/>colemani</i>      | 0,165   |  |
| Koppert | Ervipar<br>Flacon 100mL = 500<br>individus  | <i>Aphidius ervi</i>              | 0,0165  |  |
| Koppert | Ervipar<br>Flacon 750mL =<br>5 000 individus  | <i>Aphidius ervi</i>              | 0,165   |  |
| Koppert | Aphipar-M<br>Flacon 100mL = 1 000<br>individus  | <i>Aphidius<br/>matricariae</i>   | 0,033   |  |
| Koppert | Aphidend<br>Flacon 100mL = 1 000<br>individus   | <i>Aphidoletes<br/>aphidimyza</i> | 0,0165  |  |
| Koppert | Aphidend<br>Flacon 100mL = 2 000<br>individus   | <i>Aphidoletes<br/>aphidimyza</i> | 0,033   |  |
| Koppert | Aphidend<br>Flacon 1L = 10 000<br>individus   | <i>Aphidoletes<br/>aphidimyza</i> | 0,165   |  |
| Koppert | Chrysolys 32<br>bandelettes<br>Boîte de 32 bandelettes<br>de 30 œufs – 960<br>individus | <i>Chrysoperla<br/>carnea</i>     | 0,04224 |  |

|         |   |                                 |        |  |
|---------|---|---------------------------------|--------|--|
|         |   |                                 |        |  |
| Koppert | Chrysolys arbustes<br>5 boites de 32<br>bandelettes chacune.<br>Une bandelette contient<br>30 œufs. Soit 4 800<br>individus au total. | <i>Chrysoperla<br/>carnea</i>   | 0,2112 |  |
| Koppert | Chrysopha 1 000<br>Flacon de 1 000 larves   | <i>Chrysoperla<br/>carnea</i>   | 0,044  |  |
| Koppert | Chrysopha 10 000 Seau<br>de 10 000 larves   | <i>Chrysoperla<br/>carnea</i>   | 0,44   |  |
| Koppert | Chrysopha-E<br>Flacon de 100 000<br>œufs  | <i>Chrysoperla<br/>carnea</i>   | 4,4    |  |
| Koppert | Kombo Chrysopa-E +<br>E-FIT<br>Tube en carton de 90<br>ml avec 100 000 œufs   | <i>Chrysoperla<br/>carnea</i>   | 4,4    |  |
| Koppert | Chrysolys 1 000L<br>Seau de 1 000 larves  | <i>Chrysoperla<br/>lucasina</i> | 0,044  |  |
| Koppert | Chrysolys 10 000L<br>Seau de 10 000 larves  | <i>Chrysoperla<br/>lucasina</i> | 0,44   |  |
| Koppert | Chrysolys 10 000L<br>Support vermiculite<br>Seau de 10 000 larves   | <i>Chrysoperla<br/>lucasina</i> | 0,44   |  |
| Koppert | Chrysolys 32<br>bandelettes   | <i>Chrysoperla<br/>lucasina</i> | 0,042  |  |
| Koppert | Chrysolys 500L<br>Seau de 500 larves  | <i>Chrysoperla<br/>lucasina</i> | 0,022  |  |
| Koppert | Chrysolys arbres<br>Boite contenant 24<br>tubes de 120 à<br>accrocher (2 880<br>individus)  | <i>Chrysoperla<br/>lucasina</i> | 0,13   |  |
| Koppert | Chrysolys arbustes<br>5 boites de 32<br>bandelettes (160)   | <i>Chrysoperla<br/>lucasina</i> | 0,007  |  |
| Koppert | Miglyphus<br>Flacon de 100mL = 500<br>individus   | <i>Diglyphus isaea</i>          | 0,066  |  |
| Koppert | En-strip 250<br>Plaquettes ½ dose =<br>7 500 individus  | <i>Encarsia<br/>formosa</i>     | 0,0825 |  |
| Koppert | En-strip 250<br>Plaquettes = 15 000<br>individus  | <i>Encarsia<br/>formosa</i>     | 0,165  |  |
| Koppert | En-strip 50<br>Plaquettes = 3 000<br>individus  | <i>Encarsia<br/>formosa</i>     | 0,033  |  |

|         |  |   |         |  |
|---------|--|---|---------|--|
| Koppert | Enermix 250<br>Plaquettes = 15 000 individus     | <i>Encarsia formosa</i><br>+ <i>Eretmocerus eremicus</i>  | 0,165   |  |
| Koppert | Enermix 50<br>Plaquettes = 3 000 individus       | <i>Encarsia formosa</i><br>+ <i>Eretmocerus eremicus</i>  | 0,033   |  |
| Koppert | Ercal 250<br>Plaquettes = 15 000 individus       | <i>Eretmocerus eremicus</i>   | 0,165   |  |
| Koppert | Ercal 50<br>Plaquettes = 3 000 individus         | <i>Eretmocerus eremicus</i>   | 0,033   |  |
| Koppert | Spidend<br>Flacon de 550mL = 250 individus       | <i>Feltiella acarisuga</i>  | 0,033   |  |
| Koppert | Macrolys<br>Boîte de 500 individus               | <i>Macrolophus pygmaeus</i>   | 0,33    |  |
| Koppert | Macrolys-H<br>Boîte de 250 individus             | <i>Macrolophus pygmaeus</i>   | 0,0165  |  |
| Koppert | Mirical<br>Flacon de 100mL = 500 individus       | <i>Macrolophus pygmaeus</i>   | 0,033   |  |
| Koppert | Mirical NXT<br>Carton de 500 individus           | <i>Macrolophus pygmaeus</i>   | 0,033   |  |
| Koppert | Mirical-N<br>Flacon de 100mL = 500 individus     | <i>Macrolophus pygmaeus</i>   | 0,033   |  |
| Koppert | VerdaproTECT<br>Flacon contenant 250 momies      | Mélange de<br><i>Aphelinus abdominalis</i> ,<br><i>Aphidius colemani</i> ,<br><i>Aphidius ervi</i> ,<br><i>Aphidius matricariae</i> ,<br><i>Ephedrus cerasicola</i> ,<br><i>Praon volucre</i> | 0,00825 |  |
| Koppert | APHISCOUT<br>Flacon de 90ml contenant 250 momies | Mélange<br><i>Aphidius colemani</i> ,<br><i>Aphidius ervi</i> ,<br><i>Aphelinus abdominalis</i> ,<br><i>Praon volucre</i> ,<br><i>Ephedrus cerasicola</i>                                     | 0,00825 |  |

|         |  |                                |        |  |
|---------|--|--------------------------------|--------|--|
| Koppert | Spical<br>Flacon 250mL = 5 000 individus                   | <i>Neoseiulus californicus</i> | 0,0066 |  |
| Koppert | Spical<br>Flacon 500mL = 25 000 individus                  | <i>Neoseiulus californicus</i> | 0,033  |  |
| Koppert | Spical 125 000<br>Seau de 125 000 individus                | <i>Neoseiulus californicus</i> | 0,165  |  |
| Koppert | Spical Ulti-Mite<br>Carton 100 sachets de 100 individus    | <i>Neoseiulus californicus</i> | 0,0066 |  |
| Koppert | Spical Ulti-mite<br>Carton de 500 sachets de 100 individus | <i>Neoseiulus californicus</i> | 0,033  |  |
| Koppert | Spical-Plus<br>Carton 100 sachets de 100 individus         | <i>Neoseiulus californicus</i> | 0,0066 |  |
| Koppert | Spical-Plus<br>Carton 500 sachets de 100 individus         | <i>Neoseiulus californicus</i> | 0,033  |  |
| Koppert | Neoseiulus cucumeris<br>Seau de 250 000 individus          | <i>Neoseiulus cucumeris</i>    | 0,33   |  |
| Koppert | Thripex +<br>Carton 100 sachets de 1 000 individus         | <i>Neoseiulus cucumeris</i>    | 0,0066 |  |
| Koppert | Thripex +<br>Carton 500 sachets de 1 000 individus         | <i>Neoseiulus cucumeris</i>    | 0,033  |  |
| Koppert | Thripex 100 000<br>Seau 6 000mL = 100 000 individus        | <i>Neoseiulus cucumeris</i>    | 0,132  |  |
| Koppert | Thripex 50 000<br>Flacon 1 000mL = 50 000 individus        | <i>Neoseiulus cucumeris</i>    | 0,066  |  |
| Koppert | Thripex 500 000<br>Seau 6 000 mL = 500 000 individus       | <i>Neoseiulus cucumeris</i>    | 0,66   |  |
| Koppert | Thripex-V<br>Flacon 1 000mL = 50 000 individus             | <i>Neoseiulus cucumeris</i>    | 0,066  |  |
| Koppert | Thripor<br>Flacon de 100mL = 500 individus                 | <i>Orius laevigatus</i>        | 0,0165 |  |
| Koppert | Thripor<br>Flacon de 100mL = 2 000 individus               | <i>Orius laevigatus</i>        | 0,066  |  |

|         |   |                                    |        |  |
|---------|---|------------------------------------|--------|--|
| Koppert | Spidex<br>Flacon de 100ml =<br>2 000 individus  | <i>Phytoseiulus<br/>persimilis</i> | 0,033  |  |
| Koppert | Spidex<br>Flacon de 500ml =<br>10 000 individus   | <i>Phytoseiulus<br/>persimilis</i> | 0,165  |  |
| Koppert | Spidex Boost<br>Carton de 250 sachets<br>de 100 acariens =<br>25 000 individus                      | <i>Phytoseiulus<br/>persimilis</i> | 0,413  |  |
| Koppert | Spidex Vital<br>Flacon de 100 mL<br>= 2 000 individus   | <i>Phytoseiulus<br/>persimilis</i> | 0,033  |  |
| Koppert | Spidex Vital<br>Flacon de 500 mL<br>= 10 000 individus  | <i>Phytoseiulus<br/>persimilis</i> | 0,165  |  |
| Koppert | Spidex Vital 25 000<br>Flacon de<br>25 000 individus  | <i>Phytoseiulus<br/>persimilis</i> | 0,4125 |  |
| Koppert | Spidex Vital Go<br>Carton de 250 sachets<br>de 100 individus =<br>25 000 individus                  | <i>Phytoseiulus<br/>persimilis</i> | 0,4125 |  |
| Koppert | Spidex Vital Plus<br>250 sachets<br>Carton de 250 sachets<br>de 100 acariens<br>=25 000 individus   | <i>Phytoseiulus<br/>persimilis</i> | 0,4125 |  |
| Koppert | Spidex Vital Plus 100<br>sachets<br>Carton de 100 sachets<br>de 250 individus =<br>25 000 individus | <i>Phytoseiulus<br/>persimilis</i> | 0,4125 |  |
| Koppert | Spidex Vital Plus 250<br>sachets<br>Carton de 250 sachets<br>de 250 individus = 62<br>500 individus | <i>Phytoseiulus<br/>persimilis</i> | 1,03   |  |

**5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.

#### **6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2025.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

-  
CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2019-053**

**Faciliter le désherbage mécanique sur le rang au moyen de dalles protégeant le pied des jeunes plants**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à utiliser une dalle posée au sol autour du jeune plant afin de faciliter le désherbage sur le rang en cultures pérennes, par exemple vigne et verger. En effet, la zone très proche du plant est difficile à désherber mécaniquement.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

| <b>Référence commerciale</b>  | <b>Montant unitaire en certificats par dalle/rouleau</b> | <b>Nombre de dalles/rouleaux vendus</b> |
|---|--|---|
| Collerette Thoredisc<br>Diamètre 38 cm  | 0,000011   |   |
| Collerette Thoredisc<br>(THJCHO1400U)<br>Diamètre 38 cm avec fente                | 0,000045   |   |
| Dalles Kyoka<br>25 cm x 25 cm   | 0,00000625   |   |
| Dalles Thorenap Bio<br>(THJCHO1400PF)<br>0,22 m x 0,22 m avec étoile à 3 branches | 0,0000048  |   |
| Dalles Thorenap Bio<br>(THJCHO1400W)<br>0,40 m x 0,40 m                           | 0,000016   |   |
| Dalles Thorenap Bio<br>(THJCHO1400GA)<br>0,50 m x 0,50 m                          | 0,000025   |   |
| Dalles Thorenap Bio<br>(THJCHO1400F)<br>0,60 m x 0,60 m                           | 0,000036   |   |
| Dalles Thorenap Bio<br>(THJCHO1400)<br>0,75 m x 0,75 m                            | 0,000056   |   |
| Dalles Thorenap Bio<br>(THJCHO1400J)<br>1 m x 1 m                                 | 0,0001   |   |
| Dalles Thorenap H<br>1,1 m x 0,5 m  | 0,000055   |   |
| Dalles Thorenap M<br>1,1 m x 0,5 m  | 0,000055   |   |
| Dalles Thorenap Vigne<br>(THV1400)<br>1m x 0,40m                                  | 0,00004  |   |
| Dalles Thorenap Vigne<br>(THV1400A)<br>1,20 x 0,50m                               | 0,00006  |   |
| Dalles Thorenap Vigne<br>(THV1400D)<br>1,20m x 0,40m                              | 0,000048   |   |

|  |          |  |  |
|--|----------|--|--|
| Dalles Thorenap Vigne<br>(THV1400E)<br>1,30m x 0,40m | 0,000052 |  |  |
| Dalles Thorenap Vigne<br>(THV1400G)<br>1,30m x 0,50m | 0,000065 |  |  |
| Dalles Thorenap Vigne<br>(THV1400H)<br>1,40m x 0,50m | 0,00007  |  |  |
| Dalles Thorenap Vigne<br>(THV1400K)<br>1m x 0,50m    | 0,00005  |  |  |
| Dalles Thorenap Vigne<br>(THV1400L)<br>1,10m x 0,50m | 0,000055 |  |  |
| Dalles Thorenap Vigne<br>(THV1400M)<br>1,40m x 0,40m | 0,000056 |  |  |
| Dalles Thorenap Vigne<br>(THV1400N)<br>0,90m x 0,40m | 0,000036 |  |  |
| Dalles Thorenap Vigne<br>(THV1400P)<br>0,90m x 0,50m | 0,000045 |  |  |
| Dalles Thorenap Vigne<br>(THV1400T)<br>1,10m x 0,40m | 0,000044 |  |  |
| Rouleau Thorenap Bio<br>25 m x 1,1 m                 | 0,00275  |  |  |
| Rouleau Thorenap Bio<br>25 m x 2,2 m                 | 0,0055   |  |  |
| Rouleau Thorenap Bio<br>50 m x 1,1 m                 | 0,0055   |  |  |
| Rouleau Thorenap Bio<br>50 m x 2,2 m                 | 0,011    |  |  |
| Rouleau Thorenap V<br>50 m x 0,55 m                  | 0,00275  |  |  |

| Référence commerciale     | Montant unitaire<br>en certificats par<br>mètre linéaire | X | Nombre de mètres<br>linéaires vendus |
|---------------------------|--|---|--------------------------------------|
| Thorenap Vigne THV1400 +D | 0,000040   |   |                                      |
| Thorenap Vigne THV1400 +E | 0,000050   |   |                                      |

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Montant unitaire en certificats par mètre carré</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de mètres carrés vendus</b> |
|------------------------------|--|----------|---------------------------------------|
| Thorenap Bio THJCHO1400B     | 0,0001   |          |                                       |
| Thorenap Bio THJCHO1400C     | 0,0001   |          |                                       |
| Thorenap Bio THJCHO1400M     | 0,0001   |          |                                       |

**5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
 3 années.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

-  
CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2019-054**

**Désherber les cultures pérennes au moyen d'un outil de désherbage mécanique**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise au désherbage mécanique des cultures pérennes par exemple vigne et vergers. Les outils peuvent être variés et utiliser des techniques de travail du sol différentes ; de ce fait, il est possible de combiner plusieurs de ces outils pour atteindre l'objectif de désherbage désiré.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action concerne la vente de matériel neuf.

Elle est réputée réalisée lorsque la vente du matériel est effectuée à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action correspond à la date d'émission de la facture de la vente du matériel.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

- Une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- L'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b> |                               | <b>Montant unitaire en certificats par équipement</b> | <b>X</b><br><br><b>Nombre d'équipements vendus</b> |
|------------------------------|-------------------------------|---|--|
| Intercep Agromet             | Hydraulique de lame INT-01-A  | 7   |  |
| Intercep Agromet             | Hydraulique de lame INT-01-B  | 7   |  |
| Intercep Agromet             | Hydraulique de lame INT-OP1   | 7   |  |
| Intercep Agromet             | Hydraulique de lame INT-OP3   | 7   |  |
| Intercep Agromet             | Mécanique avec palpeur AG-147 | 7   |  |
| Intercep Agromet             | Mécanique simple AG-116       | 7   |  |
| Intercep Écocep              | S3 hydraulique                | 7   |  |
| Intercep Écocep              | S3 hydraulique sur cadre      | 7   |  |
| Intercep Écocep              | S3 hydraulique sur poutre     | 7   |  |
| Intercep Écocep              | S3 hydraulique sur perche     | 7   |  |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

8 années.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2019-055**

**Optimiser les traitements fongicides sur les maladies de la vigne au moyen d'un outil d'aide à la décision**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à la souscription par l'exploitation agricole d'un abonnement à un outil d'aide à la décision (OAD) pour le pilotage de la protection des vignes. Les maladies systématiquement prises en compte dans ces outils sont le mildiou et l'oïdium. Cette action concerne l'utilisation d'un OAD par l'exploitant agricole sans l'accompagnement d'un technicien contrairement à des prestations utilisant la même base logicielle mais faisant l'objet d'un accompagnement individuel de l'exploitant par un technicien.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lors de la facturation de l'abonnement à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture correspondant à l'abonnement.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si l'abonnement a été contracté auprès du demandeur, aucune pièce n'est à fournir. La facture de l'abonnement doit comporter l'identité de l'exploitation abonnée, la date d'émission de la facture, la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action et la surface pour laquelle l'abonnement a été contracté. Cette facture et le journal des ventes doivent être tenus à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si la prestation a été réalisée par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture de l'abonnement comportant l'identité de l'exploitation abonnée, la date d'émission de la facture et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action d'économie et de la surface pour laquelle l'abonnement a été contracté ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b>  | <b>Montant unitaire en certificats par hectare concerné</b> | <b>Nombre d'hectares couverts par le contrat de l'OAD</b> |
|---|---|---|
| Abonnement 1 – Accompagnement à l'utilisation efficiente de Potentiel Système ® | 0,3   | X   |
| Movida – achat licence nue  | 0,222   |   |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2025-056**

### **Lutter contre les insectes volant sous abris au moyen de pièges colorés englués posés à haute densité**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action consiste à utiliser des pièges englués de couleur pour un piégeage de masse des insectes volants sous abri. Ces pièges de tailles et de couleurs variables, posés à très forte densité (équivalent à 100 m<sup>2</sup> par ha), participent à la réduction de la pression des insectes volants sous serre. Posés à plus faible densité, ils participent à l'action de détection des vols d'insectes ce qui concoure à un meilleur positionnement des interventions (lâchers d'auxiliaires ou lutte curative).

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Montant unitaire en certificats par piège</b> | <b>Nombre de pièges</b><br>X |
|------------------------------|--|------------------------------|
| Biobest France               | Bug-Scan – bleu<br>25 x 40 cm                    | 0,00066                      |
| Biobest France               | Bug-Scan – bleu<br>25 x 10 cm                    | 0,000165                     |
| Biobest France               | Bug-Scan – jaune<br>25 x 10 cm                   | 0,0000825                    |
| Biobest France               | Bug-Scan – bleu NHS<br>System<br>25 x 10 cm      | 0,000165                     |
| Biobest France               | Bug-Scan – bleu NHS<br>System<br>25 x 20 cm      | 0,00033                      |
| Biobest France               | Bug-Scan – NHS dark blue<br>25 x 10 cm           | 0,000165                     |
| Biobest France               | Bug-Scan - NHS dark blue<br>25 x 20 cm           | 0,00033                      |
| Biobest France               | Bug-Scan – jaune NHS<br>System<br>25 x 10 cm     | 0,0000825                    |
| Biobest France               | Bug-Scan - jaune NHS +<br>25 x 20 cm             | 0,000165                     |
| Biobest France               | Bug-Scan DRY - bleu<br>25 x 40 cm                | 0,00066                      |
| Biobest France               | Bug-Scan DRY - bleu<br>25 x 20 cm                | 0,00033                      |
| Biobest France               | Bug-Scan DRY - jaune<br>petit 25 x 10 cm         | 0,0000825                    |
| Biobest France               | Bug-Scan DRY - jaune<br>25 x 20 cm               | 0,000165                     |
| Biobest France               | Bug-Scan DRY - jaune<br>25 x 40 cm               | 0,00033                      |
| Biobest France               | Bug Scan DRY Jaune -<br>Symbiose<br>25 x 40cm    | 0,00033                      |
| Biobest France               | Bug-Scan Ivog bleu<br>25 x 40 cm prédécoupé      | 0,00066                      |
| Biobest France               | Bug-Scan Ivog jaune<br>25 x 40 cm prédécoupé     | 0,00033                      |
| Biobest France               | Bug-Scan Ivog-System Blue<br>25 x 40 cm          | 0,00066                      |

|                      |   |           |  |
|----------------------|---|-----------|--|
| Biobest France       | BB Sticky Trap Yellow NHS<br>Plus<br>25 x 40 cm   | 0,00033   |  |
| Biobest France       | Bug-Scan - jaune - sans quadrillage<br>25 x 20 cm   | 0,000165  |  |
| Bioline AgroSciences | Trapline Piège englué bleu<br>20 x 25 cm<br>colle sèche avec quadrillage                  | 0,00033   |  |
| Bioline AgroSciences | Trapline Piège englué bleu<br>20 x 25 cm<br>colle humide avec quadrillage                 | 0,00033   |  |
| Bioline AgroSciences | Trapline Piège englué bleu<br>25 x 10 cm<br>colle sèche avec quadrillage                  | 0,000165  |  |
| Bioline AgroSciences | Trapline Piège englué bleu<br>40 x 25 cm<br>colle humide avec quadrillage                 | 0,00066   |  |
| Bioline AgroSciences | Trapline Piège englué bleu<br>40 x 25 cm<br>colle sèche sans quadrillage                  | 0,00066   |  |
| Bioline AgroSciences | Trapline Piège englué jaune<br>40 x 25 cm<br>colle humide sans quadrillage                | 0,00033   |  |
| Bioline AgroSciences | Trapline Piège englué jaune<br>40 x 25 cm<br>colle humide avec quadrillage                | 0,00033   |  |
| Bioline AgroSciences | Trapline Piège englué jaune<br>40 x 25 cm<br>colle sèche avec quadrillage                 | 0,00033   |  |
| Bioline AgroSciences | Trapline Piège englué jaune<br>40 x 20 cm<br>colle humide sans quadrillage                | 0,000264  |  |
| Bioline AgroSciences | Trapline Piège englué jaune<br>25 x 10 cm<br>colle sèche avec quadrillage                 | 0,0000825 |  |
| Bioline AgroSciences | Trapline Piège englué jaune<br>25 x 20 cm<br>colle humide sans quadrillage                | 0,000165  |  |
| Bioline AgroSciences | Trapline Piège englué jaune<br>25 x 20 cm<br>colle sèche avec quadrillage<br>avec encoche | 0,000165  |  |
| Bioline AgroSciences | Trapline T<br>20 x 40 cm<br>Bleu Panneaux englués   | 0,000528  |  |

|                     |  |           |  |
|---------------------|--|-----------|--|
| Bioplanet           | COLORTRAP G- pièges chromatiques bleus 25 x 40 cm  | 0,00066   |  |
| Bioplanet<br>Econex | COLORTRAP G- pièges chromatiques jaunes 25 x 40 cm | 0,00033   |  |
|                     | Econex chromatique jaune 40 x 25 cm                | 0,00033   |  |
| Koppert             | Drystick jaune 20x40cm                             | 0,000264  |  |
| Koppert             | Horiver 25 x 10 cm (petit)                         | 0,0000825 |  |
| Koppert             | Horiver 25 x 20 cm (moyen)                         | 0,000165  |  |
| Koppert             | Horiver 25 x 40 cm (grand)                         | 0,00033   |  |
| Koppert             | Horiver dry yellow 20 x 25 cm (moyen)              | 0,000165  |  |
| Koppert             | Horiver-TR 25 x 10 cm (petit)                      | 0,000165  |  |
| Koppert             | Horiver-TR 25 x 20 cm (moyen)                      | 0,00033   |  |
| Koppert             | Horiver-TR 25 x 40 cm (grand)                      | 0,00066   |  |
| Koppert             | Horiver Wet blue 20 x 40 cm (grand)                | 0,000528  |  |
| Koppert             | Horiver Wet Green 20 x 40 cm                       | 0,000528  |  |
| Koppert             | Horiver Wet Green 25 x 10 cm                       | 0,000165  |  |
| Koppert             | Horiver Wet yellow 20 x 25 cm (moyen)              | 0,000165  |  |
| Koppert             | Nesitrap jaune 20x25cm                             | 0,000165  |  |
| Koppert             | Wetstick jaune 20x40cm                             | 0,000264  |  |

| Référence commerciale | Montant unitaire en certificats par pack | Nombre de packs |
|-----------------------|--|-----------------|
| Armosa                | 20 pièges bleus collants 19 x 32cm       | 0,008           |
| Armosa                | 20 pièges jaunes collants 19 x 32cm      | 0,004           |

X

| <b>Référence commerciale</b> |  | <b>Montant unitaire en certificats par rouleau</b> | <b>X</b><br><b>Nombre de rouleaux</b> |
|------------------------------|--|--|---------------------------------------|
| Armosa                       | Rollertrap jaune<br>Rouleau de 15 cm x 100 m           | 0,0495   |                                       |
| Armosa                       | Rollertrap bleu<br>Rouleau de 15 cm x 100 m            | 0,099  |                                       |
| Biobest France               | Bug-Scan ROLL bleu<br>rouleau de 30 cm x 100 m         | 0,198  |                                       |
| Biobest France               | Bug-Scan ROLL bleu<br>rouleau de 15 cm x 125 m         | 0,124  |                                       |
| Biobest France               | Bug-Scan ROLL jaune<br>rouleau de 30 cm x 100 m        | 0,099  |                                       |
| Biobest France               | Bug-Scan ROLL jaune<br>rouleau de 15 cm x 125 m        | 0,0619   |                                       |
| Biobest France               | Bug-Scan ROLL MINI bleu<br>mini-rouleau 10 cm x 125 m  | 0,0825   |                                       |
| Biobest France               | Bug-Scan ROLL MINI jaune<br>mini-rouleau 10 cm x 125 m | 0,413  |                                       |
| Bioline AgroSciences         | Trapline Piège englué jaune<br>rouleau 15 cm x 100 m   | 0,0495   |                                       |
| Bioline AgroSciences         | Trapline Piège englué bleu<br>rouleau 15 cm x 100 m    | 0,099  |                                       |
| Koppert                      | Rollertrap jaune<br>rouleau de 15 cm x 100 m           | 0,0495   |                                       |
| Koppert                      | Rollertrap jaune<br>rouleau de 30 cm x 100 m           | 0,099  |                                       |
| Koppert                      | Rollertrap bleu<br>rouleau de 15 cm x 100 m            | 0,099  |                                       |
| Koppert                      | Rollertrap bleu<br>rouleau de 30 cm x 100 m            | 0,198  |                                       |
| Koppert                      | Rollertrap Yellow / Jaune<br>15cm x 125m               | 0,061875   |                                       |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.

#### **6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2025.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

*Action n°2019-057*

**Réduire l'utilisation de produits phytopharmaceutiques en faisant régler son pulvériseur**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à la réalisation d'un réglage de la qualité de la pulvérisation (par exemple répartition de la pulvérisation, direction des buses). Ces réglages ont un effet d'économie sur les cultures pérennes et pour les traitements de début de saison car ils peuvent permettre de fermer des buses qui pulvériseraient au-dessus ou en dessous de la végétation peu développée. Lorsque la culture est en pleine végétation, ces réglages permettent une bonne répartition de la bouillie en limitant les risques de dérive. Un effet satisfaisant est obtenu avec deux prestations de réglage par an.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lors de la facturation de la prestation à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture correspondant à la prestation réalisée.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si la prestation a été contracté auprès du demandeur, aucune pièce n'est à fournir. La facture de prestation doit comporter l'identité de l'exploitation concernée, la date d'émission de la facture, la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action. Cette facture et le journal des ventes doivent être tenus à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si la prestation a été réalisée par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture de la prestation comportant l'identité de l'exploitation, la date d'émission de la facture et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action d'économie pour laquelle la prestation a été contractée ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b>         | <b>Montant unitaire en certificats par pulvérisateur réglé</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de prestations de réglage de pulvérisateur</b> |
|--------------------------------------|--|----------|--|
| Evidence<br>(prestation de réglage)  | 4,5  |          |  |
| Kit vintie<br>Pulvecenter            | 4,5  |          |  |
| Qualidrop<br>(prestation de réglage) | 4,5  |          |  |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

-  
CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2019-058**

**Introduire du *Miscanthus giganteus* pour perturber le cycle des bioagresseurs**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à la plantation de *Miscanthus giganteus* pour une durée de 15 ans. Cette culture nécessite peu d'intrants et permet la production de biomasse. L'introduction de cette culture de longue durée perturbe fortement le cycle des bioagresseurs sur la parcelle ce qui peut avoir des incidences favorables sur la pression de ceux-ci lors de la rotation suivante.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture correspondant à la vente.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si les rhizomes ont été vendus par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si les rhizomes ont été vendus par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| Référence commerciale            | Montant unitaire en certificats par rhizome | X | Nombre de rhizomes |
|----------------------------------|---|---|--------------------|
| Rhizomes de Miscanthus giganteus | 0,000171                                    |   |                    |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
15 années.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2019-059**

**Accompagner la dynamique de groupe nécessaire à la mise en place et au suivi d'une stratégie de confusion sexuelle en viticulture**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à coordonner la mise en place et le suivi d'une stratégie de confusion sexuelle avec des groupes de viticulteurs. Cette coordination permet à la pratique de la confusion sexuelle d'être plus efficiente car elle peut ainsi être déployée sur des îlots homogènes plus grands.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lors de la facturation du service d'accompagnement à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture correspondant au service d'accompagnement réalisé.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le service d'accompagnement a été contracté auprès du demandeur, aucune pièce n'est à fournir. La facture du service d'accompagnement doit comporter l'identité de l'abonné, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action et du nombre d'hectares concernés. Cette facture et le journal des ventes doivent être tenus à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le service d'accompagnement a été réalisé par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture du service d'accompagnement comportant l'identité de l'abonné, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action et du nombre d'hectares concernés ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b>  | <b>Montant unitaire en certificats par hectare concerné</b> | <b>Nombre d'hectares couverts par le contrat du service</b> |
|---|---|---|
| AOC Accompagnement Optimal pour la Confusion Raisonnance groupe Isidore | 0,4   | X   |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

-

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

*Action n°2019-060*

**Désherber les cultures au moyen d'un outil de désherbage mécanique autonome**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation d'outils agricoles permettant le désherbage mécanique sur le rang, l'inter-rang ou les planches de culture. Les équipements référencés ont la particularité d'être autonomes ce qui leur permet de travailler sans l'assistance d'un conducteur.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action concerne la vente de matériel neuf.

Elle est réputée réalisée lorsque la vente du matériel est effectuée à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action correspond à la date d'émission de la facture de la vente du matériel.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

- Une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action et du nombre d'hectares concernés ;
- L'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### **4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

##### **Equipements autonomes équipés (outils de binage ou autres)**

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Marque</b> | <b>Montant unitaire en certificats par équipement</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de robots vendus</b> |
|------------------------------|---------------|---|----------|--------------------------------|
| Robot Dino                   | Naïo          | 39  |          |                                |
| Robot OZ                     | Naïo          | 10,4  |          |                                |

##### **Equipements autonomes porte-outils**

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Marque</b> | <b>Montant unitaire en certificats par équipement</b> | <b>X</b> | <b>Nombre d'équipements vendus</b> |
|------------------------------|---------------|---|----------|------------------------------------|
| Robot JO                     | Naïo          | 3,5   |          |                                    |
| Robot ORIO                   | Naïo          | 23,5  |          |                                    |
| Robot TED                    | Naïo          | 8,75  |          |                                    |

#### **5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

10 années.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2020-061**

**Dépister précocement et surveiller les infestations d'insectes au stockage au moyen d'équipements spécifiques**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à utiliser des équipements améliorant la précision de la détection précoce des insectes sous forme libre et cachée dans les lots de grains stockés.

Cette action participe à la réduction de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques sur les lots de grains stockés par une détermination fiable des lots de grains sains. Cette action entre dans le cadre de la Protection anti-parasitaire intégrée (PAI). Elle permet la réussite de l'étape d'intervention sur les lots de grains livrés à l'organisme stockeur et le choix éclairé de l'itinéraire technique de stockage le plus sécurisé possible. L'action est indissociable des mesures de prévention à mettre en place dans les silos et de recours à des interventions correctives qui font l'objet d'actions standardisées spécifiques.

La détection portée par cette fiche peut aussi bien prendre place dans les stockages à la ferme qu'au sein des organismes stockeurs. Les insectes ravageurs des grains stockés ne sont pas (sauf exception, bruches notamment) présents dans le grain avant la récolte. La surveillance des lots de grains peut être utilement complétée par l'appui d'un outil d'aide à la décision.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action concerne la vente de matériel neuf.

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

- Une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action et du nombre d'équipements concernés ;
- L'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| Référence commerciale | Montant unitaire en certificats par sonde  |    |
|-----------------------|--|----|
| Systelia Technologies | Sonde EWD P3<br>(équipement mobile de détection d'insectes, sonde à trois niveaux de capteur acoustique) | 46 |
| Systelia Technologies | Sonde EWD SA<br>(équipement semi-automatique de détection d'insectes)                                    | 91 |
| Systelia Technologies | Sonde EWP SP<br>(équipement semi-permanent de détection d'insectes)                                      | 23 |

**X**

| Nombr e de sondes vendues |
|---------------------------|
|---------------------------|

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
10 années.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

*Action n°2020-062*

**Dépister précocement et surveiller les infestations d'insectes au stockage au moyen de pièges**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à utiliser des pièges améliorant la précision de la détection précoce des insectes sous forme libre et cachée dans les lots de grains stockés.

Cette action participe à la réduction de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques sur les lots de grains stockés par une détermination fiable des lots de grains sains. Cette action entre dans le cadre de la Protection anti-parasitaire intégrée (PAI). Elle permet la réussite de l'étape d'intervention sur les lots de grains livrés à l'organisme stockeur et le choix éclairé de l'itinéraire technique de stockage le plus sécurisé possible. L'action est indissociable des mesures de prévention à mettre en place dans les silos et de recours à des interventions correctives qui font l'objet d'actions standardisées spécifiques.

La détection portée par cette fiche peut aussi bien prendre place dans les stockages à la ferme qu'au sein des organismes stockeurs. Les insectes ravageurs des grains stockés ne sont pas (sauf exception, bruches notamment) présents dans le grain avant la récolte. La surveillance des lots de grains peut être utilement complétée par l'appui d'un outil d'aide à la décision.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été utilisé par le demandeur ou vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques. Si le demandeur est l'utilisateur du produit, il lui revient de renseigner et signer cette attestation ;

- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### **4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b> |  | <b>Montant unitaire en certificats par référence</b> | <b>Nombre de références vendues</b> |
|------------------------------|--|--|-------------------------------------|
| Armosa                       | 3 WAY TRAP<br>Recharge (attractifs englués) -<br>Carton de 20 pièges<br>Réf. PI056bis                | 0,9  |                                     |
| Armosa                       | EASY TRAP RTU<br>Paquet de 3 pièges<br>Réf. PI052  | 0,135  | X                                   |
| Armosa                       | GEO PAD<br>Plaque mite alimentaire-Paquet de 10 unités ;<br>EQ-PIE-08026                             | 0,45   |                                     |
| Armosa                       | Sonde Storgard WB - 3 pièces<br>Réf. EQ-PIE-99023  | 0,135  |                                     |
| SOJAM                        | PITPHE1<br>(Kit de 9 pièges complets comprenant :<br>9 seringues et 9 pièges)                        | 0,405  |                                     |
| SOJAM                        | PITPHE2<br>(Kit de 9 pièges complets + 9 recharges comprenant :<br>18 seringues et 9 pièges)         | 0,81   |                                     |
| SOJAM                        | PITPHE3<br>(Kit de 18 pièges complets comprenant :<br>18 seringues et 18 pièges)                     | 0,81   |                                     |
| SOJAM                        | PITPHE4<br>(Kit de 18 pièges complets + 18 recharges comprenant :<br>36 seringues et 18 pièges)      | 1,62   |                                     |
| Trece                        | Capsules Plodia Ephestia -<br>Capsules phéromones (kit de 10 attractifs) - Ref. I3725                | 0,45   |                                     |
| Trece                        | Dôme trap (tribolium, silvain, charançon ; kit de 24 dômes + 24 coupelles pré-appâtées ; Ref. I3726) | 8,28   |                                     |

|       |   |      |  |  |
|-------|---|------|--|--|
| Trece | Plodia bandes engluées Ref. I9005 (pack de 10 unités)   | 0,45 |  |  |
| Trece | Probe II - Kit de 10 sondes ; Ref. I3728  | 0,45 |  |  |
| Trece | Rebait kit (tribolium, silvain, charaçon ; kit de 24 coupelles pré-appâtées ; Ref I3727)        | 8,28 |  |  |
| Trece | Storgard kit Plodia/Ephestia (kit de 10 pièges + 10 attractifs PVC + 10 suspenses ; Ref. I3724) | 0,45 |  |  |

| <b>Référence commerciale</b> |                               | <b>Montant unitaire en certificats par lot de seringues</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de lots vendus</b> |
|------------------------------|-------------------------------|---|----------|------------------------------|
| SOJAM                        | PHE1<br>(lot de 9 seringues)  | 0,405   |          |                              |
| SOJAM                        | PHE2<br>(lot de 18 seringues) |   |          | 0,81                         |

**5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2025-063**

### **Prévenir les infestations d'insectes au stockage au moyen de différents produits**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation de différents produits (produits de biocontrôle, barrières physiques, substances de base...) pour prévenir la prolifération des insectes au sein des lots de grains stockés. Cette prévention passe par plusieurs aspects :

- le nettoyage des installations et des grains stockés afin de réduire les sources d'infestation,
- la pose de barrières minérales dans les cellules et/ou sur les grains stockés,
- la gestion climatique de la cellule de stockage (température, humidité voire composition de l'atmosphère).

Cette action entre dans le cadre de la Protection anti-parasitaire intégrée (PAI), elle contribue à la réussite de l'étape de mise en œuvre des méthodes physiques pour prévenir la multiplication des insectes ainsi que l'exclusion des colonies d'insectes installées dans les lieux de stockage. L'action est indissociable des mesures de détection des insectes présents dans les lots et de recours à des interventions correctives qui font l'objet d'actions standardisées spécifiques.

La protection des installations et des grains portée par cette fiche peut aussi bien prendre place dans les stockages à la ferme qu'au sein des organismes stockeurs, les insectes ravageurs des grains stockés ne sont pas (sauf exception, bruches notamment) présents dans le grain avant la récolte. La limitation des populations d'insectes présentes dans les zones de stockages, de convoyage, dépôt transitoire des grains participe à la limitation des pullulations d'insectes.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été utilisé par le demandeur ou vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques. Si le demandeur est l'utilisateur du produit, il lui revient de renseigner et signer cette attestation ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### **4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

##### **Produits de biocontrôle**

| Référence commerciale      | Montant unitaire en certificats par kilogramme de produit | X | Nombre de kilogrammes vendus |
|----------------------------|---|---|------------------------------|
| Silicosec<br>AMM : 2130129 | 0,173   |   |                              |

##### **Barrières physiques**

| Référence commerciale | Montant unitaire en certificats par kilogramme de produit | X | Nombre de kilogrammes vendus |
|-----------------------|---|---|------------------------------|
| Chabasite micronisée  | 1,6   |   |                              |
| Forcegrain MN         | 0,02  |   |                              |

##### **Auxiliaires technologiques**

| Référence commerciale | Montant unitaire en certificats par kilogramme | X | Nombre de kilogrammes vendus |
|-----------------------|--|---|------------------------------|
| PROCrop™              | 0,136  |   |                              |

#### **5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.

#### **6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2025.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2020-064**

**Prévenir les infestations d'insectes au stockage au moyen d'équipements spécifiques**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'installation d'équipements (groupes frigorifiques notamment) permettant de prévenir la prolifération des insectes au sein des lots de grains stockés. Cette prévention passe par de nombreux aspects :

- le nettoyage des installations et des grains stockés permettant de réduire le plus drastiquement possibles les sources d'infestation,
- la pose de barrières minérales dans les cellules et/ou sur les grains stockés,
- la gestion climatique de la cellule de stockage (température, humidité, voire composition de l'atmosphère).

Cette action entre dans le cadre de la Protection anti-parasitaire intégrée (PAI), elle contribue à la réussite de l'étape de mise en œuvre des méthodes physiques pour prévenir la multiplication des insectes ainsi que l'exclusion des colonies d'insectes installées dans les lieux de stockage. L'action est indissociable des mesures de détection des insectes présents dans les lots et de recours à des interventions correctives qui font l'objet d'actions standardisées spécifiques.

La protection des installations et des grains portée par cette fiche peut aussi bien prendre place dans les stockages à la ferme qu'au sein des organismes stockeurs, les insectes ravageurs des grains stockés ne sont pas (sauf exception, bruches notamment) présents dans le grain avant la récolte. La limitation des populations d'insectes présentes dans les zones de stockages, de convoyage, dépôt transitoire des grains participe à la limitation des pullulations d'insectes.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action concerne la vente de matériel neuf.

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

### 3 – Pièces justificatives à fournir

- Une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action et du nombre d'équipements concernés ;
- L'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

#### Groupes frigorifiques

| Référence commerciale                      | Montant unitaire en certificats par équipement | X | Nombre d'équipements vendus |
|--|--|---|-----------------------------|
| Consergra F 100 TD                         | 62,80  |   |                             |
| Consergra F 200 TD                         | 114,91   |   |                             |
| Consergra F 300 TD                         | 173,62   |   |                             |
| Consergra F 300 UHT                        | 181,10   |   |                             |
| Consergra F 450 TD                         | 253,73   |   |                             |
| Consergra F 450 UHT                        | 339,84   |   |                             |
| Consergra F 550 TD                         | 270,95   |   |                             |
| GrainCooler Freddy 5,5-12                  | 64,30  |   |                             |
| GrainCooler Freddy 15-25                   | 109,22   |   |                             |
| GrainCooler Freddy 18,5-40                 | 184,10   |   |                             |
| GrainCooler Freddy 30-50 A                 | 217,34   |   |                             |
| GrainCooler Freddy 30-50 V                 | 214,05   |   |                             |
| GrainCooler Freddy 30-40 V Eco             | 222,29   |   |                             |
| GrainCooler Freddy 36-50                   | 236,21   |   |                             |
| GrainCooler Freddy 45-50                   | 200,57   |   |                             |
| GrainCooler Freddy 18,5-60 V Tropic        | 230,37   |   |                             |
| GrainCooler Freddy 30-80/2V Tropic         | 266,53   |   |                             |
| GrainCooler Type Coolant Gaz R.507 3-6     | 36,75  |   |                             |
| GrainCooler Type Coolant Gaz R.507 5,5-12  | 64,30  |   |                             |
| GrainCooler Type Coolant Gaz R.507 15-25   | 109,22   |   |                             |
| GrainCooler Type Coolant Gaz R.507 18,5-40 | 184,10   |   |                             |
| GrainCooler Type Coolant Gaz R.507 30-50 A | 217,34   |   |                             |
| GrainCooler Type Coolant Gaz R.507 30-50 V | 214,05   |   |                             |

|             |  |          |
|-------------|--|----------|
| GrainCooler | Type Coolant Gaz R.507 30-40 V eco     | 222,29   |
| GrainCooler | Type Coolant Gaz R.507 36-50           | 236,21   |
| GrainCooler | Type Coolant Gaz R.507 36-50 VE RU     | 222,29   |
| GrainCooler | Type Coolant Gaz R.507 18,5-60 Tropic  | 230,37   |
| GrainCooler | Type Coolant Gaz R.507 30-80/2V Tropic | 266,53   |
| GrainCooler | Type Coolant Gaz R.507 RC 37-60 V eco  | 221,84   |
| Granicold   | G90 R                                  | 97,84    |
| Granifrigor | GC 40 Europe                           | 16,7     |
| Granifrigor | GC 80 Europe                           | 33,54    |
| Granifrigor | GC 140 Europe                          | 58,70    |
| Granifrigor | GC 180 Europe                          | 75,48    |
| Granifrigor | GC 240 Europe                          | 100,63   |
| Granifrigor | GC 320 Europe                          | 134,18   |
| Granifrigor | GC 500 Europe                          | 209,65   |
| Granifrigor | GC 220 Tropic                          | 123,00   |
| Granifrigor | GC 310 Tropic                          | 173,31   |
| Granifrigor | GC 460 Tropic                          | 257,18   |
| Klimagrain  | R7,5 – 18                              | 16,7724  |
| Klimagrain  | R9 -25                                 | 22,3632  |
| Klimagrain  | R11 – 28                               | 29,8176  |
| Klimagrain  | R15 – 25                               | 26,0904  |
| Klimagrain  | R15 – 28                               | 29,8176  |
| Klimagrain  | R15 – 34                               | 30,7494  |
| Klimagrain  | R15 – 35 <sup>e</sup>                  | 40,0674  |
| Klimagrain  | R18,5 – 50 <sup>e</sup>                | 56,8398  |
| Klimagrain  | R30 – 70 <sup>e</sup>                  | 73,6122  |
| Klimagrain  | R37 – 80 <sup>e</sup>                  | 80,1348  |
| Klimagrain  | R37 – 90                               | 91,3164  |
| Klimagrain  | R37 90s                                | 100,6344 |
| Klimagrain  | R45 – 90es                             | 100,6344 |

## Nettoyeurs séparateurs

| Référence commerciale |                        | Montant unitaire en certificats par tonne de capacité de stockage du site | X<br>Nombre de tonnes de capacité de stockage du site |
|-----------------------|------------------------|---|---|
| BÜHLER                | GRAIN PLUS 05          | 0,009318  |   |
| BÜHLER                | GRAIN PLUS 05 E        | 0,009318  |   |
| BÜHLER                | GRAIN PLUS 05 EM       | 0,009318  |   |
| BÜHLER                | GRAIN PLUS 10          | 0,009318  |   |
| BÜHLER                | GRAIN PLUS 10 E        | 0,009318  |   |
| BÜHLER                | GRAIN PLUS 10 EM       | 0,009318  |   |
| BÜHLER                | GRAIN PLUS 10 EOL      | 0,009318  |   |
| BÜHLER                | GRAIN PLUS 10 OL       | 0,009318  |   |
| BÜHLER                | GRAIN PLUS 20          | 0,009318  |   |
| BÜHLER                | GRAIN PLUS 20 E        | 0,009318  |   |
| BÜHLER                | GRAIN PLUS 20 EM       | 0,009318  |   |
| BÜHLER                | GRAIN PLUS 20 EOL      | 0,009318  |   |
| BÜHLER                | GRAIN PLUS 20 OL       | 0,009318  |   |
| BÜHLER                | SMA 203-3              | 0,009318  |   |
| BÜHLER                | SMA 203-3 OL           | 0,009318  |   |
| BÜHLER                | SMA 206-6              | 0,009318  |   |
| BÜHLER                | TAS 152A-2             | 0,009318  |   |
| BÜHLER                | TAS 154A-4             | 0,009318  |   |
| BÜHLER                | TAS 204 A-4            | 0,009318  |   |
| BÜHLER                | TAS 206 A-6            | 0,009318  |   |
| CI2T                  | RX 5.120 (hors option) | 0,009318  |   |
| Denis                 | 0NSD1                  | 0,009318  |   |
| Denis                 | 1NSD1                  | 0,009318  |   |
| Denis                 | 0NSD2                  | 0,009318  |   |
| Denis                 | 1NSD2                  | 0,009318  |   |
| Denis                 | 0NSD3.1                | 0,009318  |   |
| Denis                 | 1NSD3.1                | 0,009318  |   |
| Denis                 | 0NSD1PM                | 0,009318  |   |
| Denis                 | 1NSD1PM                | 0,009318  |   |
| Denis                 | 0NSD2PM                | 0,009318  |   |
| Denis                 | 1NSD2PM                | 0,009318  |   |
| Denis                 | 0SVD100                | 0,009318  |   |

|       |         |          |
|-------|---------|----------|
| Denis | 1SVD100 | 0,009318 |
| Denis | 0NR103  | 0,009318 |
| Denis | 0NR104  | 0,009318 |
| Denis | 0NR203  | 0,009318 |
| Denis | 0NR204  | 0,009318 |
| Denis | 0NR205  | 0,009318 |
| Denis | 0NR302  | 0,009318 |
| Denis | 0NR303  | 0,009318 |
| Denis | 0NR304  | 0,009318 |
| Denis | 0NR403  | 0,009318 |
| Denis | 0NR404  | 0,009318 |
| Denis | 0NR405  | 0,009318 |
| Denis | 1NR103  | 0,009318 |
| Denis | 1NR104  | 0,009318 |
| Denis | 1NR203  | 0,009318 |
| Denis | 1NR204  | 0,009318 |
| Denis | 1NR205  | 0,009318 |
| Denis | 1NR302  | 0,009318 |
| Denis | 1NR303  | 0,009318 |
| Denis | 1NR304  | 0,009318 |
| Denis | 1NR403  | 0,009318 |
| Denis | 1NR404  | 0,009318 |
| Denis | 1NR405  | 0,009318 |
| MAROT | C53     | 0,009318 |
| MAROT | C54     | 0,009318 |
| MAROT | C4 805  | 0,009318 |
| MAROT | C5 805  | 0,009318 |
| MAROT | C3/630  | 0,009318 |
| MAROT | C4/630  | 0,009318 |
| MAROT | C5/630  | 0,009318 |
| MAROT | C3.1610 | 0,009318 |
| MAROT | C4.1610 | 0,009318 |
| MAROT | C5.1610 | 0,009318 |
| MAROT | EAC 53  | 0,009318 |
| MAROT | EAC 54  | 0,009318 |
| MAROT | EAC 153 | 0,009318 |

|                  |              |          |
|------------------|--------------|----------|
| MAROT            | EAC 354      | 0,009318 |
| MAROT            | EAC 355      | 0,009318 |
| MAROT            | EAC 502      | 0,009318 |
| MAROT            | EAC 503      | 0,009318 |
| MAROT            | EAC 704      | 0,009318 |
| MAROT            | EAC 705      | 0,009318 |
| MAROT            | EAC 1102     | 0,009318 |
| MAROT            | EAC 1103     | 0,009318 |
| MAROT            | EAC 2004     | 0,009318 |
| MAROT            | EAC 2505     | 0,009318 |
| MAROT            | PN 601       | 0,009318 |
| MAROT            | PN 1002      | 0,009318 |
| MAROT            | PN 1253      | 0,009318 |
| MAROT            | PN 1502      | 0,009318 |
| MAROT            | PN 1503      | 0,009318 |
| MAROT            | PN 2004      | 0,009318 |
| MAROT            | PN 2505      | 0,009318 |
| MAROT            | PN 3003      | 0,009318 |
| MAROT            | PN 4004      | 0,009318 |
| MAROT            | PN 5005      | 0,009318 |
| MAROT            | TA 3070      | 0,009318 |
| MAROT            | TA 3090      | 0,009318 |
| MAROT            | TD 4         | 0,009318 |
| MAROT            | TD 5         | 0,009318 |
| MAROT            | TD 6         | 0,009318 |
| Schneider Jaquet | H500         | 0,009318 |
| Schneider Jaquet | Net Agri 2,5 | 0,009318 |
| Schneider Jaquet | SNST 50      | 0,009318 |
| Schneider Jaquet | SNST 550     | 0,009318 |
| Schneider Jaquet | SNST 1150    | 0,009318 |
| Schneider Jaquet | SNST 2150    | 0,009318 |

|                  |           |          |  |
|------------------|-----------|----------|--|
| Schneider Jaquet | SNST 3150 | 0,009318 |  |
| Schneider Jaquet | SNST 4150 | 0,009318 |  |

### Cribles rotatifs

| Référence commerciale |       | Montant unitaire en certificats par tonne de capacité de stockage du site | X<br><br>Nombre de tonnes de capacité de stockage du site |
|-----------------------|-------|---|---|
| Denis                 | CR203 | 0,009318  |   |
| Denis                 | CR204 | 0,009318  |   |
| Denis                 | CR205 | 0,009318  |   |
| Denis                 | CR302 | 0,009318  |   |
| Denis                 | CR303 | 0,009318  |   |
| Denis                 | CR304 | 0,009318  |   |
| Denis                 | CR403 | 0,009318  |   |
| Denis                 | CR404 | 0,009318  |   |
| Denis                 | CR405 | 0,009318  |   |
| Denis                 | CR503 | 0,009318  |   |
| Denis                 | CR504 | 0,009318  |   |
| Denis                 | CR505 | 0,009318  |   |

### Dispositif d'amélioration de la répartition du grain dans les cellules

| Référence commerciale |           | Montant unitaire en certificats par tonne de capacité de stockage du site | X<br><br>Nombre de tonnes de capacité de stockage du site |
|-----------------------|-----------|---|---|
| Crealyst              | Calygrain | 0,004659  |   |

5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats  
12 années.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2025-065**

### **Réduire les traitements insecticides sur les grains stockés grâce à un accompagnement individualisé**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à réduire les interventions avec des insecticides de stockage tout au long de la période de stockage par l'appui d'un technicien qui réalise un audit des installations permettant d'optimiser leur utilisation, une formation des personnels comportant une partie sur la gestion de la température à l'intérieur des silos et la mise en place de pratiques de prévision et de prévention.

Cette action entre dans le cadre de la Protection anti-parasitaire intégrée (PAI). Elle permet la réussite de l'étape d'intervention curative en cas de dépassement du seuil de pertes économiques. L'action est indissociable des mesures de détection des insectes présents dans les lots, de prévention des infestations qui font l'objet d'autres actions standardisées et permet de déterminer des seuils de remédiation adaptés.

L'accompagnement prévu par cette fiche peut améliorer les pratiques de stockage de la ferme ou au sein des organismes stockeurs. Les insectes ravageurs des grains stockés ne sont pas présents dans le grain avant la récolte (sauf rares exceptions, bruches notamment). L'ensemble des pratiques de prévision et de prévention des proliférations permettent donc de limiter au maximum le recours à ces produits curatifs et en tout état de cause, leur utilisation n'est pas systématique. L'accompagnement permet d'établir les forces et les faiblesses des équipements de stockage afin de limiter au maximum les sources de contamination par des insectes.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lors de la facturation de la prestation à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture correspondant à la prestation réalisée.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si la prestation a été contractée auprès du demandeur, aucune pièce n'est à fournir. La facture et le journal des ventes doivent être tenus à la disposition des agents chargés des contrôles. La facture doit comporter l'identité de l'utilisateur final concerné, la date d'émission de la facture et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action et du tonnage de stockage pour lequel la prestation a été contractée.

Si la prestation a été réalisée par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture de la prestation comportant l'identité de l'utilisateur final concerné, la date d'émission de la facture et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action et le nombre de tonnes de capacité de stockage du site concerné par la prestation ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### **4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| Référence commerciale  | Montant unitaire en certificats par tonne de capacité de stockage | X | Nombre de tonnes de capacité de stockage concernées |
|--|---|---|---|
| Accompagnement Tido Silo   | 0,0029  |   |   |
| Autoprog - Acadio  | 0,0127  |   |   |
| Autoprog - Thermobox   | 0,0127  |   |   |
| Méthode COOL Conseil ventilation réfrigérée (groupes froids) Technigrain | 0,0048  |   |   |
| Méthode R.E.V.E. Conseil ventilation air ambiant Technigrain             | 0,0048  |   |   |
| Service Quanturi RELAY CONTROL   | 0,0098  |   |   |
| Service Quanturi SUPERVISOR  | 0,0029  |   |   |
| Service thermométrie AMI Electronique                                    | 0,0029  |   |   |
| Service thermométrie et ventilation AMI Electronique                     | 0,0127  |   |   |
| Service thermométrique Javelot   | 0,0029  |   |   |
| Service thermométrique Javelot - Store in farm                           | 0,0029  |   |   |
| Service thermométrique Javelot et ventilation Javelot                    | 0,0127  |   |   |
| Service thermométrique Javelot et IoTrap - Store in farm                 | 0,0127  |   |   |
| Service thermométrie Javelot et IoTrap                                   | 0,0127  |   |   |
| Service thermométrique Javelot et ventilation Javelot - Store in farm    | 0,0127  |   |   |

|  |        |  |
|--|--------|--|
| Service thermométrie Javelot,<br>ventilation Javelot et IoTrap                     | 0,0225 |  |
| Service thermométrique Javelot,<br>ventilation Javelot et IoTrap- Store in<br>farm | 0,0225 |  |

| Référence commerciale  | Montant unitaire en certificats par javelot |   |
|--|---|---|
| Prestation Javelot<br>(1 javelot conseillé pour 300 t de capacité de stockage) | 0,18  | X |

| Référence commerciale  | Montant unitaire en certificats par sonde connectée |   |
|--|---|---|
| Prestation AMI Electronique<br>(1 sonde connectée conseillée pour 300 t de capacité de stockage) | 0,18  | X |

**5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.

#### **6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2025.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION  
DIRECTION GENERALE DE L'ALIMENTATION

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2020-066**

**Eviter la prolifération des insectes au stockage en plaçant les grains dans une gaine étanche**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à empêcher la prolifération des insectes au sein du lot de grains stockés en plaçant les grains dans une gaine étanche. Cette opération est réalisée dans le cadre d'une prestation de service facturée à l'utilisateur final.

Cette action entre dans le cadre de la Protection antiparasitaire intégrée (PAI), elle évite la multiplication des insectes et assure l'exclusion des colonies d'insectes installées dans les lieux de stockage. Les insectes ravageurs des grains stockés ne sont pas (sauf exception, bruches des légumineuses notamment) présents dans le grain avant la récolte. La limitation des populations d'insectes présentes dans les zones de stockage, de convoyage, de dépôt transitoire des grains, participe à la limitation des pullulations d'insectes.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lors de la facturation de la prestation à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture correspondant à la prestation réalisée.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si la prestation a été réalisée par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. La facture et le journal des ventes doivent être tenus à la disposition des agents chargés des contrôles. La facture doit comporter l'identité de l'utilisateur final concerné, la date d'émission de la facture et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action et du tonnage de stockage pour lequel la prestation a été contractée.

Si la prestation a été réalisée par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture de la prestation de conseil comportant l'identité de l'utilisateur final concerné, la date d'émission de la facture et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action d'économie et du tonnage de stockage pour lequel la prestation a été contractée ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;

- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b> |                                     | <b>Montant unitaire en certificats pour 1 tonne de grains stockée</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de tonnes de grains stockées</b> |
|------------------------------|-------------------------------------|---|----------|--|
| Alternae                     | Prestation de mise en gaine étanche | 0,02159   |          |  |
| CGAO                         | Silograin zéro énergie              | 0,02159   |          |  |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE ET DE LA FORêt**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction générale  
de l'alimentation**

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2025-067**

**Réduire le nombre de traitements au moyen de variétés d'orge d'hiver assez résistantes aux bioagresseurs et à la verse**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation de variétés d'orge d'hiver (orge d'hiver à deux rang et escourgeon) assez résistantes aux organismes nuisibles et à la verse afin de réduire le nombre de traitements phytopharmaceutiques.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

L'unité de mesure utilisée pour la facturation, exprimée en poids de semences ou en doses, sera utilisée lors de la déclaration de l'action correspondante.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si les semences ont été vendues par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit préciser les quantités de semences vendues exprimées en kilogrammes ou en doses de 500 000 grains et être tenu à la disposition des agents chargés du contrôle.

Si les semences ont été vendues par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action dont les quantités de semences vendues exprimées en poids de semences ou en doses ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

| Variétés    | Montant unitaire en certificats par dose de 500 000 grains | Montant unitaire en certificats par kilogramme de semences |  |
|-------------|--|--|--|
| Agency      | 0,074  | 0,00297  |  |
| Alienor     | 0,164  | 0,00789  |  |
| Amandine    | 0,094  | 0,00377  |  |
| Amaranta    | 0,09   | 0,00433  |  |
| Amistar     | 0,09   | 0,00433  |  |
| Augusta     | 0,094  | 0,00377  |  |
| Bonnovi     | 0,11   | 0,00441  |  |
| Bilbao      | 0,074  | 0,00297  |  |
| Bonavira    | 0,09   | 0,00433  |  |
| Calypso     | 0,088  | 0,00353  |  |
| Carrousel   | 0,09   | 0,00433  |  |
| Casanova    | 0,112  | 0,00449  |  |
| Chouetta    | 0,024  | 0,00115  |  |
| Coccinel    | 0,178  | 0,00856  |  |
| Comtesse    | 0,112  | 0,00449  |  |
| Concordia   | 0,074  | 0,00297  |  |
| Constel     | 0,09   | 0,00433  |  |
| Creative    | 0,088  | 0,00423  |  |
| Digital     | 0,164  | 0,00657  |  |
| Domino      | 0,164  | 0,00789  |  |
| Duchesse    | 0,09   | 0,00361  |  |
| Eternel     | 0,114  | 0,00548  |  |
| Fascination | 0,11   | 0,00529  |  |
| Florel      | 0,178  | 0,00856  |  |
| Funky       | 0,094  | 0,00452  |  |
| Gambrinus   | 0,024  | 0,00115  |  |
| Hexagon     | 0,164  | 0,00789  |  |
| Hirondella  | 0,11   | 0,00529  |  |
| Hook        | 0,063  | 0,00303  |  |
| Idilic      | 0,164  | 0,00657  |  |
| Idole       | 0,02   | 0,00096  |  |

X

Nombre de doses de 500 000 grains vendues ou Nombre de kilogrammes de semences vendus

|                   |             |                |
|-------------------|-------------|----------------|
| Integral          | 0,11        | 0,00529        |
| Jakubus           | 0,094       | 0,00452        |
| Jallon            | 0,014       | 0,00067        |
| Julia             | 0,094       | 0,00452        |
| KWS Anubis        | 0,09        | 0,00433        |
| KWS Borrelly      | 0,09        | 0,00433        |
| KWS Cassia        | 0,02        | 0,00080        |
| KWS Conquis       | 0,09        | 0,00433        |
| KWS Delis         | 0,202       | 0,00971        |
| KWS Estaminet     | 0,112       | 0,00538        |
| KWS Exquis        | 0,202       | 0,00971        |
| KWS Faro          | 0,024       | 0,00115        |
| KWS Feeris        | 0,114       | 0,00548        |
| KWS Filante       | 0,09        | 0,00433        |
| KWS Flemming      | 0,094       | 0,00452        |
| KWS Futuris       | 0,11        | 0,00441        |
| KWS Hawking       | 0,094       | 0,00377        |
| KWS Infinity      | 0,02        | 0,00080        |
| KWS Innovatris    | 0,164       | 0,00789        |
| KWS Inoxis        | 0,184       | 0,00885        |
| <b>KWS Jaguar</b> | <b>0,09</b> | <b>0,00433</b> |
| KWS Joyau         | 0,114       | 0,00548        |
| KWS Mattis        | 0,11        | 0,00441        |
| KWS Melodis       | 0,114       | 0,00457        |
| KWS Meridian      | 0,074       | 0,00356        |
| KWS Nomadis       | 0,164       | 0,00657        |
| KWS Opalis        | 0,114       | 0,00548        |
| KWS Orbit         | 0,02        | 0,00096        |
| KWS Orwell        | 0,094       | 0,00377        |
| KWS Ovnis         | 0,202       | 0,00810        |
| KWS Propis        | 0,112       | 0,00538        |
| KWS Splendis      | 0,09        | 0,00433        |
| KWS Stylis        | 0,202       | 0,00971        |
| KWS Tardis        | 0,02        | 0,00080        |
| KWS Tonic         | 0,02        | 0,00096        |
| KWS Volcanis      | 0,09        | 0,00433        |

|                 |       |         |
|-----------------|-------|---------|
| LG Caiman       | 0,09  | 0,00361 |
| LG Campus       | 0,074 | 0,00297 |
| LG Carpenter    | 0,164 | 0,00657 |
| LG Globetrotter | 0,074 | 0,00297 |
| LG Zao          | 0,09  | 0,00361 |
| LG Zappa        | 0,074 | 0,00356 |
| LG Zebra        | 0,11  | 0,00529 |
| LG Zebulon      | 0,11  | 0,00529 |
| LG Zefira       | 0,164 | 0,00789 |
| LG Zelda        | 0,114 | 0,00548 |
| LG Zenika       | 0,184 | 0,00885 |
| LG Zeta         | 0,09  | 0,00433 |
| LG Zodiac       | 0,09  | 0,00433 |
| LG Zorbas       | 0,164 | 0,00789 |
| LG Zorica       | 0,11  | 0,00529 |
| Littoral        | 0,11  | 0,00441 |
| Mabell          | 0,164 | 0,00657 |
| Maggy           | 0,184 | 0,00737 |
| Majuscule       | 0,09  | 0,00258 |
| Manade          | 0,09  | 0,00361 |
| Margaux         | 0,09  | 0,00433 |
| Marquise        | 0,094 | 0,00377 |
| Marvel          | 0,114 | 0,00457 |
| Mascott         | 0,024 | 0,00115 |
| Memento         | 0,074 | 0,00297 |
| Molly           | 0,090 | 0,00361 |
| Narval          | 0,09  | 0,00433 |
| Newton          | 0,074 | 0,00297 |
| Noblesse        | 0,024 | 0,00096 |
| Orbise          | 0,02  | 0,00080 |
| Orcade          | 0,164 | 0,00657 |
| Ordinale        | 0,112 | 0,00449 |
| Organa          | 0,164 | 0,00657 |
| Orione          | 0,09  | 0,00361 |
| Orjoie          | 0,024 | 0,00096 |
| Ovalie          | 0,09  | 0,00361 |

|              |       |         |
|--------------|-------|---------|
| Paquita      | 0,09  | 0,00361 |
| Perroella    | 0,202 | 0,00971 |
| Pleiade      | 0,112 | 0,00449 |
| Rafaela      | 0,09  | 0,00433 |
| Rossignola   | 0,024 | 0,00115 |
| Salamandre   | 0,112 | 0,00449 |
| Sensation    | 0,164 | 0,00789 |
| Sobell       | 0,074 | 0,00297 |
| Spazio       | 0,09  | 0,00361 |
| SU Laubella  | 0,074 | 0,00297 |
| SU Laurielle | 0,094 | 0,00452 |
| SU Lucie     | 0,184 | 0,00737 |
| SY Bankook   | 0,067 | 0,00322 |
| SY Colyseoo  | 0,053 | 0,00254 |
| SY Dakoota   | 0,014 | 0,00069 |
| SY Galileoo  | 0,053 | 0,00254 |
| SY Loona     | 0,053 | 0,00254 |
| SY Maliboo   | 0,053 | 0,00254 |
| SY Pool      | 0,063 | 0,00303 |
| SY Rangoon   | 0,053 | 0,00254 |
| SY Scoop     | 0,053 | 0,00255 |
| SY Sparoo    | 0,117 | 0,0047  |
| Tektoo       | 0,067 | 0,00322 |
| Terravista   | 0,094 | 0,00377 |
| Torrentiel   | 0,178 | 0,00885 |
| Valerie      | 0,094 | 0,00377 |
| Valvira      | 0,09  | 0,00433 |
| Wildfire     | 0,074 | 0,00297 |
| Zoo          | 0,014 | 0,00069 |

## 5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats

1 année.

## 6 – Période de validité de l'action

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2025.



**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2020-068**

**Améliorer la pulvérisation en mesurant en temps réel des paramètres physiques des pulvérisateurs**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à optimiser la pulvérisation en mesurant en temps réel des paramètres physiques des pulvérisateurs. Cette mesure permet de vérifier pour tous les traitements que la bouillie est appliquée de manière équilibrée au niveau de chaque main ou descente de l'équipement.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action concerne la vente de matériel neuf.

Elle est réputée réalisée lorsque la vente du matériel est effectuée à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action correspond à la date d'émission de la facture de la vente du matériel.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action et du nombre d'hectares concernés ;
- L'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Montant unitaire en certificats par équipement</b> | <b>Nombre d'équipements</b> |
|------------------------------|---|-----------------------------|
| Sika                         | Boîtier Picore  | 6                           |

X

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
5 années.



**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2020-069**

**Protéger les vergers contre les bioagresseurs au moyen de filets anti-insectes pouvant être couplés à des bâches anti-pluie**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à créer une barrière physique pour empêcher les insectes de causer des dégâts sur les fruits. Le couplage du filet anti-insectes avec une bâche anti-pluie permet d'ajouter une protection contre certains champignons pathogènes et l'éclatement des fruits.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action concerne la vente de matériel neuf.

Elle est réputée réalisée lorsque la vente du matériel est effectuée à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action correspond à la date d'émission de la facture de la vente du matériel.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le filet a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le filet a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action et de la taille du filet ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté 3 du mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

##### Filet anti-drosophile seul

| Référence commerciale                 | Montant unitaire en certificats par mètre carré |   |
|---------------------------------------|---|---|
| Alt Dros Protection Climatique PM 6*6 | 0,00016   | X |
| Drosotis 8/6-600kly-Cristal           | 0,00016   |   |
| Drosotis 8/6-600kly-Vert/Noir         | 0,00016   |   |
| Filet tissé Diatex 9x11 cristal       | 0,00016   |   |
| Filet Alt'Droso                       | 0,00016   |   |
| Filet Alt'Droso-F 6*9                 | 0,00016   |   |
| Filet anti-insecte Cristal 8x6        | 0,00016   |   |
| Filet Suzuki par IDMAT                | 0,00016   |   |
| FilPack Stopinsect - TIP 1700         | 0,00016   |   |

**Nombre de mètres carrés vendus**

##### Combiné bâche anti-pluie + filet anti-drosophile

| Référence commerciale                               | Montant unitaire en certificats par mètre carré |   |
|---|---|---|
| Filet Alt'Droso + B 11ml                            | 0,00024   | X |
| Filet Alt'Droso-B 12,5ml                            | 0,00024   |   |
| Filet Alt'Droso-B 9,5ml                             | 0,00024   |   |
| Filet Alt'Droso-B lis 10ml                          | 0,00024   |   |
| Filet Alt'Droso-B lis 11ml                          | 0,00024   |   |
| Filet Alt'Droso-B lis 12ml                          | 0,00024   |   |
| Filet Alt'Droso-B RLX confect (rouleaux sur mesure) | 0,00024   |   |
| Filet Alt'Droso-B-grêle 10ml                        | 0,00024   |   |
| Filet Alt'Droso-B-grêle 11ml                        | 0,00024   |   |
| Filet Alt'Droso-B-grêle 12ml                        | 0,000246  |   |
| Filet anti-pluie + Dros 9,5 ml                      | 0,00024   |   |
| Filet anti-pluie + Dros 12,5 ml                     | 0,00024   |   |
| Filet cerise pluie + grêle CONFECT                  | 0,00024   |   |
| Filet paragrêle cerise CONFECT                      | 0,00024   |   |
| Bâche anisolar + filet Alt'Droso 6x6                | 0,00024   |   |

**Nombre de mètres carrés vendus**

| <b>Référence commerciale</b>                           | <b>Montant unitaire en certificats par hectare</b> | <b>X</b> | <b>Nombre d'hectares vendus</b> |
|--|--|----------|---------------------------------|
| Filet Alt'Droso + B 11ml                               | 6  |          |                                 |
| Filet Alt'Droso-B 12,5ml                               | 6  |          |                                 |
| Filet Alt'Droso-B 9,5ml                                | 6  |          |                                 |
| Filet Alt'Droso-B lis 10ml                             | 6  |          |                                 |
| Filet Alt'Droso-B lis 11ml                             | 6  |          |                                 |
| Filet Alt'Droso-B lis 12ml                             | 6  |          |                                 |
| Filet Alt'Droso-B RLX confect<br>(rouleaux sur mesure) | 6  |          |                                 |
| Filet Alt'Droso-B-grêle 10ml                           | 6  |          |                                 |
| Filet Alt'Droso-B-grêle 11ml                           | 6  |          |                                 |
| Filet Alt'Droso-B-grêle 12ml                           | 6  |          |                                 |
| Filet anti-pluie + Droso 9,5 ml                        | 6  |          |                                 |
| Filet anti-pluie + Droso 12,5 ml                       | 6  |          |                                 |
| Filet Suzuki par IDMAT                                 | 6  |          |                                 |

## **5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats**

6 années pour les filets anti-drosophile.

4 années pour les combinés bâche anti-pluie + filet anti-drosophile.



**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2020-070**

**Utiliser la stimulation mécanique comme alternative à la régulation chimique de la croissance des plantes en horticulture ornementale**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à faire passer plusieurs fois par jour une traîne sur les cultures afin de limiter leur croissance. Le concept de stimulation mécanique s'adapte à toutes les conditions de production horticole (plantes en pots, plantes à massifs et pépinière en conteneur), en serre comme en extérieur (culture hors sol sur tablette, sol béton, dalle de ruissellement, en pépinière). L'équipement s'adapte aux équipements déjà présents dans la serre. Il est aussi possible d'avoir un équipement multifonction.

Pour cette action, seul l'effet de stimulation mécanique est retenu pour la valorisation en certificats. Le piégeage des insectes volants fait l'objet d'une autre action.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action concerne la vente de matériel neuf.

Elle est réputée réalisée lorsque la vente du matériel est effectuée à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action correspond à la date d'émission de la facture de la vente du matériel.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

- Une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- L'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b> |                       | <b>Montant unitaire en certificats par équipement</b> | <b>Nombre d'équipements vendus</b> |
|------------------------------|-----------------------|---|------------------------------------|
| Pyrène automation            |                       | 0,2   |                                    |
| Pyrène automation            |                       | 0,2   |                                    |
| Pyrène automation            | C@SPER Multifonctions | 0,2   |                                    |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

5 années.



**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2020-071**

**Lutter contre les lépidoptères ravageurs en cultures légumières au moyen de diffuseurs de phéromones pour la confusion sexuelle**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise la mise en œuvre de la confusion sexuelle au moyen de diffuseurs de phéromones spécifiques de lépidoptères ravageurs notamment en culture de tomates. Ces phéromones perturbent la reproduction en empêchant le mâle de suivre la trace phéromonale émise par la femelle. Le cycle du ravageur est ainsi rompu avant son stade nuisible.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Montant unitaire en certificats par diffuseur</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de diffuseurs vendus</b> |
|------------------------------|--|----------|------------------------------------|
| Isonet T3<br>AMM : 2190594   | 0,000479   |          |                                    |
| Tutatec<br>AMM : 2200133     | <b>0,0016</b>  |          |                                    |

| <b>Référence commerciale</b>       | <b>Montant unitaire en certificats par kilogramme</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de kilos vendus</b> |
|------------------------------------|---|----------|-------------------------------|
| Tuta Pro Press<br>AMM : 2220335    | 0,24  |          |                               |
| Vynyty Tuta Press<br>AMM : 2220335 | 0,24  |          |                               |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction générale  
de l'alimentation**

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2020-072**

**Lutter contre les insectes piqueurs au moyen d'une poudre minérale comportant une substance de base**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise l'utilisation par pulvérisation d'une poudre minérale comportant une substance de base (talc par exemple) sur les plantes, afin de les rendre moins sujettes aux attaques d'insectes en formant une pellicule protectrice perturbant la reconnaissance des plantes et des fruits par les insectes. Cette action est réalisée en pré-floraison et en post-floraison afin de maintenir la pellicule la plus fonctionnelle possible et ne pas perturber les polliniseurs.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b>          | <b>Montant unitaire en certificats par kilogramme</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de kilos vendus</b> |
|---------------------------------------|---|----------|-------------------------------|
| Eclipse<br>(talc 553b)                | 0,02  |          |                               |
| Invelop® white protect<br>(talc 553b) | 0,02  |          |                               |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction générale  
de l'alimentation**

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2023-074**

**Introduire de la silphie pour perturber le cycle des bioagresseurs**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise la plantation de silphie pour une durée de 10 ans. Cette culture nécessite peu d'intrants et permet la production de biomasse. L'introduction de cette culture de longue durée perturbe fortement le cycle des bioagresseurs sur la parcelle, ce qui peut avoir des incidences favorables sur la pression de ceux-ci lors de la rotation suivante.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si les semences ont été vendues par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit préciser les quantités de semences vendues exprimées en kilogrammes et être tenu à la disposition des agents chargés du contrôle.

Si les semences ont été vendues par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| Référence commerciale | Montant unitaire<br>en certificats par<br>kilogramme | X | Nombre de kilos<br>vendus |
|-----------------------|--|---|---------------------------|
| Semences de silphie   | 1,06875  |   |                           |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
10 années.

**6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2023.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2020-075**

### **Lutter contre les ravageurs à l'aide de plantes-pièges pour réduire les doses d'insecticides sur les productions horticoles en conteneurs**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action consiste à placer des plantes extrêmement sensibles au ravageur cible dans le but de pouvoir localiser la lutte sur ces plantes spécifiquement. La pratique combine l'attraction du ravageur et la localisation du traitement qui peut être réalisé avec un produit conventionnel, ou avec une solution de biocontrôle.

Le but de cette combinaison de pratiques est de réduire le recours aux insecticides, soit par une réduction de dose permise par la localisation, soit par une substitution par la solution de biocontrôle. Dans certaines stratégies, la pose de la plante piège peut être combinée à une action dissuasive sur les plantes en culture (par exemple du paillage). Il faut se rapprocher des conseillers pour avoir des éléments sur la mise en place de ces systèmes.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si les plants ont été vendus par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si les plants ont été vendus par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b>  | <b>Montant unitaire en certificats par plant</b> | <b>Nombre de plants vendus</b> |
|---|--|--------------------------------|
| PP-Bergenia<br>(Plants de <i>Bergenia cordifolia</i> en pot inoculés avec des champignons entomopathogènes) | 0,0058   | X                              |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2020-076**

**Réduire les traitements au moyen de cépages résistants**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise l'implantation de cépages résistants au mildiou et/ou à l'oïdium. Les cépages référencés pour cette action ont fait l'objet d'une démonstration de leur capacité à permettre une réduction d'usage de produits phytopharmaceutiques.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si les plants ont été vendus par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit préciser les quantités de plants vendus et être tenu à la disposition des agents chargés du contrôle.

Si les plants ont été vendus par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

##### Plants à résistance polygénique

| Référence commerciale | Montant unitaire en certificats par plant | X | Nombre de plants vendus |
|-----------------------|---|---|-------------------------|
| Artaban               | 0,0012                                    |   |                         |
| Calys                 | 0,0016                                    |   |                         |
| Coloris               | 0,0016                                    |   |                         |
| Exelys                | 0,0016                                    |   |                         |
| Floreal               | 0,0012                                    |   |                         |
| Lilaro                | 0,0016                                    |   |                         |
| Opalor                | 0,0016                                    |   |                         |
| Sauvignac             | 0,0012                                    |   |                         |
| Selenor               | 0,0016                                    |   |                         |
| Sirano                | 0,0016                                    |   |                         |
| Vidoc                 | 0,0012                                    |   |                         |
| Voltis                | 0,0016                                    |   |                         |

##### Plants à résistance non polygénique (un seul gène de résistance identifié pour oïdium ou pour mildiou)

| Référence commerciale            | Montant unitaire en certificats par plant | X | Nombre de plants vendus |
|----------------------------------|---|---|-------------------------|
| Chambourcin                      | 0,0006                                    |   |                         |
| Coutia                           | 0,0012                                    |   |                         |
| Luminan                          | 0,0012                                    |   |                         |
| Plantet                          | 0,0008                                    |   |                         |
| Vidal blanc (Synonyme Vidal 256) | 0,0006                                    |   |                         |
| Villard blanc                    | 0,0006                                    |   |                         |

#### 5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats

Plants à résistance polygénique : 25 années.

Plants à résistance non polygénique (un seul gène de résistance identifié pour oïdium ou pour mildiou) : 10 années.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2025-077**

### **Réduire les traitements en implantant une jachère mellifère**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à planter un mélange mellifère lors du semis d'une jachère. Le couvert implanté est un mélange d'espèces source de nectar et de pollen pour les polliniseurs. Les espèces présentes dans le mélange permettent un étalement des floraisons. Ce type de jachère est intéressant en zone de grandes cultures pour nourrir les polliniseurs entre les floraisons de colza et de tournesol, et plus largement les auxiliaires et la biodiversité dans les systèmes cultivés. Les mélanges peuvent être annuels ou pluriannuels. Ces cultures sont peu consommatrices d'intrants par rapport à une culture classique. Il est recommandé d'avoir recours à un moyen mécanique pour détruire la jachère le moment venu.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si les semences ont été vendues par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit préciser les quantités de semences vendues exprimées en kilogrammes et être tenu à la disposition des agents chargés du contrôle.

Si les semences ont été vendues par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action dont les quantités de semences vendues exprimées en poids de semences ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

##### Mélanges annuels

| Référence commerciale | Montant unitaire en certificats par kilogramme |
|-----------------------|--|
| Auxil.couv            | 0,08   |
| Butinal 2             | 0,05   |
| Forbee.couv           | 0,1  |
| Harmonie              | 0,0667   |
| Honey.couv            | 0,125  |
| Honey.couv 2022       | 0,1  |
| Lidcover assist b/o   | 0,1  |
| Lidcover auxil        | 0,08   |
| Lidcover forbee       | 0,1  |
| Mellifleur            | 0,0667   |
| Melyvert 28           | 0,08   |
| Pollen                | 0,05   |

X

Nombre de kilogrammes vendus

##### Mélanges pluriannuels (3 ans)

| Référence commerciale   | Montant unitaire en certificats par kilogramme |
|-------------------------|--|
| Api'cultures            | 0,0333   |
| Apifloris n°1           | 0,05   |
| Bio'riv 1               | 0,04   |
| Bio'riv 2               | 0,04   |
| Bio'riv 3               | 0,04   |
| Blossom                 | 0,03   |
| Butterfly               | 0,067  |
| Green spirit mellifère  | 0,0571   |
| I-sol pronectar         | 0,05   |
| I-sol ® pronectar bio   | 0,03   |
| Lidcover Mellifere      | 0,05   |
| Maya                    | 0,03   |
| Me I sol pronectar 110  | 0,05   |
| Me I sol pronectar c.l  | 0,05   |
| Me I sol pronectar fede | 0,05   |

X

Nombre de kilogrammes vendus

|                                      |        |  |
|--------------------------------------|--------|--|
| Me I sol pronectar scara             | 0,05   |  |
| Me pronectar cristal 1               | 0,05   |  |
| Me pronectar automne                 | 0,05   |  |
| Me pronectar printemps               | 0,05   |  |
| Mélange Sol Acide                    | 0,05   |  |
| Mélange Sol Calcaire                 | 0,05   |  |
| Meliflore cybelle                    | 0,05   |  |
| Meliflore® cybelle new               | 0,05   |  |
| Meliflore fleurs                     | 0,05   |  |
| Meliflore lu harmony annuel          | 0,05   |  |
| Meliflore 2                          | 0,05   |  |
| Mellifere                            | 0,05   |  |
| Mélange apicole « plateau »          | 0,0333 |  |
| Mélange apicole « bord de Charente » | 0,0333 |  |
| Mélyvert-mellifere 1                 | 0,0364 |  |
| Melyvert 29                          | 0,05   |  |
| Nectar                               | 0,05   |  |
| Proterra mellifère                   | 0,05   |  |
| Pro'melli                            | 0,05   |  |
| Rgt mel flower                       | 0,05   |  |
| Seda-miel 1                          | 0,05   |  |
| Seda-miel 2                          | 0,05   |  |
| Spécial mellifère plus               | 0,066  |  |
| Spécial MELLIFERE TER                | 0,10   |  |
| Termelif                             | 0,0333 |  |

### Mélanges pérennes (5 ans)

| Référence commerciale | Montant unitaire en certificats par kilogramme | X | Nombre de kilogrammes vendus |
|-----------------------|--|---|------------------------------|
| PolliFauniFlor'       | 0,05   |   |                              |
| Sedamix bordures      | 0,05   |   |                              |

**5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année pour les mélanges annuels.

3 années pour les mélanges pluriannuels.

5 années pour les mélanges pérennes.

## **6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2025.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2020-078**

### **Réaliser une intervention corrective de biocontrôle pour supprimer les insectes présents dans les lots de grains stockés**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à réduire le nombre d'insectes restants au sein des lots de grains stockés après avoir pris les précautions nécessaires à leur non-prolifération. Cette pratique passe par l'utilisation de produits de biocontrôle, y compris les macro-organismes.

Cette action entre dans le cadre de la Protection anti-parasitaire intégrée. Elle permet la réussite de l'étape d'intervention curative en cas de dépassement du seuil de pertes économiques. L'action est indissociable des mesures de détection des insectes présents dans les lots et de prévention des infestations.

Le traitement des grains peut aussi bien prendre place dans les stockages à la ferme qu'au sein des organismes stockeurs. Les insectes ravageurs des grains stockés ne sont pas présents dans le grain avant la récolte (sauf rares exceptions, bruches notamment). L'ensemble des pratiques de prévision et de prévention des proliférations permettent donc de limiter au maximum le recours à ces produits curatifs et en tout état de cause, leur utilisation n'est pas systématique.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été utilisé par le demandeur ou vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques. Si le demandeur est l'utilisateur du produit, il lui revient de renseigner et signer cette attestation ;

- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Montant unitaire en certificats par litre de produit</b> |                                  |
|------------------------------|---|----------------------------------|
| Orgrain<br>AMM : 2190441     | 0,45  | X <b>Nombre de litres vendus</b> |
| TopGrain<br>AMM : 2190441    | 0,45  |                                  |

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Montant unitaire en certificats par tube</b> |                                 |
|------------------------------|---|---------------------------------|
| Bracotop®                    | 0,6102  | X <b>Nombre de tubes vendus</b> |
| Cephitop®                    | 1,7714  |                                 |
| Lariomix®                    | 0,7967  |                                 |
| Lariotop®                    | 0,7967  |                                 |
| Xylotop                      | 1,7714  |                                 |

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Montant unitaire en certificats par carte</b> |                                   |
|------------------------------|--|-----------------------------------|
| Trichocarte storage          | 0,06102  | X <b>Nombre de cartes vendues</b> |

#### 5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats

1 année.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2026-079**

### **Réduire les traitements phytosanitaires en combinant plusieurs pratiques afin de mettre en place une protection intégrée du colza**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à combiner plusieurs leviers variétaux pour réduire les traitements insecticides et herbicides. Les pratiques visées sont notamment l'introduction d'une variété à floraison plus précoce afin de limiter les dégâts de mélèges, l'utilisation de légumineuses comme couverts sous la culture de colza, ou le choix de variétés multirésistantes.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si les semences ont été vendues par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles. Dans le cas des packs, la référence du pack figure dans le journal des ventes, ou, à défaut, sur les factures correspondantes, pour permettre l'identification sans équivoque de l'action.

Si les semences ont été vendues par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

##### Pack multiservices

| Référence commerciale                                | Pratiques combinées  | Valeur CEPP du pack |                               |
|--|--|---------------------|-------------------------------|
| Addition Potect<br>Pack pour 1 ha                    | Colza multirésistant,<br>Légumineuses gélives                                | <b>2,88</b>         |                               |
| Attica Protect<br>Pack pour 1 ha                     | Colza multirésistant,<br>Légumineuses gélives                                | <b>3,01</b>         |                               |
| Bessito Protect H<br>Pack pour 4 ha                  | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce                                   | <b>6,22</b>         |                               |
| Bessito Protect<br>Pack pour 4 ha                    | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce                                   | <b>6,22</b>         |                               |
| BlackJack Protect<br>Pack pour 1 ha                  | Colza multirésistant,<br>Légumineuses gélives                                | <b>2,13</b>         |                               |
| Capello Protect H<br>Pack pour 4 ha                  | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce                                   | <b>4,68</b>         |                               |
| Capello Protect<br>Pack pour 4 ha                    | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce                                   | <b>4,68</b>         |                               |
| <b>Colzamax 26 Pam<br/>Pack pour 1 ha</b>            | <b>Colza multirésistant,<br/>floraison précoce</b>                           | <b>1,68</b>         |                               |
| <b>Colzamax 26 Pamal<br/>Pack pour 1 ha</b>          | <b>Colza multirésistant,<br/>floraison précoce</b>                           | <b>1,69</b>         |                               |
| Covermix-Meli Archivar<br>Pack pour 1 ha             | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce,<br>Légumineuses gélives          | <b>3,73</b>         |                               |
| Covermix-Meli Blackberry<br>Pack pour 1 ha           | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce,<br>Légumineuses gélives          | <b>3,84</b>         |                               |
| Covermix-Meli Blackjazz<br>Pack pour 1 ha            | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce,<br>Légumineuses gélives          | <b>3,18</b>         |                               |
| Covermix-Meli Blackmillion<br>Pack pour 1 ha         | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce,<br>Légumineuses gélives          | <b>3,26</b>         |                               |
| Covermix-Meli Blackmoon<br>Pack pour 1 ha            | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce,<br>Légumineuses gélives          | <b>3,41</b>         |                               |
| <b>Covermix-Meli Blackpanther<br/>Pack pour 1 ha</b> | <b>Légumineuses gélives,<br/>colza multirésistant,<br/>floraison précoce</b> | <b>4,20</b>         |                               |
| Covermix-Meli Conan<br>Pack pour 1 ha                | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce,<br>Légumineuses gélives          | <b>3,86</b>         |                               |
| Covermix-Meli Designer<br>Pack pour 1 ha             | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce,<br>Légumineuses gélives          | <b>4,37</b>         |                               |
| <b>Covermix-Meli Fieros<br/>Pack pour 1 ha</b>       | <b>Légumineuses gélives,<br/>floraison précoce</b>                           | <b>2,86</b>         |                               |
| Covermix-Meli Turbo<br>Pack pour 1 ha                | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce,<br>Légumineuses gélives          | <b>3,18</b>         |                               |
|  |  |                     | <b>X</b>                      |
|  |  |                     | <b>Nombre de packs vendus</b> |

|   |   |             |  |
|---|---|-------------|--|
| Covermix-Meli Zidane<br>Pack pour 1 ha                  | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce,<br>Légumineuses gélives | <b>3,86</b> |  |
| Generoso Protect<br>Pack pour 4 ha                      | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce                          | <b>6,88</b> |  |
| Generoso Protect H<br>Pack pour 4 ha                    | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce                          | <b>6,88</b> |  |
| GreenMix RGT Ceos<br>Pack pour 4 ha                     | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce                          | <b>6,00</b> |  |
| <b>GreenMix RGT Eros<br/>Pack pour 4 ha</b>             | <b>Colza multirésistant,<br/>floraison précoce</b>                  | <b>3,69</b> |  |
| GreenMix RGT Ozzone<br>Pack pour 4 ha                   | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce                          | <b>9,30</b> |  |
| GreenMix RGT Paradizze<br>Pack pour 4 ha                | Colza multirésistant,<br>floraison précoce                          | <b>8,20</b> |  |
| LID Invicto Protect<br>Pack pour 4 ha                   | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce                          | <b>4,35</b> |  |
| LID Invicto Protect H<br>Pack pour 4 ha                 | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce                          | <b>4,35</b> |  |
| LID Maestro Protect<br>Pack pour 4 ha                   | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce                          | <b>5,34</b> |  |
| LID Tebo Protect H<br>Pack pour 4 ha                    | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce                          | <b>5,34</b> |  |
| LID Ultimo Protect H<br>Pack pour 4 ha                  | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce                          | <b>4,68</b> |  |
| LID Ultimo Protect<br>Pack pour 4 ha                    | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce                          | <b>4,68</b> |  |
| Melimix Archivar<br>Pack pour 4 ha                      | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce                          | <b>6,66</b> |  |
| Melimix Blackberry<br>Pack pour 4 ha                    | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce                          | <b>7,10</b> |  |
| Melimix Blackjazz<br>Pack pour 4 ha                     | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce                          | <b>4,35</b> |  |
| Melimix Blackmillion<br>Pack pour 4 ha                  | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce                          | <b>4,68</b> |  |
| Melimix Blackmoon<br>Pack pour 4 ha                     | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce                          | <b>5,34</b> |  |
| <b>Melimix Blackpanther<br/>Pack pour 4 ha</b>          | <b>Colza multirésistant,<br/>floraison précoce</b>                  | <b>9,01</b> |  |
| Melimix Conan<br>Pack pour 4 ha                         | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce                          | <b>7,21</b> |  |
| Melimix Designer<br>Pack pour 4 ha                      | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce                          | <b>9,30</b> |  |
| Melimix Turbo<br>Pack pour 4 ha                         | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce                          | <b>4,35</b> |  |
| Melimix Zidane<br>Pack pour 4 ha                        | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce                          | <b>7,21</b> |  |
| Memori Protect<br>Pack pour 4 ha                        | Colza multirésistant,<br>Floraison précoce                          | <b>4,02</b> |  |
| Pack Kunzite + Muzzical +<br>Covermix<br>Pack pour 1 ha | Floraison précoce<br>Légumineuses gélives                           | <b>2,86</b> |  |
| PC Atract 6<br>Pack pour 1 ha                           | Floraison précoce<br>Légumineuses gélives                           | <b>2,86</b> |  |

## Pack 1 seul service

| Référence commerciale                     | Pratiques combinées  | Valeur CEPP du pack |                        |
|---|----------------------|---------------------|------------------------|
| Colzamax 25<br>Pack pour 1 ha             | Colza multirésistant | 0,64                |                        |
| Colzamax 26<br>Pack pour 1 ha             | Colza multirésistant | 0,91                |                        |
| Colzamax 26 ALT Protect<br>Pack pour 1 ha | Colza multirésistant | 0,93                |                        |
| Colzamax 26 Protect<br>Pack pour 1 ha     | Colza multirésistant | 0,92                |                        |
| Crateo Protect H<br>Pack pour 4 ha        | Colza multirésistant | 1,9                 |                        |
| GreenMix RGT Keos<br>Pack pour 4 ha       | Floraison précoce    | 2,75                |                        |
| Kouros Protect<br>Pack pour 1 ha          | Colza multirésistant | 0,35                |                        |
| LID Maestro Protect H<br>Pack pour 4 ha   | Colza multirésistant | 2,1                 |                        |
| Melimix Fieros<br>Pack pour 4 ha          | Floraison précoce    | 2,75                |                        |
| Metal Protect<br>Pack pour 1 ha           | Colza multirésistant | 1,1                 |                        |
|   |                      |                     | X                      |
|   |                      |                     | Nombre de packs vendus |

**5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.

## 6 – Période de validité de l’action

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2026.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

### **Action n°2020-080**

**Utiliser un équipement à lumière UV pour réduire la pression des bioagresseurs et indirectement réduire le recours aux produits phytopharmaceutiques.**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action consiste à recourir à un équipement à lumière UV dans un programme de protection fongicide afin de réduire la sensibilité de plusieurs cultures, comme la fraise ou la vigne, aux principales maladies, telles que l'oïdium et le mildiou.

Les rayonnements UV doivent être appliqués régulièrement (tous les 10 jours +/-2jours selon l'utilisation actuelle), et indépendamment du climat, une observation régulière des cultures et une protection complémentaire sont nécessaires.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action concerne la vente de matériel neuf.

Elle est réputée réalisée lorsque la vente du matériel est effectuée à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action correspond à la date d'émission de la facture de la vente du matériel.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

- Une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- L'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| Référence commerciale                              | Montant unitaire en certificats par équipement | X | Nombre d'équipements vendus |
|--|--|---|-----------------------------|
| Hélios 1R – Enjambeur<br>Equipement UV boosting    | 26,7   |   |                             |
| Hélios 2DR – Entre rangs<br>Equipement UV boosting | 26,7   |   |                             |
| Hélios 2R - Enjambeur<br>Equipement UV boosting    | 53,5   |   |                             |
| Hélios 3R - Enjambeur<br>Equipement UV boosting    | 53,5   |   |                             |
| Hélios 4DR - Entre rangs<br>Equipement UV boosting | 53,5   |   |                             |
| Hélios 4R – Enjambeur<br>Equipement UV boosting    | 53,5   |   |                             |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

5 années.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2020-081**

### **Réduire les traitements insecticides contre les bruches des légumineuses au moyen de diffuseurs de kairomones pour le piégeage de masse**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action consiste au piégeage de masse des bruches avec des kairomones imitant les composés organiques volatils émis par la plante en stade fleur et gousse, et attractifs exclusivement pour une espèce de bruches.

Ces kairomones attirent des mâles et des femelles aux pièges et ainsi empêchent la reproduction et la ponte de la femelle. Le cycle du ravageur est ainsi rompu avant son stade nuisible (l'oviposition par une femelle fécondée).

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| Référence commerciale  | Montant unitaire en certificats par diffuseur | X | Nombre de diffuseurs |
|--|---|---|----------------------|
| Kairomone : Attractif pour bruches de la féverole - FABAODOR | 0,025   |   |                      |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2020-082**

**Réguler la charge en fruits dans les vergers au moyen d'un équipement d'éclaircissement mécanique**

**1 – Définition de l'action**

L'action consiste à utiliser un équipement en pré ou en post floraison afin de réguler la charge en fruits en vergers de fruits à pépins ou à noyau (abricots et pêches). L'action de régulation du nombre de fruits sur les arbres est nécessaire pour maîtriser le calibre des fruits récoltés. Actuellement, elle est majoritairement réalisée grâce à des produits de synthèse ou des produits de biocontrôle.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action concerne la vente de matériel neuf.

Elle est réputée réalisée lorsque la vente du matériel est effectuée à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action correspond à la date d'émission de la facture de la vente du matériel.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

- Une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- L'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Montant unitaire en certificats par équipement</b> | <b>Nombre d'équipements vendus</b> |
|------------------------------|---|------------------------------------|
| Eclairvale®                  | 80  | X                                  |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
7 années.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2020-083**

### **Protéger les productions spécialisées en pleine terre ou sous abris contre les bioagresseurs au moyen de filets anti-insectes**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à empêcher les insectes de causer des dégâts sur les fruits ou les plantes. Le filet peut être posé sous forme de petits tunnels, en plein sur la parcelle ou sur les ouvertures d'un abri. En cas de pose sur les cultures, le microclimat au niveau des plantes est modifié ce qui nécessite une surveillance accrue vis-à-vis des champignons pathogènes.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action concerne la vente de matériel neuf.

Elle est réputée réalisée lorsque la vente du matériel est effectuée à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action correspond à la date d'émission de la facture de la vente du matériel.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le filet a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le filet a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action et de la taille du filet ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| Référence commerciale                    | Montant unitaire en certificats par m <sup>2</sup> | x | Nombre de m <sup>2</sup> vendus |
|--|--|---|---------------------------------|
| Biorete 25 air plus                      | 0,00008  |   |                                 |
| Biorete 25 mesh                          | 0,00008  |   |                                 |
| Biorete 40 mesh                          | 0,00008  |   |                                 |
| Biorete 50 air plus                      | 0,00008  |   |                                 |
| Biorete 50 mesh                          | 0,00008  |   |                                 |
| Biorete 60 air plus                      | 0,00008  |   |                                 |
| Biorete 80 air plus                      | 0,00008  |   |                                 |
| Biothrips 346                            | 0,00008  |   |                                 |
| Biotex 500                               | 0,00008  |   |                                 |
| Biotis 450                               | 0,00008  |   |                                 |
| Climatex                                 | 0,00008  |   |                                 |
| Filbio PA 317                            | 0,00008  |   |                                 |
| Filbio PP 538                            | 0,00008  |   |                                 |
| Filbio PP 838                            | 0,00008  |   |                                 |
| Filet Bio maille 20GR<br>780 µm x 610 µm | 0,00008  |   |                                 |
| Filet Diatex F1070                       | 0,00008  |   |                                 |
| Filet Diatex PE30/24.22                  | 0,00008  |   |                                 |
| Filet Diatex F520                        | 0,00008  |   |                                 |
| Ultra-R TIP 260                          | 0,00008  |   |                                 |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

6 années.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2021-084**

### **Lutter contre les insectes piqueurs au moyen d'un micro-organisme de biocontrôle**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action consiste à lutter contre les insectes piqueurs sur diverses cultures avec un produit de biocontrôle comportant une souche de *Beauveria bassiana*.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Montant unitaire en certificats par litre de produit</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de litres vendus</b> |
|------------------------------|---|----------|--------------------------------|
| Naturalis<br>AMM : 2170437   | 0,2   |          |                                |

| <b>Référence commerciale</b>      | <b>Montant unitaire en certificats par kilogramme</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de kilos vendus</b> |
|-----------------------------------|---|----------|-------------------------------|
| Botanigard 22 WP<br>AMM : 2170780 | 0,66  |          |                               |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction générale  
de l'alimentation**

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2021-085**

**Lutter contre les insectes piqueurs au moyen d'une poudre minérale classée barrière physique**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation par pulvérisation d'une poudre minérale (carbonate de calcium par exemple) sur les plantes afin de les rendre moins sujettes aux attaques d'insectes en formant une pellicule protectrice. Cette action est renouvelée tout au long de la saison pour maintenir la pellicule la plus fonctionnelle possible.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Montant unitaire en certificats par kilogramme</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de kilos vendus</b> |
|------------------------------|---|----------|-------------------------------|
| Caliamu                      | 0,02  |          |                               |
| Caliastop                    | 0,02  |          |                               |

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Montant unitaire en certificats par litre</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de litres vendus</b> |
|------------------------------|--|----------|--------------------------------|
| Calsun                       | 0,052  |          |                                |
| Calshield                    | 0,052  |          |                                |
| Cle'flo                      | 0,02   |          |                                |
| Ylliva                       | 0,02   |          |                                |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction générale  
de l'alimentation**

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2021-086**

**Mettre en œuvre un matériel de désherbage mécanique loué ou via à une prestation**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation d'outils agricoles permettant le désherbage mécanique sur le rang et entre les rangs pour les cultures en lignes, en recourant à un prestataire ou à la location de matériel.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lors de la facturation à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action correspond à la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

- Une copie de la facture comportant l'identité de l'exploitation recevant la prestation ou sur laquelle la machine va être utilisée, la date d'émission de la facture et la description de la prestation et de l'équipement permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- L'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Intitulé de la prestation</b>  | <b>Montant unitaire<br/>en certificats par<br/>hectare</b> | <b>Nombre<br/>d'hectares<br/>facturés</b> |
|---|--|---|
| Prestation de binage  | 0,45   | X   |
| Prestation de désherbage (herse étrille, houe rotative ou roto-étrille) | 0,7  |   |
| Prestation de buttage-désherbage  | 0,9  |   |
| Prestation d'écimage (pour grandes cultures)                            | 0,3  |   |

| <b>Intitulé de la location</b>  | <b>Montant unitaire en certificats par hectare</b> | <b>X</b> | <b>Nombre d'hectares facturés</b> |
|---|--|----------|-----------------------------------|
| Location d'une bineuse  | 0,45   |          |                                   |
| Location d'un équipement de désherbage (herse étrille, houe rotative ou roto-étrille) | 0,7  |          |                                   |
| Location d'un buttoir pour le désherbage  | 0,9  |          |                                   |
| Location d'une écimeuse (pour grandes cultures)                                       | 0,3  |          |                                   |

**5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2021-087**

### **Optimiser la lutte contre la pyrale du maïs au moyen d'un équipement facilitant les lâchers de trichogrammes via une prestation**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à la mise en place de lâchers de trichogrammes au moyen d'un équipement d'épandage, via une prestation. Cet équipement permet un meilleur débit de chantier sur les tâches d'épandage des trichogrammes, ce qui permet de les positionner dans les meilleures conditions de réussite et sur de plus grandes surfaces.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lors de la facturation de la prestation à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

- Une copie de la facture comportant l'identité de l'exploitation recevant la prestation ou sur laquelle la machine va être utilisée, la date d'émission de la facture et la description de la prestation et de l'équipement permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- L'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Intitulé de la prestation</b>                              | <b>Montant unitaire en certificats par hectare</b> | <b>X</b> | <b>Nombre d'hectares facturés</b> |
|---|--|----------|-----------------------------------|
| AGREEGO - Traitement par drone : Trichogramme                 | 0,1  |          |                                   |
| Prestation épandeur à T-Protect Equipement T-PROTECT® BOOSTER | 0,1  |          |                                   |
| Tricho'JET ®  | 0,1  |          |                                   |
| Tricho Vrac Hélicoptère (TVH)                                 | 1,1  |          |                                   |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2021-088**

**Remplacer les traitements herbicides en installant un couvert en cultures pérennes**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à mettre en place une association d'espèces en mélange. Les mélanges peuvent, selon le cas, être utilisés sous le rang, entre rang ou les deux. L'objectif est d'éviter le recours aux herbicides sur la zone semée. Les mélanges peuvent être installés pour une période pluriannuelle. La couverture rapide du sol limite la levée et le développement des adventices concurrentes de la culture sans pénaliser l'installation de cette dernière.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si les semences ont été vendues par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si les semences ont été vendues par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

| Variété  | Montant unitaire en certificats par kilogramme |   |
|--|--|---|
| Barerosia forte 3s<br>60 à 80kg/ha en plein      | 0,0142   |   |
| Barerosia giro 2s<br>60 à 100kg/ha en plein      | 0,0125   |   |
| Barerosia misto 6s<br>25 à 30kg/ha en plein      | 0,037  |   |
| Barerosia piano 2s<br>60 à 80kg/ha en plein      | 0,0142   |   |
| Barerosia ravino 2s<br>60 à 80kg/ha en plein     | 0,0142   |   |
| Barerosia trifolio 3s<br>15 à 20kg/ha en plein   | 0,058  |   |
| Cavaillon-vigne.couv<br>60 kg/ha                 | 0,017  |   |
| Enherb'bande<br>30 kg/ha                         | 0,033  |   |
| Enherb'vigne<br>60 kg/ha                         | 0,017  | X |
| Enherb'vigne II<br>60 kg/ha                      | 0,017  |   |
| Euronature végécontrôle durable<br>300 kg/ha     | 0,003  |   |
| France enherbement n°1<br>60 à 80 kg/ha en plein | 0,0142   |   |
| France enherbement n°2<br>25 à 30 kg/ha en plein | 0,037  |   |
| France enherbement n°3<br>60 à 80 kg/ha en plein | 0,0142   |   |
| France enherbement n°4<br>20 à 25 kg/ha en plein | 0,045  |   |
| France enherbement n°5<br>60 à 80 kg/ha en plein | 0,0142   |   |
| Gram Cep 1<br>60 à 70kg/ha en plein              | 0,0153   |   |
| Gram Cep 2<br>70kg/ha en plein                   | 0,0142   |   |

|                                     |               |  |  |
|-------------------------------------|---------------|--|--|
| Gram Cep 3<br>60 à 70kg/ha en plein | 0,0153        |  |  |
| Gram Cep 5<br>70kg/ha en plein      | 0,0142        |  |  |
| <b>Isi Vert1<br/>25 kg/ha</b>       | <b>0,0167</b> |  |  |
| LIDVINE CAVAILLON<br>50 kg/ha       | 0,02          |  |  |
| MELYVERT 45<br>60 à 80 kg/ha        | 0,01428       |  |  |
| MELYVERT 46<br>60 à 80 kg/ha        | 0,01428       |  |  |
| Melyviti 66<br>15 kg/ha             | 0,066         |  |  |
| Melyviti FR70<br>80 kg/ha           | 0,0125        |  |  |
| MIDIVERT BIO<br>50 kg à 60 kg/ha    | 0,018         |  |  |
| MOGADO<br>100 kg/ha                 | 0,01          |  |  |
| Profix 1<br>20 kg/ha                | 0,05          |  |  |
| Profix 2<br>20 kg/ha                | 0,05          |  |  |
| Profix 3<br>20 kg/ha                | 0,05          |  |  |
| Profix 4<br>20 kg/ha                | 0,05          |  |  |
| Provive 1<br>25 kg/ha               | 0,04          |  |  |
| Provive 2<br>25 kg/ha               | 0,04          |  |  |
| Provive 3<br>25 kg/ha               | 0,04          |  |  |
| Provive 4<br>25 kg/ha               | 0,04          |  |  |
| Provive 5<br>25 kg/ha               | 0,04          |  |  |
| Provive souterrain<br>20 kg/ha      | 0,05          |  |  |
| TOPAZ<br>100 kg/ha                  | 0,01          |  |  |

|                                 |       |  |  |
|---------------------------------|-------|--|--|
| VITIGREEN 3<br>40 kg à 60 kg/ha | 0,02  |  |  |
| VITIGREEN 5<br>50 kg à 60 kg/ha | 0,018 |  |  |
| Viver Cavaillon<br>20 kg/ha     | 0,05  |  |  |
| VIVER® FE 80<br>60 kg/ha        | 0,017 |  |  |
| VIVER® FO 70<br>60 kg/ha        | 0,017 |  |  |
| VIVER® FR 50<br>60 kg/ha        | 0,017 |  |  |
| VIVER® FR 70<br>60 kg/ha        | 0,017 |  |  |
| Viver Myc<br>10 kg/ha           | 0,1   |  |  |
| VIVER® PCT<br>60 kg/ha          | 0,017 |  |  |
| VIVER® PP 60-JES<br>60 kg/ha    | 0,017 |  |  |
| VIVER® PPC<br>60 kg/ha          | 0,017 |  |  |
| VIVER® SP 60<br>60 kg/ha        | 0,017 |  |  |

**5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2021-089**

### **Utiliser des buses de pulvérisation à injection d'air pour réduire la dérive**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à remplacer les buses de pulvérisation par des buses à injection d'air. Ces buses permettent de réduire la formation de fines gouttelettes sensibles à la dérive. Le changement de modèle de buses nécessite un réglage du pulvérisateur pour s'adapter aux paramètres attendus pour ces buses. Les références éligibles sont celles faisant partie de la liste des matériels d'application de produits phytopharmaceutiques équipés d'une technique réductrice de dérive de pulvérisation publiée au Bulletin officiel du ministère chargé de l'agriculture.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action concerne la vente de matériel neuf.

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si l'équipement a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si l'équipement a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

| Marque  | Référence commerciale                           | Montant unitaire en certificats par buse | X<br>Nombre de buses |
|---------|---|--|----------------------|
| Agrifac | HTA D3-21 TK-SS-5<br>Type Acier Inox            | 0,0417                                   |                      |
| Agrifac | HTA D3-21 TK-SS-7.5<br>Type Acier Inox          | 0,0417                                   |                      |
| Agrotop | AIR MIX<br>Calibre 110 03 type POM              | 0,0417                                   |                      |
| Agrotop | AIR MIX<br>Calibre 110 04 type POM              | 0,0417                                   |                      |
| Agrotop | AIR MIX<br>Calibre 110 05 type POM              | 0,0417                                   |                      |
| Agrotop | AIR MIX ADX<br>Calibre 110 02 type POM          | 0,0417                                   |                      |
| Agrotop | TD HiSpeed<br>Calibre 110 03 type Céramique     | 0,0417                                   |                      |
| Agrotop | TD HiSpeed<br>Calibre 110 04 type Céramique     | 0,0417                                   |                      |
| Agrotop | TD HiSpeed<br>Calibre 110 05 type Céramique     | 0,0417                                   |                      |
| Agrotop | TD HiSpeed ADX<br>Calibre 110 02 type Céramique | 0,0417                                   |                      |
| Agrotop | TurboDrop TDXL<br>Calibre 110 05 type POM       | 0,0417                                   |                      |
| Agrotop | TurboDrop TDXL<br>Calibre 110 06 type POM       | 0,0417                                   |                      |
| Albuz   | AVI<br>Calibre 110 015 type Céramique           | 0,0417                                   |                      |
| Albuz   | AVI<br>Calibre 110 02 type Céramique            | 0,0417                                   |                      |
| Albuz   | AVI<br>Calibre 110 03 type Céramique            | 0,0417                                   |                      |
| Albuz   | AVI<br>Calibre 110 04 type Céramique            | 0,0417                                   |                      |
| Albuz   | AVI<br>Calibre 110 05 type Céramique            | 0,0417                                   |                      |
| Albuz   | AVI<br>Calibre 110 06 type Céramique            | 0,0417                                   |                      |
| Albuz   | AVI<br>Calibre 110025 type Céramique            | 0,0417                                   |                      |
| Albuz   | AVI TWIN<br>Calibre 110 02 type Céramique       | 0,0417                                   |                      |
| Albuz   | AVI TWIN<br>Calibre 110 03 type Céramique       | 0,0417                                   |                      |

|       |   |        |  |  |
|-------|---|--------|--|--|
| Albuz | AVI TWIN<br>Calibre 110 04 type Céramique   | 0,0417 |  |  |
| Albuz | AVI TWIN<br>Calibre 110025 type Céramique   | 0,0417 |  |  |
| Albuz | AVI UC<br>Calibre 110 025 type<br>Céramique | 0,0417 |  |  |
| Albuz | AVI UC<br>Calibre 110 03 type Céramique     | 0,0417 |  |  |
| Albuz | AVI UC<br>Calibre 110 04 type Céramique     | 0,0417 |  |  |
| Albuz | CVI<br>Calibre 110 02 type Céramique        | 0,0417 |  |  |
| Albuz | CVI<br>Calibre 110 03 type Céramique        | 0,0417 |  |  |
| Albuz | CVI<br>Calibre 110 04 type Céramique        | 0,0417 |  |  |
| Albuz | CVI<br>Calibre 110 05 type Céramique        | 0,0417 |  |  |
| Albuz | CVI<br>Calibre 110025 Céramique             | 0,0417 |  |  |
| Albuz | CVI TWIN<br>Calibre 110025 type Céramique   | 0,0417 |  |  |
| Albuz | CVI TWIN<br>Calibre 110 03 type Céramique   | 0,0417 |  |  |
| Albuz | CVI TWIN<br>Calibre 110 04 type Céramique   | 0,0417 |  |  |
| ASJ   | AFC<br>Calibre 110 015 type<br>Céramique    | 0,0417 |  |  |
| ASJ   | AFC<br>Calibre 110 02 type Céramique        | 0,0417 |  |  |
| ASJ   | AFC<br>Calibre 110 03 Céramique             | 0,0417 |  |  |
| ASJ   | AFC<br>Calibre 110 04 type Céramique        | 0,0417 |  |  |
| ASJ   | AFC<br>Calibre 110 05 type Céramique        | 0,0417 |  |  |
| ASJ   | AFC<br>Calibre 110025 type Céramique        | 0,0417 |  |  |
| ASJ   | AFC<br>Calibre 80 015 type Céramique        | 0,0417 |  |  |
| ASJ   | AFC<br>Calibre 80 02 type Céramique         | 0,0417 |  |  |
| ASJ   | AFC<br>Calibre 80 03 type Céramique         | 0,0417 |  |  |
| ASJ   | AFC<br>Calibre 80 035 type Céramique        | 0,0417 |  |  |
| ASJ   | AFC<br>Calibre 80 04 type Céramique         | 0,0417 |  |  |

|     |  |        |  |  |
|-----|--|--------|--|--|
| ASJ | AFC<br>Calibre 80 05 type Céramique      | 0,0417 |  |  |
| ASJ | AFC<br>Calibre 80025 type Céramique      | 0,0417 |  |  |
| ASJ | AFC<br>Calibre 80 01 type Céramique      | 0,0417 |  |  |
| ASJ | CFA<br>Calibre 110 01 type POM           | 0,0417 |  |  |
| ASJ | CFA<br>Calibre 110 015 type POM          | 0,0417 |  |  |
| ASJ | CFA<br>Calibre 110 02 type POM           | 0,0417 |  |  |
| ASJ | CFA<br>Calibre 110 03 type POM           | 0,0417 |  |  |
| ASJ | CFA<br>Calibre 110 04 type POM           | 0,0417 |  |  |
| ASJ | CFA<br>Calibre 110 05 type POM           | 0,0417 |  |  |
| ASJ | CFA<br>Calibre 110025 type POM           | 0,0417 |  |  |
| ASJ | SFA<br>Calibre 110 06 type Céramique     | 0,0417 |  |  |
| ASJ | SFA<br>Calibre 110 08 type Céramique     | 0,0417 |  |  |
| ASJ | SFA<br>Calibre 110 10 type Céramique     | 0,0417 |  |  |
| ASJ | TFA<br>Calibre 110 05 type Céramique     | 0,0417 |  |  |
| BFS | Air Bubblejet<br>Calibre 100 05 type POM | 0,0417 |  |  |
| BFS | Air Bubblejet<br>Calibre 100 06 type POM | 0,0417 |  |  |
| BFS | Air Bubblejet<br>Calibre 100025 type POM | 0,0417 |  |  |
| BFS | Bubblejet<br>Calibre 100 03 type POM     | 0,0417 |  |  |
| BFS | Bubblejet<br>Calibre 100 04 type POM     | 0,0417 |  |  |
| BFS | ExRay XC<br>Calibre 03 type POM          | 0,0417 |  |  |
| BFS | ExRay XC<br>Calibre 025 type POM         | 0,0417 |  |  |
| BFS | ExRay XC<br>Calibre 04 type POM          | 0,0417 |  |  |
| BFS | ExRay XC<br>Calibre 05 type POM          | 0,0417 |  |  |
| BFS | PulZar<br>Calibre 025 type POM           | 0,0417 |  |  |
| BFS | PulZar<br>Calibre 03 type POM            | 0,0417 |  |  |

|          |   |        |  |  |
|----------|---|--------|--|--|
| BFS      | PulZar<br>Calibre 04 type POM               | 0,0417 |  |  |
| BFS      | PulZar<br>Calibre 05 type POM               | 0,0417 |  |  |
| BFS      | PulZar<br>Calibre 06 type POM               | 0,0417 |  |  |
| Hardi    | INJET<br>Calibre 110 02 type POM            | 0,0417 |  |  |
| Hardi    | INJET<br>Calibre 110 03 type POM            | 0,0417 |  |  |
| Hardi    | INJET<br>Calibre 110 04 type POM            | 0,0417 |  |  |
| Hardi    | INJET<br>Calibre 110 05 type POM            | 0,0417 |  |  |
| Hardi    | INJET<br>Calibre 110 06 type POM            | 0,0417 |  |  |
| Hardi    | INJET<br>Calibre 110 08 type POM            | 0,0417 |  |  |
| Hardi    | INJET<br>Calibre 110025 type POM            | 0,0417 |  |  |
| Hardi    | MINIDRIFT Duo<br>Calibre 110 02 type POM    | 0,0417 |  |  |
| Hardi    | MINIDRIFT Duo<br>Calibre 110 03 type POM    | 0,0417 |  |  |
| Hardi    | MINIDRIFT Duo<br>Calibre 110 04 type POM    | 0,0417 |  |  |
| Hardi    | MINIDRIFT Duo<br>Calibre 110 05 type POM    | 0,0417 |  |  |
| Hardi    | MINIDRIFT Duo<br>Calibre 110025 type POM    | 0,0417 |  |  |
| Hardi    | Minidrift ou MD<br>Calibre 110 015 type POM | 0,0417 |  |  |
| Hardi    | Minidrift ou MD<br>Calibre 110 02 type POM  | 0,0417 |  |  |
| Hardi    | Minidrift ou MD<br>Calibre 110 03 type POM  | 0,0417 |  |  |
| Hardi    | Minidrift ou MD<br>Calibre 110 04 type POM  | 0,0417 |  |  |
| Hardi    | Minidrift ou MD<br>Calibre 110 05 type POM  | 0,0417 |  |  |
| Hardi    | Minidrift ou MD<br>Calibre 110025 type POM  | 0,0417 |  |  |
| Hypro EU | GA<br>Calibre 110 015 type POM              | 0,0417 |  |  |
| Hypro EU | GA<br>Calibre 110 02 type POM               | 0,0417 |  |  |
| Hypro EU | GA<br>Calibre 110 03 type POM               | 0,0417 |  |  |
| Hypro EU | GA<br>Calibre 110 04 type POM               | 0,0417 |  |  |

|                      |   |        |  |  |
|----------------------|---|--------|--|--|
| Hypro EU             | GA<br>Calibre 110 05 type POM                 | 0,0417 |  |  |
| Hypro EU             | GA<br>Calibre 110025 type POM                 | 0,0417 |  |  |
| Hypro EU             | GA Twin<br>Calibre 110 02 type POM            | 0,0417 |  |  |
| Hypro EU             | GA Twin<br>Calibre 110 03 type POM            | 0,0417 |  |  |
| Hypro EU             | GA Twin<br>Calibre 110 04 type POM            | 0,0417 |  |  |
| Hypro EU             | GA Twin<br>Calibre 110 05 type POM            | 0,0417 |  |  |
| Hypro EU             | GA Twin<br>Calibre 110 06 type POM            | 0,0417 |  |  |
| Hypro EU             | GA Twin<br>Calibre 110 08 type POM            | 0,0417 |  |  |
| Hypro EU             | GA Twin<br>Calibre 110025 type POM            | 0,0417 |  |  |
| Hypro EU/<br>Lurmark | DB<br>Calibre 015 F 120 type POM              | 0,0417 |  |  |
| Hypro EU/<br>Lurmark | DB<br>Calibre 02 F 120 type POM               | 0,0417 |  |  |
| Hypro EU/<br>Lurmark | DB<br>Calibre 04 F 120 type POM               | 0,0417 |  |  |
| Hypro EU/<br>Lurmark | DB<br>Calibre 05 F 120 type POM               | 0,0417 |  |  |
| Hypro EU/<br>Lurmark | DB<br>Calibre 06 F 120 type POM               | 0,0417 |  |  |
| Hypro EU/<br>Lurmark | DB<br>Calibre 08 F 120 type POM               | 0,0417 |  |  |
| Hypro EU/<br>Lurmark | DB 025 F<br>Calibre 120 type POM              | 0,0417 |  |  |
| Hypro EU/<br>Lurmark | DB 03 F<br>Calibre 120 type POM               | 0,0417 |  |  |
| Hypro EU/<br>Lurmark | ULD<br>Calibre 120 04 type POM                | 0,0417 |  |  |
| Hypro EU/<br>Lurmark | ULD<br>Calibre 120 05 type POM                | 0,0417 |  |  |
| John Deere           | AULDC<br>Calibre 120/90 04 type<br>Céramique  | 0,0417 |  |  |
| John Deere           | AULDC<br>Calibre 120/90 025 type<br>Céramique | 0,0417 |  |  |
| John Deere           | AULDC<br>Calibre 120/90 03 type<br>Céramique  | 0,0417 |  |  |
| John Deere           | GA Twin<br>Calibre 110 02 type POM            | 0,0417 |  |  |
| John Deere           | GA Twin<br>Calibre 110 03 type POM            | 0,0417 |  |  |

|            |   |        |  |  |
|------------|---|--------|--|--|
| John Deere | GA Twin<br>Calibre 110 04 type POM        | 0,0417 |  |  |
| John Deere | GA Twin<br>Calibre 110 05 type POM        | 0,0417 |  |  |
| John Deere | GA Twin<br>Calibre 110 06 type POM        | 0,0417 |  |  |
| John Deere | GA Twin<br>Calibre 110 08 type POM        | 0,0417 |  |  |
| John Deere | GA Twin<br>Calibre 110025 type POM        | 0,0417 |  |  |
| John Deere | GATC<br>Calibre 120 03 type Céramique     | 0,0417 |  |  |
| John Deere | GATC<br>Calibre 120 04 type Céramique     | 0,0417 |  |  |
| John Deere | GATC<br>Calibre 120 05 type Céramique     | 0,0417 |  |  |
| John Deere | LDA<br>Calibre 110 015 type POM           | 0,0417 |  |  |
| John Deere | LDA<br>Calibre 110 02 type POM            | 0,0417 |  |  |
| John Deere | LDA<br>Calibre 110 03 type POM            | 0,0417 |  |  |
| John Deere | LDA<br>Calibre 110 04 type POM            | 0,0417 |  |  |
| John Deere | LDA<br>Calibre 110 05 type POM            | 0,0417 |  |  |
| John Deere | LDA<br>Calibre 110025 type POM            | 0,0417 |  |  |
| John Deere | LDAC<br>Calibre 120 015 type<br>Céramique | 0,0417 |  |  |
| John Deere | LDAC<br>Calibre 120 02 type Céramique     | 0,0417 |  |  |
| John Deere | LDAC<br>Calibre 120 025 type<br>Céramique | 0,0417 |  |  |
| John Deere | LDAC<br>Calibre 120 03 type Céramique     | 0,0417 |  |  |
| John Deere | LDAC<br>Calibre 120 04 type Céramique     | 0,0417 |  |  |
| John Deere | LDAC<br>Calibre 120 05 type Céramique     | 0,0417 |  |  |
| John Deere | LDAC<br>Calibre 120 06 type Céramique     | 0,0417 |  |  |
| John Deere | ULD<br>Calibre 120 04 type POM            | 0,0417 |  |  |
| John Deere | ULD<br>Calibre 120 05 type POM            | 0,0417 |  |  |
| John Deere | ULDC<br>Calibre 120 02 type Céramique     | 0,0417 |  |  |

|            |   |        |  |  |
|------------|---|--------|--|--|
| John Deere | ULDC<br>Calibre 120 025 type Céramique    | 0,0417 |  |  |
| John Deere | ULDC<br>Calibre 120 03 type Céramique     | 0,0417 |  |  |
| John Deere | ULDC<br>Calibre 120 04 type Céramique     | 0,0417 |  |  |
| John Deere | ULDC<br>Calibre 120 05 type Céramique     | 0,0417 |  |  |
| John Deere | ULDC<br>Calibre 120 06 type Céramique     | 0,0417 |  |  |
| Lechler    | ID<br>Calibre 120 02 type POM / Céramique | 0,0417 |  |  |
| Lechler    | ID<br>Calibre 120 03 type POM / Céramique | 0,0417 |  |  |
| Lechler    | ID<br>Calibre 120 04 type POM / Céramique | 0,0417 |  |  |
| Lechler    | ID<br>Calibre 120 05 type POM / Céramique | 0,0417 |  |  |
| Lechler    | ID<br>Calibre 120 06 type POM / Céramique | 0,0417 |  |  |
| Lechler    | ID<br>Calibre 120 08 type POM / Céramique | 0,0417 |  |  |
| Lechler    | ID<br>Calibre 120025 type POM / Céramique | 0,0417 |  |  |
| Lechler    | IDK<br>Calibre 120 015 POM                | 0,0417 |  |  |
| Lechler    | IDK<br>Calibre 120 015 type Céramique     | 0,0417 |  |  |
| Lechler    | IDK<br>Calibre 120 02 type Céramique      | 0,0417 |  |  |
| Lechler    | IDK<br>Calibre 120 02 type POM            | 0,0417 |  |  |
| Lechler    | IDK<br>Calibre 120 025 type Céramique     | 0,0417 |  |  |
| Lechler    | IDK<br>Calibre 120 03 type Céramique      | 0,0417 |  |  |
| Lechler    | IDK<br>Calibre 120 03 type POM            | 0,0417 |  |  |
| Lechler    | IDK<br>Calibre 120 04 type Céramique      | 0,0417 |  |  |
| Lechler    | IDK<br>Calibre 120 04 type POM            | 0,0417 |  |  |

|         |  |        |  |  |
|---------|--|--------|--|--|
| Lechler | IDK<br>Calibre 120 05 type Céramique           | 0,0417 |  |  |
| Lechler | IDK<br>Calibre 120 05 type POM                 | 0,0417 |  |  |
| Lechler | IDK<br>Calibre 120 06 type Céramique           | 0,0417 |  |  |
| Lechler | IDK<br>Calibre 120 06 type POM                 | 0,0417 |  |  |
| Lechler | IDK<br>Calibre 120025 type POM                 | 0,0417 |  |  |
| Lechler | IDKT<br>Calibre 120 02 type POM                | 0,0417 |  |  |
| Lechler | IDKT<br>Calibre 120 03 type POM /<br>Céramique | 0,0417 |  |  |
| Lechler | IDKT<br>Calibre 120 04 type POM /<br>Céramique | 0,0417 |  |  |
| Lechler | IDKT<br>Calibre 120 05 type POM /<br>Céramique | 0,0417 |  |  |
| Lechler | IDKT<br>Calibre 120025 type POM                | 0,0417 |  |  |
| Lechler | IDN<br>Calibre 110 03 type POM /<br>Céramique  | 0,0417 |  |  |
| Lechler | IDN<br>Calibre 110025 type POM /<br>Céramique  | 0,0417 |  |  |
| Lechler | IDTA<br>Calibre 120/90 025 type<br>Céramique   | 0,0417 |  |  |
| Lechler | IDTA<br>Calibre 120/90 03 type<br>Céramique    | 0,0417 |  |  |
| Lechler | IDTA<br>Calibre 120/90 04 type<br>Céramique    | 0,0417 |  |  |
| Lechler | PRE<br>Calibre 130 05 type POM                 | 0,0417 |  |  |
| Nozal   | ADX<br>Calibre 120 015 type<br>Céramique       | 0,0417 |  |  |
| Nozal   | ADX<br>Calibre 120 02 type Céramique           | 0,0417 |  |  |
| Nozal   | ADX<br>Calibre 120 025 type<br>Céramique       | 0,0417 |  |  |
| Nozal   | ADX<br>Calibre 120 03 type Céramique           | 0,0417 |  |  |
| Nozal   | ADX<br>Calibre 120 04 type Céramique           | 0,0417 |  |  |

|          |   |        |  |  |
|----------|---|--------|--|--|
| Nozal    | ADX<br>Calibre 120 05 type Céramique    | 0,0417 |  |  |
| Nozal    | ARX<br>Calibre 100 02 type Céramique    | 0,0417 |  |  |
| Nozal    | ARX<br>Calibre 100 03 type Céramique    | 0,0417 |  |  |
| Nozal    | ARX<br>Calibre 100025 type Céramique    | 0,0417 |  |  |
| Nozal    | ATX<br>Calibre 120 03 Céramique         | 0,0417 |  |  |
| Nozal    | ATX<br>Calibre 120 04 type Céramique    | 0,0417 |  |  |
| Nozal    | ATX<br>Calibre 120 05 Céramique         | 0,0417 |  |  |
| Nozal    | RDX<br>Calibre 110 015 type POM         | 0,0417 |  |  |
| Nozal    | RDX<br>Calibre 110 02 type POM          | 0,0417 |  |  |
| Nozal    | RDX<br>Calibre 110 03 type POM          | 0,0417 |  |  |
| Nozal    | RDX<br>Calibre 110 04 type POM          | 0,0417 |  |  |
| Nozal    | RDX<br>Calibre 110 05 type POM          | 0,0417 |  |  |
| Nozal    | RDX<br>Calibre 110025 type POM          | 0,0417 |  |  |
| Nozal    | RDX<br>Calibre 120 015 type POM         | 0,0417 |  |  |
| Nozal    | RDX<br>Calibre 120 02 type POM          | 0,0417 |  |  |
| Nozal    | RDX<br>Calibre 120 03 type POM          | 0,0417 |  |  |
| Nozal    | RDX<br>Calibre 120 04 type POM          | 0,0417 |  |  |
| Nozal    | RDX<br>Calibre 120 025 type POM         | 0,0417 |  |  |
| Syngenta | TURF<br>Calibre 110 025 type POM        | 0,0417 |  |  |
| Syngenta | TURF<br>Calibre 110 04 type POM         | 0,0417 |  |  |
| Syngenta | TURF<br>Calibre 110 08 type POM         | 0,0417 |  |  |
| Teejet   | AI ou AIC VP<br>Calibre 110 03 type POM | 0,0417 |  |  |
| Teejet   | AI ou AIC VP<br>Calibre 110 04 type POM | 0,0417 |  |  |
| Teejet   | AI ou AIC VP<br>Calibre 110 05 type POM | 0,0417 |  |  |
| Teejet   | AI ou AIC VP<br>Calibre 110025 type POM | 0,0417 |  |  |

|        |  |        |  |  |
|--------|--|--------|--|--|
| Teejet | AI ou AIC VS<br>Calibre 110 03 type Acier Inox | 0,0417 |  |  |
| Teejet | AI ou AIC VS<br>Calibre 110 04 type Acier Inox | 0,0417 |  |  |
| Teejet | AI ou AIC VS<br>Calibre 110 05 type Acier Inox | 0,0417 |  |  |
| Teejet | AI ou AIC VS<br>Calibre 110 06 type Acier Inox | 0,0417 |  |  |
| Teejet | AI ou AIC VS<br>Calibre 110025 type Acier Inox | 0,0417 |  |  |
| Teejet | AI TTJ<br>Calibre 60 110 04 type POM           | 0,0417 |  |  |
| Teejet | AI TTJ<br>Calibre 60 110 05 type POM           | 0,0417 |  |  |
| Teejet | AI TTJ 60<br>Calibre 110 03 type POM           | 0,0417 |  |  |
| Teejet | AI TTJ 60<br>Calibre 110 06 type POM           | 0,0417 |  |  |
| Teejet | AIC VK<br>Calibre 110 03 type Céramique        | 0,0417 |  |  |
| Teejet | AIC VK<br>Calibre 110 04 type Céramique        | 0,0417 |  |  |
| Teejet | AIC VK<br>Calibre 110 05 type Céramique        | 0,0417 |  |  |
| Teejet | AIC VK<br>Calibre 110025 type Céramique        | 0,0417 |  |  |
| Teejet | AIC VP<br>Calibre 110 02 type POM              | 0,0417 |  |  |
| Teejet | AIC VS<br>Calibre 110 02 type Acier Inox       | 0,0417 |  |  |
| Teejet | Air Jet<br>Calibre 42 type Acier Inox          | 0,0417 |  |  |
| Teejet | Air Jet<br>Calibre 35 type Acier Inox          | 0,0417 |  |  |
| Teejet | AIXR<br>Calibre 110 015 type POM               | 0,0417 |  |  |
| Teejet | AIXR<br>Calibre 110 02 type Céramique          | 0,0417 |  |  |
| Teejet | AIXR<br>Calibre 110 02 type POM                | 0,0417 |  |  |
| Teejet | AIXR<br>Calibre 110 025 type<br>Céramique      | 0,0417 |  |  |
| Teejet | AIXR<br>Calibre 110 025 type POM               | 0,0417 |  |  |
| Teejet | AIXR<br>Calibre 110 03 type Céramique          | 0,0417 |  |  |
| Teejet | AIXR<br>Calibre 110 03 type POM                | 0,0417 |  |  |
| Teejet | AIXR<br>Calibre 110 04 type Céramique          | 0,0417 |  |  |

|        |                                       |        |  |  |
|--------|---------------------------------------|--------|--|--|
| Teejet | AIXR<br>Calibre 110 04 type POM       | 0,0417 |  |  |
| Teejet | AIXR<br>Calibre 110 05 type Céramique | 0,0417 |  |  |
| Teejet | AIXR<br>Calibre 110 05 type POM       | 0,0417 |  |  |
| Teejet | AIXR<br>Calibre 110 06 type Céramique | 0,0417 |  |  |
| Teejet | AIXR<br>Calibre 110 06 type POM       | 0,0417 |  |  |
| Teejet | TT<br>Calibre 110 05 type POM         | 0,0417 |  |  |
| Teejet | TTI<br>Calibre 110 02 type POM        | 0,0417 |  |  |
| Teejet | TTI<br>Calibre 110 03 type POM        | 0,0417 |  |  |
| Teejet | TTI<br>Calibre 110 04 type POM        | 0,0417 |  |  |
| Teejet | TTI<br>Calibre 110 05 type POM        | 0,0417 |  |  |
| Teejet | TTI<br>Calibre 110 06 type POM        | 0,0417 |  |  |
| Teejet | TTI<br>Calibre 110025 type POM        | 0,0417 |  |  |
| Teejet | TTI60<br>Calibre 110 02 type POM      | 0,0417 |  |  |
| Teejet | TTI60<br>Calibre 110 03 type POM      | 0,0417 |  |  |
| Teejet | TTI60<br>Calibre 110 04 type POM      | 0,0417 |  |  |
| Teejet | TTI60<br>Calibre 110 05 type POM      | 0,0417 |  |  |
| Teejet | TTI60<br>Calibre 110 06 type POM      | 0,0417 |  |  |
| Teejet | TTI60<br>Calibre 110025 type POM      | 0,0417 |  |  |
| Teejet | TTJ60 VP<br>Calibre 110 03 type POM   | 0,0417 |  |  |
| Teejet | TTJ60 VP<br>Calibre 110 04 type POM   | 0,0417 |  |  |
| Teejet | TTJ60 VP<br>Calibre 110 05 type POM   | 0,0417 |  |  |
| Teejet | TTJ60 VP<br>Calibre 110 06 type POM   | 0,0417 |  |  |

**5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
 7 années.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2021-090**

### **Accompagner la mise en place de la lutte biologique par conservation au moyen d'un outil d'aide à la décision**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à coordonner la mise en place et le suivi d'une stratégie de lutte biologique par conservation, gestion et développement des habitats sur un territoire pour les systèmes de production des grandes cultures, par le biais de formation se basant sur différents outils. Ces outils comportent des outils d'aide à la décision et une co-construction avec l'agriculteur pour choisir les solutions adaptées à l'exploitation.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lors de la facturation de la prestation à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si l'abonnement a été contracté auprès du demandeur, aucune pièce n'est à fournir. La facture de l'abonnement doit comporter l'identité de l'exploitation abonnée, la date d'émission de la facture, la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action et la surface pour laquelle l'abonnement a été contracté. Cette facture et le journal des ventes doivent être tenus à la disposition des agents chargés des contrôles

Si l'abonnement a été fourni par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture de l'abonnement comportant l'identité de l'exploitation abonnée, la date d'émission de la facture et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action d'économie et de la surface pour laquelle l'abonnement a été contracté ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le fournisseur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Intitulé de la prestation</b>                  | <b>Montant unitaire en certificats par hectare couvert par l'abonnement</b> | <b>X</b> | <b>Nombre d'hectares couverts par l'abonnement</b> |
|---|---|----------|--|
| Abonnement à l'outil Herbea<br>(Grandes cultures) | 0,25  |          |  |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2025-091**

### **Choisir un mélange multi-services en tant que couvert d'interculture pour réduire le recours aux produits phytopharmaceutiques**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à développer la mise en place de couverts d'interculture multi-services (CIMS). Ces services peuvent être rendus pour un grand nombre de systèmes de production, allant du maraîchage à la grande culture. Les services documentés sont précisés pour chacun des mélanges éligibles et sont les suivants :

- effet biofumigant, via la libération de composés au moment de la destruction du couvert ;
- effet sur l'usage d'herbicides au moment de la destruction du couvert ;
- effet hôte (nutrition et/ou abri) de la biodiversité fonctionnelle et/ou non-hôte des bioagresseurs.

Par ailleurs, ces CIMS ont également des effets positifs sur le cycle des éléments minéraux, la séquestration du carbone et la réduction de l'érosion ; leur utilisation nécessite donc un raisonnement systémique dans le but d'augmenter la fertilité des sols.

Les CIMS s'insèrent dans une stratégie globale de gestion des bioagresseurs et sont par conséquent à employer en complément d'autres solutions techniques et agronomiques.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si les semences ont été vendues par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si les semences ont été vendues par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;

- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

| Semencier      | Référence Commerciale        | Rotation  | Montant unitaire en certificats par kilogramme de semences | X<br>Nombre de kilo-grammes vendus |
|----------------|------------------------------|---|--|------------------------------------|
| Alpha semences | Cerecouv RP<br>15kg/ha       | Rotation légumes et betteraves                                | 0,0067   |                                    |
| Alpha semences | Fructisol AN<br>12,5kg/ha    | Rotation légumes et betteraves                                | 0,0208   |                                    |
| Alpha semences | Mélange complet<br>12,5kg/ha | Rotation légumes et betteraves                                | 0,0208   |                                    |
| Alpha semences | Radicari<br>15kg/ha          | Rotation légumes et betteraves                                | 0,0133   |                                    |
| Alpha semences | Radicomplet Mas<br>25kg/ha   | Rotation légumes et betteraves                                | 0,0052   |                                    |
| Alpha semences | Radiferti<br>12,5kg/ha       | Rotation légumes et betteraves                                | 0,0104   |                                    |
| Alpha semences | Radileg<br>15kg/ha           | Rotation légumes et betteraves                                | 0,0133   |                                    |
| Alpha semences | Radip<br>15kg/ha             | Rotation légumes et betteraves                                | 0,0067   |                                    |
| Alpha semences | Radiphaci 80 20<br>15kg/ha   | Rotation légumes et betteraves                                | 0,0067   |                                    |
| Alpha semences | Radipharo<br>15kg/ha         | Rotation légumes et betteraves                                | 0,0067   |                                    |
| Alpha semences | Terbs<br>12,5kg/ha           | Rotation légumes et betteraves                                | 0,0208   |                                    |
| Aeve NV        | Agro Dynatech<br>25kg/ha     | Rotation céréalière + Maïs + Betteraves + Pommes de Terre     | 0,0052   |                                    |
| Aeve NV        | N°3 Aa<br>10kg/ha            | Rotation céréalière (colza/blé/orge) + Maïs                   | 0,02   |                                    |
| Aeve NV        | Optisol Lin<br>10kg/ha       | Spécifique linière car effet répulsif du fenugrec sur altises | 0,01   |                                    |

|           |                                     |   |        |  |
|-----------|-------------------------------------|---|--------|--|
| Aveve NV  | Vaesk ECO<br>6kg/ha                 | Rotation céréalière +<br>Maïs                 | 0,0217 |  |
| Axereal   | Ax-Agro 23<br>15kg/ha               | Rotation céréalière                           | 0,026  |  |
| Axereal   | Geoagro Atv<br>20kg/ha              | Rotation céréalière                           | 0,005  |  |
| Axereal   | Geoagro Cib-Intact<br>10kg/ha       | Rotation avec céréalière<br>avant légumineuse | 0,026  |  |
| Axereal   | Geoagro Diplo N<br>40kg/ha          | Rotation céréalière                           | 0,0025 |  |
| Axereal   | Geoagro Nu-Cleax<br>20kg/ha         | Rotation céréalière                           | 0,0195 |  |
| Axereal   | Geoeoco Momo<br>8kg/ha              | Rotation céréalière                           | 0,0125 |  |
| Axereal   | Geoeoco Momo An<br>8kg/ha           | Rotation céréalière                           | 0,025  |  |
| Barenbrug | Barcapt'n Argilo 5s<br>20kg/ha      | Toutes cultures                               | 0,013  |  |
| Barenbrug | Barcapt'n Calci 5s<br>20kg/ha       | Toutes cultures                               | 0,013  |  |
| Barenbrug | Barcapt'n Pivot 4s<br>50kg/ha       | Toutes cultures sauf pois                     | 0,004  |  |
| Barenbrug | Barcapt'n Terra 6s<br>20kg/ha       | Toutes cultures                               | 0,013  |  |
| Barenbrug | Barerosia Rapido 3s<br>12kg/ha      | Toutes cultures                               | 0,0217 |  |
| Barenbrug | Barpuit Humus 2s<br>8kg/ha          | Toute rotation y compris<br>pois              | 0,025  |  |
| Barenbrug | Barricad Nemat 3s<br>8kg/ha         | Rotation betteravière                         | 0,025  |  |
| Barenbrug | Barstructo Max 7s<br>40kg/ha        | Toutes cultures sauf pois                     | 0,0065 |  |
| Barenbrug | Barstructo Vicia 3s<br>12kg/ha      | Toutes cultures sauf pois                     | 0,0217 |  |
| Cerience  | Abyphacil<br>6kg/ha                 | Rotation grandes<br>cultures dont pois        | 0,065  |  |
| Cerience  | Agralvert Avt<br>20kg/ha            | Rotation grandes<br>cultures dont pois        | 0,005  |  |
| Cerience  | Agralvert Bledor Sas Fly<br>20kg/ha | Rotation grandes<br>cultures dont pois        | 0,0175 |  |
| Cerience  | Agralvert Svt<br>25kg/ha            | Rotation grandes<br>cultures dont pois        | 0,004  |  |
| Cerience  | Agrifeel Rapido Ble<br>20kg/ha      | Rotation grandes<br>cultures                  | 0,0175 |  |

|          |  |  |        |  |
|----------|--|--|--------|--|
| Cerience | Agro Cims Volcourt<br>20kg/ha          | Rotation grandes cultures sauf pois                          | 0,0228 |  |
| Cerience | Agro'cims Mixte<br>20kg/ha             | Rotation grandes cultures dont pois                          | 0,005  |  |
| Cerience | Agro'cover Mixte<br>20kg/ha            | Rotation grandes cultures dont pois                          | 0,005  |  |
| Cerience | Agrocover Sol<br>17kg/ha               | Rotation grandes cultures dont pois                          | 0,0153 |  |
| Cerience | Agrosol Ld<br>20kg/ha                  | Rotation grandes cultures dont pois                          | 0,005  |  |
| Cerience | Atoutsol Sup<br>12kg/ha                | Rotation grandes cultures sauf pois                          | 0,0217 |  |
| Cerience | Atoutsol Sup 2<br>12kg/ha              | Rotation grandes cultures sauf pois                          | 0,0217 |  |
| Cerience | Cerecouv Ble Sur Ble<br>20kg/ha        | Rotation grandes cultures sauf pois                          | 0,0175 |  |
| Cerience | Cerecouv'sie 2<br>10kg/ha              | Rotation grandes cultures dont betterave                     | 0,026  |  |
| Cerience | Chloro Synerproteines<br>20kg/ha       | Rotation grandes cultures dont pois                          | 0,005  |  |
| Cerience | Chlorofiltre 25<br>20kg/ha             | Rotation grandes cultures dont pois                          | 0,005  |  |
| Cerience | Chlorofiltre 30<br>20kg/ha             | Rotation grandes cultures dont pois                          | 0,005  |  |
| Cerience | Chlorofiltre 31<br>20kg/ha             | Rotation grandes cultures dont pois                          | 0,005  |  |
| Cerience | Chlorofiltre Bet'agro<br>20kg/ha       | Rotation grandes cultures dont betterave et sauf pois        | 0,01   |  |
| Cerience | Chlorofiltre Bledor<br>20kg/ha         | Rotation grandes cultures sauf pois                          | 0,0175 |  |
| Cerience | Chlorofiltre Bledor Sas Fly<br>20kg/ha | Rotation grandes cultures sauf pois                          | 0,0175 |  |
| Cerience | Chlorofiltre Crucial<br>15kg/ha        | Rotation grandes cultures dont betterave, crucifères et pois | 0,0267 |  |
| Cerience | Chlorofiltre Defi<br>10kg/ha           | Rotation grandes cultures dont pois                          | 0,02   |  |
| Cerience | Chlorofiltre Easy<br>5kg/ha            | Rotation grandes cultures dont pois                          | 0,117  |  |
| Cerience | Chlorofiltre Elite<br>12kg/ha          | Rotation grandes cultures dont pois                          | 0,025  |  |

|          |  |  |        |  |
|----------|--|--|--------|--|
| Cerience | Chlorofiltre Fassol<br>5kg/ha          | Rotation grandes cultures dont pois                    | 0,052  |  |
| Cerience | Chlorofiltre Fassol New<br>5kg/ha      | Rotation grandes cultures dont pois                    | 0,117  |  |
| Cerience | Chlorofiltre Fast Sas Fly<br>15kg/ha   | Rotation grandes cultures                              | 0,0233 |  |
| Cerience | Chlorofiltre Gofast<br>5kg/ha          | Rotation grandes cultures dont pois                    | 0,078  |  |
| Cerience | Chlorofiltre Jet<br>20kg/ha            | Rotation grandes cultures dont crucifères et sauf pois | 0,005  |  |
| Cerience | Chlorofiltre Megamix New<br>15kg/ha    | Rotation grandes cultures sauf pois                    | 0,0303 |  |
| Cerience | Chlorofiltre Melipro<br>12kg/ha        | Rotation grandes cultures dont pois et sauf tournesol  | 0,0108 |  |
| Cerience | Chlorofiltre Melipro New<br>12kg/ha    | Rotation grandes cultures dont pois et sauf tournesol  | 0,0487 |  |
| Cerience | Chlorofiltre Mix Star New<br>12kg/ha   | Rotation grandes cultures dont pois                    | 0,0487 |  |
| Cerience | Chlorofiltre Mix+<br>17kg/ha           | Rotation grandes cultures dont pois                    | 0,0153 |  |
| Cerience | Chlorofiltre Mta<br>15kg/ha            | Rotation grandes cultures dont betterave et pois       | 0,02   |  |
| Cerience | Chlorofiltre Multicontrolle<br>10kg/ha | Rotation grandes cultures                              | 0,035  |  |
| Cerience | Chlorofiltre Nematop<br>12kg/ha        | Rotation grandes cultures dont betterave               | 0,0167 |  |
| Cerience | Chlorofiltre Nematop New<br>12kg/ha    | Rotation grandes cultures dont pois et betterave       | 0,025  |  |
| Cerience | Chlorofiltre Optimal 2<br>20kg/ha      | Rotation grandes cultures dont pois et betterave       | 0,015  |  |
| Cerience | Chlorofiltre Protect<br>17kg/ha        | Rotation grandes cultures dont pois                    | 0,0306 |  |
| Cerience | Chlorofiltre Quattro<br>20kg/ha        | Rotation grandes cultures dont pois                    | 0,0065 |  |
| Cerience | Chlorofiltre Simply<br>7kg/ha          | Rotation grandes cultures dont pois                    | 0,0371 |  |
| Cerience | Chlorofiltre Simply 2<br>6kg/ha        | Rotation grandes cultures dont pois                    | 0,0433 |  |
| Cerience | Chlorofiltre Simply 3<br>5kg/ha        | Rotation grandes cultures dont pois                    | 0,052  |  |

|          |   |   |        |  |
|----------|---|---|--------|--|
| Cerience | Chlorofiltre Terra<br>20kg/ha           | Rotation grandes cultures dont betterave et crucifères et sauf pois | 0,015  |  |
| Cerience | Chlorofiltre Tonic<br>12kg/ha           | Rotation grandes cultures dont pois                                 | 0,0108 |  |
| Cerience | Chlorofiltre Tonic Uab<br>12kg/ha       | Rotation grandes cultures dont pois                                 | 0,0108 |  |
| Cerience | Chlorofiltre Vamagro<br>25kg/ha         | Rotation grandes cultures sauf pois                                 | 0,0104 |  |
| Cerience | Chlorofiltre Vamagro Mix B<br>17kg/ha   | Rotation grandes cultures dont pois                                 | 0,0118 |  |
| Cerience | Chlorofiltre Vita-Myc<br>25kg/ha        | Rotation grandes cultures dont pois                                 | 0,004  |  |
| Cerience | Chlorofiltre Vmax<br>20kg/ha            | Rotation grandes cultures dont pois                                 | 0,005  |  |
| Cerience | Complys Melix 2<br>8kg/ha               | Rotation grandes cultures dont pois                                 | 0,0163 |  |
| Cerience | Complys Melix<br>12kg/ha                | Rotation grandes cultures dont pois sauf tournesol                  | 0,0083 |  |
| Cerience | Complys Melix New<br>12kg/ha            | Rotation grandes cultures dont pois sauf tournesol                  | 0,0487 |  |
| Cerience | Complys Trifass<br>5kg/ha               | Rotation grandes cultures dont pois                                 | 0,052  |  |
| Cerience | Couversol Av<br>20kg/ha                 | Rotation grandes cultures dont pois                                 | 0,005  |  |
| Cerience | Couversol Avp<br>20kg/ha                | Rotation grandes cultures dont pois                                 | 0,0065 |  |
| Cerience | Couversol Mix 2 Uab<br>12kg/ha          | Rotation grandes cultures dont pois                                 | 0,0217 |  |
| Cerience | Couversol Pn<br>20kg/ha                 | Rotation grandes cultures dont pois                                 | 0,005  |  |
| Cerience | Couversol Structure Plus New<br>12kg/ha | Rotation grandes cultures dont pois                                 | 0,0487 |  |
| Cerience | Couvertsol Mix 2 New Bio<br>15kg/ha     | Rotation grandes cultures dont pois                                 | 0,0087 |  |
| Cerience | Couvertsol Sani'structure<br>17kg/ha    | Rotation grandes cultures dont pois                                 | 0,0306 |  |
| Cerience | Cover 35<br>5kg/ha                      | Rotation grandes cultures dont pois                                 | 0,052  |  |
| Cerience | Cover Pmt<br>5kg/ha                     | Rotation grandes cultures dont pois                                 | 0,052  |  |
| Cerience | Cover Proteines<br>20kg/ha              | Rotation grandes cultures dont pois                                 | 0,005  |  |

|          |                              |  |        |  |
|----------|------------------------------|--|--------|--|
| Cerience | Fix'n'crop<br>20kg/ha        | Rotation grandes cultures dont pois                          | 0,005  |  |
| Cerience | Fixol Rustik<br>17kg/ha      | Rotation grandes cultures dont pois et betterave             | 0,0229 |  |
| Cerience | Fixol Symbiose<br>20kg/ha    | Rotation grandes cultures dont pois                          | 0,0195 |  |
| Cerience | Fixsol Am An<br>25kg/ha      | Rotation grandes cultures dont betterave                     | 0,008  |  |
| Cerience | Fixsol Av<br>20kg/ha         | Rotation grandes cultures dont pois                          | 0,005  |  |
| Cerience | Fixsol Azote<br>10kg/ha      | Rotation grandes cultures dont betterave et pois             | 0,03   |  |
| Cerience | Fixsol Facil<br>7kg/ha       | Rotation grandes cultures dont betterave                     | 0,0286 |  |
| Cerience | Fixsol Pratik<br>10kg/ha     | Rotation grandes cultures dont betterave                     | 0,02   |  |
| Cerience | Flexiclef<br>20kg/ha         | Rotation grandes cultures dont pois                          | 0,005  |  |
| Cerience | Intercouv 1<br>20kg/ha       | Rotation grandes cultures dont pois                          | 0,005  |  |
| Cerience | Isi Couv 6<br>25kg/ha        | Rotation grandes cultures                                    | 0,0104 |  |
| Cerience | Mel'couvert 60/40<br>20kg/ha | Rotation grandes cultures dont pois                          | 0,005  |  |
| Cerience | Mel'couvert Sie<br>5kg/ha    | Rotation grandes cultures dont betterave et pois             | 0,06   |  |
| Cerience | Melange Svt 631<br>20kg/ha   | Rotation grandes cultures dont pois                          | 0,005  |  |
| Cerience | Melix<br>8kg/ha              | Rotation grandes cultures dont pois sauf tournesol           | 0,0163 |  |
| Cerience | Melix New<br>8kg/ha          | Rotation grandes cultures dont pois sauf tournesol           | 0,0731 |  |
| Cerience | Mix + B<br>17kg/ha           | Rotation grandes cultures dont pois                          | 0,0153 |  |
| Cerience | Mix + Bio<br>17kg/ha         | Rotation grandes cultures dont pois                          | 0,0153 |  |
| Cerience | Mix + Uab<br>17kg/ha         | Rotation grandes cultures dont pois                          | 0,0153 |  |
| Cerience | Mix Plus<br>17kg/ha          | Rotation grandes cultures dont pois                          | 0,0153 |  |
| Cerience | Mozaik Cipan<br>20kg/ha      | Rotation grandes cultures dont pois, betterave et crucifères | 0,026  |  |

|                            |                             |   |        |  |
|----------------------------|-----------------------------|---|--------|--|
| Cerience                   | Naturalis Av<br>20kg/ha     | Rotation grandes cultures dont pois                   | 0,005  |  |
| Cerience                   | Naturalis Svt<br>20kg/ha    | Rotation grandes cultures dont pois                   | 0,005  |  |
| Cerience                   | Nutriclef<br>20kg/ha        | Rotation grandes cultures dont pois                   | 0,005  |  |
| Cerience                   | Opti-Craie B<br>20kg/ha     | Rotation grandes cultures dont pois et betterave      | 0,015  |  |
| Cerience                   | Optimal B<br>20kg/ha        | Rotation grandes cultures dont pois et betterave      | 0,015  |  |
| Cerience                   | Optimass<br>22kg/ha         | Rotation grandes cultures dont betterave et sauf pois | 0,0118 |  |
| Cerience                   | Optirapid Sie<br>8kg/ha     | Rotation grandes cultures dont betterave              | 0,025  |  |
| Cerience                   | Prosol Crucitech<br>10kg/ha | Rotation grandes cultures sauf pois                   | 0,039  |  |
| Cerience                   | Quattro Coc<br>20kg/ha      | Rotation grandes cultures dont pois                   | 0,0065 |  |
| Cerience                   | Structure 2<br>12kg/ha      | Rotation grandes cultures dont pois                   | 0,0217 |  |
| Cerience                   | Syner C/N<br>5kg/ha         | Rotation grandes cultures dont pois                   | 0,078  |  |
| Cerience                   | Syner Prt<br>5kg/ha         | Rotation grandes cultures dont pois                   | 0,052  |  |
| Cerience                   | Synerquattro<br>20kg/ha     | Rotation grandes cultures dont pois                   | 0,0065 |  |
| Cerience                   | Synoa Vigne<br>50kg/ha      | Rotation grandes cultures (sauf pois) et avec vigne   | 0,0052 |  |
| Cerience                   | Tonic B<br>12kg/ha          | Rotation grandes cultures dont pois                   | 0,0108 |  |
| Cerience                   | Trifass<br>5kg/ha           | Rotation grandes cultures dont pois                   | 0,052  |  |
| Cerience                   | Trifass New<br>5kg/ha       | Rotation grandes cultures dont pois                   | 0,117  |  |
| Cerience                   | Valin Multi'couv<br>20kg/ha | Rotation grandes cultures dont pois                   | 0,0293 |  |
| Cerience                   | Vamagro Defi<br>20kg/ha     | Rotation grandes cultures dont pois                   | 0,01   |  |
| Cerience                   | Vitae Vigne<br>20kg/ha      | Toutes grandes cultures (sauf pois) et vigne          | 0,0175 |  |
| Deleplanque - Saaten Union | Carinazote<br>8kg/ha        | Céréales, pomme de terre, maïs, tournesol             | 0,025  |  |

|                            |                              |  |        |  |
|----------------------------|------------------------------|--|--------|--|
| Deleplanque - Saaten Union | Gaudi Duo<br>10kg/ha         | Betteraves, céréales                         | 0,02   |  |
| Deleplanque - Saaten Union | Phacil Duo<br>8kg/ha         | Céréales, maïs,<br>betteraves                | 0,025  |  |
| Deleplanque - Saaten Union | Phacilazote<br>10kg/ha       | Céréales, pomme de<br>terre, maïs, tournesol | 0,026  |  |
| Deleplanque - Saaten Union | Radix Duo Nema<br>10kg/ha    | Betteraves, Pomme de<br>terre, céréales      | 0,02   |  |
| Deleplanque - Saaten Union | Rapid Duo<br>5kg/ha          | Céréales                                     | 0,07   |  |
| Deleplanque - Saaten Union | Structurazote-R<br>8kg/ha    | Céréales, cultures<br>industrielles, maïs    | 0,0325 |  |
| Deleplanque - Saaten Union | Symbinazote<br>12kg/ha       | Céréales, cultures<br>industrielles, maïs    | 0,0217 |  |
| DSV                        | Cerecouv MR<br>5kg/ha        |  | 0,04   |  |
| DSV                        | Easy Sem CAH<br>5kg/ha       | Céréales                                     | 0,06   |  |
| DSV                        | Fixsol Pratik<br>5kg/ha      | Betteraves /céréales                         | 0,04   |  |
| DSV                        | M Fixsol Aman<br>12kg/ha     | Grandes cultures,<br>cultures légumières     | 0,0167 |  |
| DSV                        | M Fixsol Azote<br>8kg/ha     | Grandes cultures,<br>cultures légumières     | 0,025  |  |
| DSV                        | M Fixsol Facile<br>5kg/ha    | Grandes cultures,<br>cultures légumières     | 0,04   |  |
| DSV                        | M Fixsol Pratick<br>5kg/ha   | Grandes cultures,<br>cultures légumières     | 0,04   |  |
| DSV                        | M Fixsol Precoce<br>8kg/ha   | Grandes cultures,<br>cultures légumières     | 0,025  |  |
| DSV                        | M Fixsol Rustik<br>12kg/ha   | Grandes cultures,<br>cultures légumières     | 0,0217 |  |
| DSV                        | M Fixsol Sm<br>15kg/ha       | Grandes cultures,<br>cultures légumières     | 0,0133 |  |
| DSV                        | M Fixsol Symbiose<br>12kg/ha | Grandes cultures,<br>cultures légumières     | 0,0217 |  |
| DSV                        | M Nema Clef BP<br>15kg/ha    | Grandes cultures,<br>cultures légumières     | 0,0133 |  |
| EAS                        | Couvert Eas<br>15kg/ha       | Rotation céréalière                          | 0,0087 |  |
| Eliard - SPCP              | Actisol 53<br>20kg/ha        | Maïs / Céréales                              | 0,013  |  |
| Eliard - SPCP              | Agralvert Atp<br>12kg/ha     | Lin / Légumes                                | 0,0108 |  |

|               |                                 |                                |        |  |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------|--------|--|
| Eliard - SPCP | Agralvert Cr+ 6kg/ha            | Maïs / Céréales                | 0,0433 |  |
| Eliard - SPCP | Agricouvert N°1 12kg/ha         | Céréales / Maïs                | 0,0083 |  |
| Eliard - SPCP | Agro'cims Access 5kg/ha         | Céréales / Maïs                | 0,02   |  |
| Eliard - SPCP | Agro'cims Easy 6kg/ha           | Maïs / Betterave / Pois        | 0,065  |  |
| Eliard - SPCP | Agro'cims Mellisun 15kg/ha      | Cultures d'automne             | 0,0173 |  |
| Eliard - SPCP | Agro'cims Multi 15kg/ha         | Cultures printemps             | 0,0173 |  |
| Eliard - SPCP | Agro'cims Multimax 25kg/ha      | Céréales / Maïs                | 0,0052 |  |
| Eliard - SPCP | Agro'cims Multimax 30kg/ha      | Cultures printemps             | 0,0043 |  |
| Eliard - SPCP | Agro'cims Rookiestard 6kg/ha    | Cultures printemps             | 0,0758 |  |
| Eliard - SPCP | Agro'cims Vitaccess 20kg/ha     | Cultures printemps             | 0,0228 |  |
| Eliard - SPCP | Agro'cims Vitempo 25kg/ha       | Cultures printemps             | 0,0052 |  |
| Eliard - SPCP | Bernard Estival Couv 1 20kg/ha  | Maïs / Légumes / Céréales      | 0,0065 |  |
| Eliard - SPCP | Burggracouv 20kg/ha             | Culture printemps              | 0,005  |  |
| Eliard - SPCP | Couversol Alpha 7kg/ha          | Céréales / Maïs / Légumes      | 0,0143 |  |
| Eliard - SPCP | Couversol Rapido 6kg/ha         |                                | 0,0975 |  |
| Eliard - SPCP | Couvert Centre Appro 7kg/ha     |                                | 0,0186 |  |
| Eliard - SPCP | Couvert Corre 10kg/ha           | Céréales / Maïs                | 0,013  |  |
| Eliard - SPCP | Couvert Douar Glaz 6kg/ha       | Céréales / Maïs                | 0,0167 |  |
| Eliard - SPCP | Couvert Douar Phara 6kg/ha      | Céréales / Maïs / Légumes      | 0,0167 |  |
| Eliard - SPCP | Couvert Ptan 7kg/ha             | Maïs / Céréales / Protéagineux | 0,0143 |  |
| Eliard - SPCP | Couvert Sol Prta Eureden 6kg/ha | Maïs / Céréales                | 0,0433 |  |

|               |                                    |   |        |  |
|---------------|------------------------------------|---|--------|--|
| Eliard - SPCP | Couvert Sol Prti<br>8kg/ha         | Maïs / Céréales   | 0,0325 |  |
| Eliard - SPCP | Couvert Sol Prti Eureden<br>6kg/ha | Maïs / Céréales   | 0,0433 |  |
| Eliard - SPCP | Couvert Sol Pst<br>10kg/ha         | Maïs / Céréales   | 0,013  |  |
| Eliard - SPCP | Couvert Sol Rapide Plus<br>6kg/ha  | Maïs / Céréales   | 0,065  |  |
| Eliard - SPCP | Couv'yvi N°25<br>10kg/ha           | Céréales / Maïs   | 0,013  |  |
| Eliard - SPCP | Couv'yvi N°27<br>8kg/ha            | Céréales / Maïs   | 0,0163 |  |
| ELIARD - SPCP | Eco' Couv<br>12kg/ha               | Céréales  | 0,0167 |  |
| Eliard - SPCP | Essentiel Couv<br>10kg/ha          | Protéagineux / Céréales                                   | 0,013  |  |
| Eliard - SPCP | Fixazote<br>6kg/ha                 | Céréales / Maïs   | 0,0167 |  |
| Eliard - SPCP | Fixsol Am-An<br>20kg/ha            | Betteraves / Maïs /<br>Pomme de terre / Lin /<br>Légumes  | 0,01   |  |
| Eliard - SPCP | Fixsol Av<br>20kg/ha               | Betteraves / Maïs / Orge<br>de printemps                  | 0,005  |  |
| Eliard - SPCP | Fixsol Azote<br>10kg/ha            | Betteraves / Maïs /<br>Céréales                           | 0,03   |  |
| Eliard - SPCP | Fixsol Equilibre<br>10kg/ha        | Maïs / Céréales / Pomme<br>de terre                       | 0,039  |  |
| Eliard - SPCP | Fixsol Facil<br>7kg/ha             | Betteraves  | 0,0286 |  |
| Eliard - SPCP | Fixsol Indus<br>10kg/ha            | Betteraves / Maïs /<br>Pomme de terre / Lin /<br>Céréales | 0,01   |  |
| Eliard - SPCP | Fixsol Plus<br>6kg/ha              | Betteraves / Maïs /<br>Céréales                           | 0,065  |  |
| Eliard - SPCP | Fixsol Pratik<br>10kg/ha           | Betteraves / Maïs /<br>Céréales                           | 0,02   |  |
| Eliard - SPCP | Fixsol Precoce<br>9kg/ha           | Maïs / Céréales   | 0,0333 |  |
| Eliard - SPCP | Fixsol Rustik<br>17kg/ha           | Betteraves / Maïs /<br>Céréales                           | 0,0153 |  |
| Eliard - SPCP | Fixsol Structur<br>10kg/ha         | Maïs / Céréales   | 0,02   |  |
| Eliard - SPCP | Fixsol Structurmax<br>15kg/ha      | Betteraves / Maïs /<br>Céréales                           | 0,0087 |  |

|               |   |                              |        |  |
|---------------|---|------------------------------|--------|--|
| Eliard - SPCP | Fixsol Symbiose<br>15kg/ha                                  | Maïs / Céréales              | 0,026  |  |
| Eliard - SPCP | Heurtebis Protect<br>6kg/ha                                 | Céréales / Maïs              | 0,0758 |  |
| ELIARD - SPCP | HIV Alienor 95/5<br>55kg/ha                                 | Vignes                       | 0,0047 |  |
| Eliard - SPCP | Inter'couv Moutarde Phacélie<br>8kg/ha                      | Maïs / Céréales              | 0,0125 |  |
| Eliard - SPCP | Inter'couv Phacélie Moutarde<br>Trèfle Alexandrie<br>6kg/ha | Maïs / Céréales              | 0,0433 |  |
| Eliard - SPCP | Intercouv Ptv<br>10kg/ha                                    | Céréales / Maïs /<br>Légumes | 0,01   |  |
| Eliard - SPCP | Mel Trio Asia<br>6kg/ha                                     | Cultures d'automne           | 0,0167 |  |
| Eliard - SPCP | Mel Vista Apr<br>20kg/ha                                    | Maïs                         | 0,0065 |  |
| Eliard - SPCP | Mel Vista Avr<br>20kg/ha                                    | Maïs                         | 0,005  |  |
| Eliard - SPCP | Melagri H<br>20kg/ha  | Cultures printemps           | 0,013  |  |
| Eliard - SPCP | Mélange Biomax Two<br>12kg/ha                               | Maïs / Orge de<br>printemps  | 0,0217 |  |
| Eliard - SPCP | Mélange Couvert Solphar M<br>8kg/ha                         | Céréales / Maïs              | 0,0125 |  |
| Eliard - SPCP | Mélange Greencover<br>6kg/ha                                | Céréales / Maïs              | 0,0758 |  |
| Eliard - SPCP | Mélange Intercouv Jmb Soja<br>50kg/ha                       | Soja<br>Pois printemps       | 0,0026 |  |
| Eliard - SPCP | Mélange Intercouv Ptv<br>7kg/ha                             | Céréales / Maïs              | 0,0143 |  |
| Eliard - SPCP | Mélange Solphar 2m<br>6kg/ha                                | Céréales / Maïs              | 0,0583 |  |
| Eliard - SPCP | Mélange Techni' Vert<br>8kg/ha                              | Céréales / Maïs              | 0,0569 |  |
| Eliard - SPCP | Mélange Trio<br>5kg/ha                                      | Maïs / Céréales              | 0,02   |  |
| Eliard - SPCP | Mely Cover<br>6kg/ha  | Céréales / Maïs              | 0,0433 |  |
| Eliard - SPCP | Mely Elite<br>10kg/ha                                       | Céréales / Maïs              | 0,013  |  |

|               |                                 |  |        |  |
|---------------|---------------------------------|--|--------|--|
| Eliard - SPCP | Mely Vert Cover<br>6kg/ha       | Céréales / Maïs /<br>Légumes                   | 0,0433 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert 1<br>15kg/ha           | Betteraves / Maïs /<br>Pomme de terre          | 0,0067 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert 2<br>8kg/ha            | Betteraves                                     | 0,025  |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert 3<br>6kg/ha            | Céréales                                       | 0,0975 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert 5<br>8kg/ha            | Betteraves                                     | 0,0325 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert 6<br>6kg/ha            | Céréales / Maïs / Pois                         | 0,0583 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert 10<br>8kg/ha           | Maïs / Pomme de terre                          | 0,0375 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert 17<br>20kg/ha          | Maïs / Pomme de terre                          | 0,0065 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert 19<br>5kg/ha           | Cultures printemps /<br>Tournesol / Lin / Soja | 0,07   |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert 20<br>15kg/ha          | Céréales / Maïs / Soja                         | 0,0087 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert 36<br>5kg/ha           | Céréales / Maïs                                | 0,052  |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert 39<br>6kg/ha           | Céréales / Maïs                                | 0,0433 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert 50<br>7kg/ha           | Céréales / Maïs                                | 0,0143 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert 76<br>6kg/ha           | Céréales / Maïs                                | 0,0217 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert 76 Nyger<br>8kg/ha     |  | 0,0163 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert 80<br>8kg/ha           | Betteraves                                     | 0,0375 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert 81<br>8kg/ha           | Betteraves                                     | 0,0375 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert 95<br>5kg/ha           | Céréales                                       | 0,07   |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert Ads 1<br>12kg/ha       | Betteraves                                     | 0,0217 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert Ads Mpta<br>8kg/ha     | Betteraves                                     | 0,0488 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert Agrodynatech<br>8kg/ha | Céréales / Maïs                                | 0,0325 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert Brassifoly<br>8kg/ha   | Maïs / betteraves / orge<br>de printemps       | 0,0731 |  |

|               |  |   |        |  |
|---------------|--|---|--------|--|
| Eliard - SPCP | Melyvert Champagne<br>12kg/ha          | Betteraves / Maïs                           | 0,0325 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert Couvelith<br>15kg/ha          | Maïs /orge printemps / céréales             | 0,0173 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert Couvoasis<br>15kg/ha          | Cultures printemps / Tournesol / Lin / Soja | 0,0133 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert Couvstructor<br>8kg/ha        | Maïs / Céréales printemps / Soja            | 0,0488 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert Foly<br>8kg/ha                | Maïs / betteraves / orge de printemps       | 0,0325 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert Krysop<br>8kg/ha              | Betteraves                                  | 0,0325 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert Long<br>35kg/ha               | Soja / Légumes /                            | 0,0037 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert Maxicouv Poncet<br>15kg/ha    | Maïs/céréales                               | 0,0087 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert Moutarde – Phacelie<br>8kg/ha | Betteraves                                  | 0,025  |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert Nutrisol<br>12kg/ha           | Pomme de terre / Maïs / Lin                 | 0,0325 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert Opti 4v Nt<br>20kg/ha         | Céréales / Maïs                             | 0,013  |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert Opti'rapid<br>8kg/ha          | Betteraves                                  | 0,0375 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert Optimal 4<br>20kg/ha          | Betteraves                                  | 0,013  |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert Optisup Vpma Nt<br>15kg/ha    | Céréales / Maïs                             | 0,0173 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert Premix Structure<br>10kg/ha   | Maïs / Céréales /Légumes / Lin              | 0,039  |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert Raditrex<br>8kg/ha            | Betteraves                                  | 0,025  |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert Raisocouv'<br>12kg/ha         | Pomme de terre / Maïs / Céréales            | 0,0217 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert Regener Sol<br>12kg/ha        | Culture printemps                           | 0,0108 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert Structur'couv<br>12kg/ha      | Maïs / Orge de printemps                    | 0,0108 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert Structurasol<br>6kg/ha        | Maïs  | 0,0333 |  |

|               |   |                 |        |  |
|---------------|---|-----------------|--------|--|
| Eliard - SPCP | Melyvert Vertumne<br>Beaucouvert<br>10kg/ha | Céréales / Maïs | 0,039  |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert Vertumne Mp<br>6kg/ha              | Betteraves      | 0,0333 |  |
| Eliard - SPCP | Melyvert Vibiosol<br>8kg/ha                 | Betteraves      | 0,025  |  |
| Eliard - SPCP | Mix Agro<br>20kg/ha                         | Céréales / Maïs | 0,013  |  |
| Eliard - SPCP | Mix Couvert Sie<br>6kg/ha                   | Céréales / Maïs | 0,065  |  |
| Eliard - SPCP | Mix Eco Couvert<br>6kg/ha                   | Céréales / Maïs | 0,0433 |  |
| Eliard - SPCP | N Agro Eco<br>8kg/ha                        | Céréales / Maïs | 0,0325 |  |
| Eliard - SPCP | N Agro Gp Structure<br>10kg/ha              | Céréales / Maïs | 0,013  |  |
| Eliard - SPCP | N Agro Gp Vpmb<br>15kg/ha                   | Céréales / Maïs | 0,0303 |  |
| Eliard - SPCP | Nutrimage<br>7kg/ha                         | Maïs            | 0,0186 |  |
| Eliard - SPCP | Opti Structure Couv<br>7kg/ha               | Céréales / Maïs | 0,0836 |  |
| Eliard - SPCP | Opticouv Uab<br>7kg/ha                      | Maraichage      | 0,0557 |  |
| Eliard - SPCP | Prosol Crucifix<br>18kg/ha                  | Céréales        | 0,0217 |  |
| Eliard - SPCP | Recotech Agronomie<br>25kg/ha               | Céréales / Maïs | 0,0052 |  |
| Eliard - SPCP | Recouv Mbarfa<br>6kg/ha                     | Céréales / Maïs | 0,0333 |  |
| Eliard - SPCP | Recouv Mbcta<br>8kg/ha                      | Céréales / Maïs | 0,025  |  |
| Eliard - SPCP | Solensol<br>6kg/ha                          | Céréales / Maïs | 0,0217 |  |
| Eliard - SPCP | Stophycouv<br>12kg/ha                       | Céréales / Maïs | 0,0217 |  |
| Eliard - SPCP | Structure Plus<br>6kg/ha                    | Céréales / Maïs | 0,0433 |  |
| Eliard - SPCP | Synerstar<br>10kg/ha                        | Lin / Légumes   | 0,013  |  |
| Eliard - SPCP | Thielin Rota Mt<br>10kg/ha                  |                 | 0,01   |  |
| ELIARD - SPCP | Vitempo 85/15<br>30kg/ha                    | Vignes          | 0,0043 |  |

|       |                                 |  |        |  |
|-------|---------------------------------|--|--------|--|
| Lidéa | Abissy Mix<br>12kg/ha           |  | 0,0217 |  |
| Lidéa | Actisol 53<br>15kg/ha           | Blé / pois / maïs                            | 0,0173 |  |
| Lidéa | Actura.Couv<br>10kg/ha          | Blé / pois / maïs                            | 0,026  |  |
| Lidéa | Agralvert Auxil+<br>10kg/ha     | Blé / Betterave / Pois /<br>Tournesol / Maïs | 0,0585 |  |
| Lidéa | Agralvert Biomax<br>15kg/ha     |  | 0,0087 |  |
| Lidéa | Agralvert Mp4<br>6kg/ha         | Blé / Betterave / Pois /<br>Tournesol / Maïs | 0,0975 |  |
| Lidéa | Agralvert Svt<br>25kg/ha        | Blé / Pois / Maïs /<br>Tournesol / Betterave | 0,004  |  |
| Lidéa | Agrifeel Eco New B/O<br>10kg/ha |  | 0,026  |  |
| Lidéa | Agrifeel Symbio Recy<br>5kg/ha  |  | 0,07   |  |
| Lidéa | Atoutsol Pg<br>8kg/ha           |  | 0,0488 |  |
| Lidéa | Belli Couv<br>10kg/ha           |  | 0,013  |  |
| Lidéa | Carbon Stock<br>15kg/ha         |  | 0,0173 |  |
| Lidéa | Couversol Biomax N<br>12kg/ha   |  | 0,0108 |  |
| Lidéa | Couversol Novation<br>7kg/ha    | Blé / Pois / Maïs /<br>Tournesol / Betterave | 0,0186 |  |
| Lidéa | Couversol Novation 2<br>6kg/ha  |  | 0,0217 |  |
| Lidéa | Couvert Prti<br>5kg/ha          |  | 0,052  |  |
| Lidéa | Couvert Prtv<br>6kg/ha          |  | 0,0217 |  |
| Lidéa | Couvert Prv5<br>7kg/ha          |  | 0,0186 |  |
| Lidéa | Cs B/O Mixte Mtt<br>25kg/ha     |  | 0,004  |  |
| Lidéa | Cs Topgrass.Ctt<br>25kg/ha      |  | 0,004  |  |
| Lidéa | Embelli.Couv<br>15kg/ha         |  | 0,0173 |  |
| Lidéa | Fixsol Rustik<br>15kg/ha        | Maïs / Tournesol /<br>Betterave              | 0,0173 |  |

|       |                                  |                                       |        |  |
|-------|----------------------------------|---------------------------------------|--------|--|
| Lidéa | Fixsol Symbiose<br>15kg/ha       | Maïs / Tournesol / Blé /<br>Orge      | 0,0173 |  |
| Lidéa | Intercultur Scar<br>7kg/ha       | Blé / pois                            | 0,0371 |  |
| Lidéa | Interculture Courte<br>12,5kg/ha |                                       | 0,0104 |  |
| Lidéa | Intercultures Scar<br>10kg/ha    |                                       | 0,026  |  |
| Lidéa | Lidcover Abyssi<br>10kg/ha       |                                       | 0,026  |  |
| Lidéa | Lidcover Activ B/O<br>10kg/ha    | Blé / Pois                            | 0,026  |  |
| Lidéa | Lidcover Agro B/O<br>15kg/ha     |                                       | 0,0087 |  |
| Lidéa | Lidcover Easy<br>6,5kg/ha        | Blé / Pois / maïs /<br>Tournesol      | 0,04   |  |
| Lidéa | Lidcover Eco6<br>5,5kg/ha        | Blé / Betterave /<br>Tournesol / Maïs | 0,0636 |  |
| Lidéa | Lidcover Flexi<br>22,5kg/ha      | Blé / Pois / Maïs /<br>Tournesol      | 0,0044 |  |
| Lidéa | Lidcover Fumigator<br>40kg/ha    | Blé / Pois / Maïs /<br>Tournesol      | 0,0025 |  |
| Lidéa | Lidcover Leguza<br>7,5kg/ha      |                                       | 0,0173 |  |
| Lidéa | Lidcover Nema<br>6kg/ha          | Blé / Pois / Maïs /<br>Tournesol      | 0,0333 |  |
| Lidéa | Lidcover Nutri<br>30kg/ha        | Blé / Pois / Maïs /<br>Tournesol      | 0,0033 |  |
| Lidéa | Lidcover Nutri B/O<br>30kg/ha    | Blé / Pois / Maïs /<br>Tournesol      | 0,0033 |  |
| Lidéa | Lidcover Sani<br>8kg/ha          | Blé / Pois / Maïs /<br>Tournesol      | 0,0569 |  |
| Lidéa | Lidcover Soft<br>7kg/ha          |                                       | 0,0286 |  |
| Lidéa | Lidcover Structur<br>10kg/ha     |                                       | 0,013  |  |
| Lidéa | Lidgrass Estival<br>17kg/ha      |                                       | 0,0059 |  |
| Lidéa | Lidvine B/O<br>60kg/ha           |                                       | 0,0043 |  |
| Lidéa | Lidvine Narbo<br>70kg/ha         |                                       | 0,0019 |  |
| Lidéa | Lidvine Preserv<br>45kg/ha       |                                       | 0,0058 |  |

|       |                                 |  |        |  |
|-------|---------------------------------|--|--------|--|
| Lidéa | Lidvine Protect<br>45kg/ha      |  | 0,0058 |  |
| Lidéa | Lidvine Vicia B/O<br>60kg/ha    |  | 0,0043 |  |
| Lidéa | Naturalid Vrp B/O<br>10kg/ha    |  | 0,013  |  |
| Lidéa | Syner Five<br>6kg/ha            |  | 0,0433 |  |
| RAGT  | Atoutsol Radis<br>12,5kg/ha     | Toutes                                 | 0,0208 |  |
| RAGT  | Cerecouv 2RP<br>10kg/ha         | Rotation Betterave -<br>Pomme de terre | 0,01   |  |
| RAGT  | Fixsol Explorer<br>20kg/ha      | Rotation céréalière                    | 0,013  |  |
| RAGT  | Fixsol Indus<br>12kg/ha         | Rotation Betterave -<br>Pomme de terre | 0,0167 |  |
| RAGT  | Melange Structure<br>10kg/ha    | Rotation céréalière                    | 0,0585 |  |
| RAGT  | Prosol Cruci<br>8kg/ha          | Toutes grandes cultures                | 0,065  |  |
| RAGT  | Prosol Cruci New<br>12,5kg/ha   | Rotation céréalière                    | 0,0416 |  |
| RAGT  | Prosol Nitro<br>12,5kg/ha       | Céréalières                            | 0,0312 |  |
| RAGT  | Puzz Nema Betterave<br>10kg/ha  | Rotation Betteravière                  | 0,02   |  |
| RAGT  | Puzz Sol Brassica<br>8kg/ha     | Toutes                                 | 0,0488 |  |
| RAGT  | Puzz Sol Structure<br>15kg/ha   | Rotation céréalière                    | 0,0067 |  |
| RAGT  | Radipharoq<br>10kg/ha           | Rotation Betterave -<br>Pomme de terre | 0,02   |  |
| RAGT  | RGT Azote<br>15kg/ha            | Rotation céréalière                    | 0,0303 |  |
| RAGT  | RGT Azote 2<br>15kg/ha          | Rotation céréalière                    | 0,0173 |  |
| RAGT  | RGT Cover Boost<br>10kg/ha      | Rotation céréalière                    | 0,039  |  |
| RAGT  | RGT Cover Estival<br>20kg/ha    | Rotation céréalière                    | 0,026  |  |
| RAGT  | RGT Cover Estival Sp<br>20kg/ha | Rotation céréalière                    | 0,0195 |  |

|                       |                                      |   |        |  |
|-----------------------|--------------------------------------|---|--------|--|
| RAGT                  | RGT Cover Max<br>12,5kg/ha           | Toutes grandes cultures<br>dont pois                    | 0,0208 |  |
| RAGT                  | RGT Cover Optimum<br>8kg/ha          | Rotation céréalière                                     | 0,0488 |  |
| RAGT                  | RGT Cover Tardif<br>8kg/ha           | Rotation céréalière                                     | 0,0125 |  |
| RAGT                  | RGT Cover Top<br>10kg/ha             | Rotation céréalière                                     | 0,013  |  |
| RAGT                  | RGT Estimax Multi<br>40kg/ha         | Rotation céréalière                                     | 0,0065 |  |
| RAGT                  | RGT Fungi Redux<br>10kg/ha           | Toutes  | 0,026  |  |
| RAGT                  | RGT Nema Redux<br>10kg/ha            | Toutes  | 0,02   |  |
| RAGT                  | RGT Sol Azote<br>12,5kg/ha           | Céréalière et pommes de<br>terre                        | 0,0312 |  |
| RAGT                  | RGT Sol Biofum<br>12,5kg/ha          | Rotation céréalière                                     | 0,016  |  |
| RAGT                  | RGT Sol Nitro<br>12,5kg/ha           | Rotation céréalière                                     | 0,0312 |  |
| RAGT                  | RGT Stox Caliente<br>25kg/ha         | Toutes  | 0,004  |  |
| SEM-Partners          | SP <sup>2</sup> Brassipan<br>20kg/ha | Cultures de printemps<br>hors légumineuses              | 0,005  |  |
| SEM-Partners          | SP <sup>2</sup> Chasse<br>20kg/ha    | Cultures de printemps<br>hors légumineuses              | 0,0065 |  |
| SEM-Partners          | SP <sup>2</sup> Clean<br>9kg/ha      | Rotation céréalière                                     | 0,0144 |  |
| SEM-Partners          | SP <sup>2</sup> Fix<br>10kg/ha       | Rotation betteravière                                   | 0,02   |  |
| SEM-Partners          | SP <sup>2</sup> Green<br>20kg/ha     | Céréales, pomme de<br>terre, maïs, sorgho,<br>tournesol | 0,005  |  |
| SEM-Partners          | SP <sup>2</sup> Nectar<br>20kg/ha    | Cultures de printemps<br>hors légumineuses              | 0,0065 |  |
| SEM-Partners          | SP <sup>2</sup> Perfo<br>20kg/ha     | Cultures de printemps<br>hors légumineuses              | 0,005  |  |
| SEM-Partners          | SP <sup>2</sup> Techno<br>10kg/ha    | Céréales, pomme de<br>terre, maïs, sorgho,<br>tournesol | 0,01   |  |
| Semences de<br>France | ME Agrifaune AVM<br>12kg/ha          | Grandes cultures,<br>cultures légumières                | 0,0325 |  |
| Semences de<br>France | ME Agrifaune VPM<br>12kg/ha          | Grandes cultures,<br>cultures légumières                | 0,0325 |  |

|                    |  |                                       |        |  |
|--------------------|--|---------------------------------------|--------|--|
| Semences de France | ME Agro'cims Mixte 15kg/ha             | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0067 |  |
| Semences de France | ME Agro'cims Multi 12kg/ha             | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0217 |  |
| Semences de France | ME Azamax 12kg/ha                      | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0325 |  |
| Semences de France | ME Cerecouv 2VMP 8kg/ha                | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0325 |  |
| Semences de France | ME Cerecouv SIE 8kg/ha                 | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0325 |  |
| Semences de France | ME Cerecouv Tamp 6kg/ha                | Grandes cultures, cultures légumières | 0,065  |  |
| Semences de France | ME Cipan Abyssimax 12kg/ha             | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0325 |  |
| Semences de France | ME Cipan Cholat Intercult N°1 10kg/ha  | Grandes cultures, cultures légumières | 0,01   |  |
| Semences de France | ME Cipan Cholat Intercult N°4 5kg/ha   | Grandes cultures, cultures légumières | 0,02   |  |
| Semences de France | ME Cipan Cholat Intercult N°51 10kg/ha | Grandes cultures, cultures légumières | 0,01   |  |
| Semences de France | ME Cipan Fixsol AV Mout, Phac 12kg/ha  | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0217 |  |
| Semences de France | ME Cipan I Sol Ata 15kg/ha             | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0067 |  |
| Semences de France | ME Cipan I Sol Coc 15kg/ha             | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0087 |  |
| Semences de France | ME Cipan I Sol Mix AV 18kg/ha          | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0056 |  |
| Semences de France | ME Cipan I Sol Mix Comptoir 18kg/ha    | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0056 |  |
| Semences de France | ME Cipan I Sol MR 6kg/ha               | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0333 |  |
| Semences de France | ME Cipan I Sol Structure 6kg/ha        | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0333 |  |
| Semences de France | ME Cipan I Sol Structure Clef 6kg/ha   | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0333 |  |
| Semences de France | ME Cipan LF 35 44 10kg/ha              | Grandes cultures, cultures légumières | 0,013  |  |
| Semences de France | ME Cipan Methanisation 15kg/ha         | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0087 |  |
| Semences de France | ME Cipan Naturextra Manta 8kg/ha       | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0375 |  |

|                    |   |  |        |  |
|--------------------|---|--|--------|--|
| Semences de France | ME Cipan Naturextra Optimal 4<br>12kg/ha        | Grandes cultures,<br>cultures légumières | 0,0325 |  |
| Semences de France | ME Cive Automne Comptoir<br>15kg/ha             | Grandes cultures,<br>cultures légumières | 0,0233 |  |
| Semences de France | ME Compo et Agromax UAB<br>15kg/ha              | Grandes cultures,<br>cultures légumières | 0,0173 |  |
| Semences de France | ME Compo et Agrotech UAB<br>15kg/ha             | Grandes cultures,<br>cultures légumières | 0,0173 |  |
| Semences de France | ME Couversol Estival<br>5kg/ha                  | Grandes cultures,<br>cultures légumières | 0,09   |  |
| Semences de France | ME Couvert AA Betteraves LM<br>2024<br>12kg/ha  | Grandes cultures,<br>cultures légumières | 0,0325 |  |
| Semences de France | ME Couvert AA Betteraves<br>LMR 2024<br>12kg/ha | Grandes cultures,<br>cultures légumières | 0,0325 |  |
| Semences de France | ME Couvert AA CLP 2024<br>12kg/ha               | Grandes cultures,<br>cultures légumières | 0,0379 |  |
| Semences de France | ME Couvert AA TC Legu LVA<br>12kg/ha            | Grandes cultures,<br>cultures légumières | 0,0108 |  |
| Semences de France | ME Couvert AA TC LTP 2024<br>10kg/ha            | Grandes cultures,<br>cultures légumières | 0,013  |  |
| Semences de France | ME Couvert Aloise<br>10kg/ha                    | Grandes cultures,<br>cultures légumières | 0,013  |  |
| Semences de France | ME Couvert Gibier Cavac<br>20kg/ha              | Grandes cultures,<br>cultures légumières | 0,0065 |  |
| Semences de France | ME Couvr'yvi N° 27<br>8kg/ha                    | Grandes cultures,<br>cultures légumières | 0,0163 |  |
| Semences de France | ME Engrais Vert N°1<br>10kg/ha                  | Grandes cultures,<br>cultures légumières | 0,052  |  |
| Semences de France | ME Engrais Vert N°2<br>8kg/ha                   | Grandes cultures,<br>cultures légumières | 0,0325 |  |
| Semences de France | ME Engrais Vert N°3<br>10kg/ha                  | Grandes cultures,<br>cultures légumières | 0,01   |  |
| Semences de France | ME Engrais Vert N°4<br>10kg/ha                  | Grandes cultures,<br>cultures légumières | 0,052  |  |
| Semences de France | ME Engrais Vert N°5<br>15kg/ha                  | Grandes cultures,<br>cultures légumières | 0,0173 |  |
| Semences de France | ME Engrais Vert N°6<br>8kg/ha                   | Grandes cultures,<br>cultures légumières | 0,0125 |  |
| Semences de France | ME Engrais Vert N°7<br>15kg/ha                  | Grandes cultures,<br>cultures légumières | 0,0067 |  |
| Semences de France | ME Engrais Vert N°9<br>10kg/ha                  | Grandes cultures,<br>cultures légumières | 0,013  |  |

|                    |                                   |                                       |        |  |
|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--------|--|
| Semences de France | ME Estagri Express 20<br>15kg/ha  | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0173 |  |
| Semences de France | ME Estagri Express 21<br>15kg/ha  | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0067 |  |
| Semences de France | ME Estagri Synergic<br>10kg/ha    | Grandes cultures, cultures légumières | 0,026  |  |
| Semences de France | ME Estival Avenir Agro<br>10kg/ha | Grandes cultures, cultures légumières | 0,01   |  |
| Semences de France | ME Fixbio Azote 2 UAB<br>12kg/ha  | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0217 |  |
| Semences de France | ME Fixbio Structur<br>6kg/ha      | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0333 |  |
| Semences de France | ME Fixsol AM-AN<br>18kg/ha        | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0111 |  |
| Semences de France | ME Fixsol AV<br>18kg/ha           | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0056 |  |
| Semences de France | ME Fixsol Azote<br>8kg/ha         | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0375 |  |
| Semences de France | ME Fixsol Explorer<br>12kg/ha     | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0325 |  |
| Semences de France | ME Fixsol Facil<br>5kg/ha         | Grandes cultures, cultures légumières | 0,04   |  |
| Semences de France | ME Fixsol Indus<br>8kg/ha         | Grandes cultures, cultures légumières | 0,025  |  |
| Semences de France | ME Fixsol Plus<br>6kg/ha          | Grandes cultures, cultures légumières | 0,065  |  |
| Semences de France | ME Fixsol Pratik<br>5kg/ha        | Grandes cultures, cultures légumières | 0,04   |  |
| Semences de France | ME Fixsol Precoce<br>8kg/ha       | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0375 |  |
| Semences de France | ME Fixsol Rustik<br>15kg/ha       | Grandes cultures, cultures légumières | 0,026  |  |
| Semences de France | ME Fixsol Structur<br>8kg/ha      | Grandes cultures, cultures légumières | 0,025  |  |
| Semences de France | ME Fixsol Structurmax<br>12kg/ha  | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0217 |  |
| Semences de France | ME Fixsol Symbiose<br>12kg/ha     | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0325 |  |
| Semences de France | ME I Sol AMP<br>10kg/ha           | Grandes cultures, cultures légumières | 0,026  |  |
| Semences de France | ME I Sol Azote<br>12kg/ha         | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0325 |  |

|                    |                                   |                                       |        |  |
|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--------|--|
| Semences de France | ME I Sol Couvert Automne 15kg/ha  | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0087 |  |
| Semences de France | ME I Sol Crucimax Tour 12kg/ha    | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0325 |  |
| Semences de France | ME I Sol Easy 2023 7kg/ha         | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0371 |  |
| Semences de France | ME I Sol Estagri RV 10kg/ha       | Grandes cultures, cultures légumières | 0,03   |  |
| Semences de France | ME I Sol Estival 10kg/ha          | Grandes cultures, cultures légumières | 0,01   |  |
| Semences de France | ME I Sol Estival Sud 15kg/ha      | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0087 |  |
| Semences de France | ME I Sol Ete Couvert 15kg/ha      | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0087 |  |
| Semences de France | ME I Sol Explorer 12kg/ha         | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0325 |  |
| Semences de France | ME I Sol Explorer Impaact 12kg/ha | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0325 |  |
| Semences de France | ME I Sol Explorer SP 12kg/ha      | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0217 |  |
| Semences de France | ME I Sol Fusa Max 5kg/ha          | Grandes cultures, cultures légumières | 0,07   |  |
| Semences de France | ME I Sol Max Agrifaune 12kg/ha    | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0325 |  |
| Semences de France | ME I Sol Mbpv 12kg/ha             | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0487 |  |
| Semences de France | ME I Sol Mix 18kg/ha              | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0056 |  |
| Semences de France | ME I Sol MP 5kg/ha                | Grandes cultures, cultures légumières | 0,04   |  |
| Semences de France | ME I Sol MPV 10kg/ha              | Grandes cultures, cultures légumières | 0,039  |  |
| Semences de France | ME I Sol MT 8kg/ha                | Grandes cultures, cultures légumières | 0,025  |  |
| Semences de France | ME I Sol Multiplus 12kg/ha        | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0325 |  |
| Semences de France | ME I Sol Pack 8kg/ha              | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0375 |  |
| Semences de France | ME I Sol Performance 15kg/ha      | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0067 |  |
| Semences de France | ME I Sol Relais DN 15kg/ha        | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0173 |  |

|                    |                                   |                                       |        |  |
|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--------|--|
| Semences de France | ME I Sol RP 8kg/ha                | Grandes cultures, cultures légumières | 0,025  |  |
| Semences de France | ME I Sol Rustik 12kg/ha           | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0325 |  |
| Semences de France | ME I Sol RV Ucac 10kg/ha          | Grandes cultures, cultures légumières | 0,03   |  |
| Semences de France | ME I Sol TP Diversité 8kg/ha      | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0163 |  |
| Semences de France | ME I Sol TPR 10kg/ha              | Grandes cultures, cultures légumières | 0,039  |  |
| Semences de France | ME I Sol UFP Gie Soyeourt 12kg/ha | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0325 |  |
| Semences de France | ME Intercouv Azote 3 8kg/ha       | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0731 |  |
| Semences de France | ME Isol Legustar 15kg/ha          | Grandes cultures, cultures légumières | 0,026  |  |
| Semences de France | ME Isol UFP N°3 12kg/ha           | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0217 |  |
| Semences de France | ME Melagri-H 15kg/ha              | Grandes cultures, cultures légumières | 0,026  |  |
| Semences de France | ME Melagri-J 15kg/ha              | Grandes cultures, cultures légumières | 0,039  |  |
| Semences de France | ME Melagri-L 15kg/ha              | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0067 |  |
| Semences de France | ME Melagri-O 12kg/ha              | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0487 |  |
| Semences de France | ME Melagri-T 15kg/ha              | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0087 |  |
| Semences de France | ME Melgiee 1 15kg/ha              | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0087 |  |
| Semences de France | ME Mosaik Cipan 15kg/ha           | Grandes cultures, cultures légumières | 0,026  |  |
| Semences de France | ME Nemasol Rasta Roquette 8kg/ha  | Grandes cultures, cultures légumières | 0,025  |  |
| Semences de France | ME Nutri Clef SDF 15kg/ha         | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0067 |  |
| Semences de France | ME Polycouv 23 Alternae 12kg/ha   | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0167 |  |
| Semences de France | ME Pro Sol Structure New 10kg/ha  | Grandes cultures, cultures légumières | 0,039  |  |
| Semences de France | ME Profaune N°1 12kg/ha           | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0217 |  |

|                    |   |                                       |        |  |
|--------------------|---|---------------------------------------|--------|--|
| Semences de France | ME Profaune N°2<br>12kg/ha                          | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0325 |  |
| Semences de France | ME Régénération<br>12kg/ha                          | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0217 |  |
| Semences de France | ME Sana Max 21,4<br>12kg/ha                         | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0325 |  |
| Semences de France | ME Sanazote<br>8kg/ha                               | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0488 |  |
| Semences de France | ME Teknideal<br>10kg/ha                             | Grandes cultures, cultures légumières | 0,013  |  |
| Semences de France | ME TM Cipam 2 Bio<br>15kg/ha                        | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0087 |  |
| Semences de France | ME TM Cipam 3A TMF 2024<br>12kg/ha                  | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0167 |  |
| Semences de France | ME TM Cipam 4 Bio 2024<br>15kg/ha                   | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0067 |  |
| Semences de France | ME TM Cipam 4 L TMF 2024<br>15kg/ha                 | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0087 |  |
| Semences de France | ME TM Cipam 4 LR TMF 2024<br>15kg/ha                | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0173 |  |
| Semences de France | ME TM Cipam Meteil HIV Prec<br>TMF 2024<br>30kg/ha  | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0033 |  |
| Semences de France | ME TM Cipam Meteil I A TMF<br>2024<br>15kg/ha       | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0067 |  |
| Semences de France | ME TM Cipam Meteil Print,2<br>TMF 2024<br>15kg/ha   | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0067 |  |
| Semences de France | ME TM Cipam Meteil<br>Printemps TMF 2024<br>15kg/ha | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0067 |  |
| Semences de France | ME TM Cipam N°1 A TMF<br>2024<br>15kg/ha            | Grandes cultures, cultures légumières | 0,026  |  |
| Semences de France | ME TM Cipam N°1 L TMF<br>2024<br>15kg/ha            | Grandes cultures, cultures légumières | 0,026  |  |
| Semences de France | ME TM Cipam N°1 TMF 2024<br>15kg/ha                 | Grandes cultures, cultures légumières | 0,026  |  |
| Semences de France | ME TM Cipam N°3 L TMF<br>2024<br>12kg/ha            | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0167 |  |
| Semences de France | ME TM Cipam N°4 A TMF<br>2024<br>15kg/ha            | Grandes cultures, cultures légumières | 0,0087 |  |

|                    |  |   |        |  |
|--------------------|--|---|--------|--|
| Semences de France | ME TM Cipam N°4 TMF 2024<br>15kg/ha    | Grandes cultures, cultures légumières                 | 0,0067 |  |
| Semences de France | ME TM Cipam N°5 A TMF 2024<br>15kg/ha  | Grandes cultures, cultures légumières                 | 0,0173 |  |
| Semences de France | ME TM Cipam N°5 AL TMF 2024<br>15kg/ha | Grandes cultures, cultures légumières                 | 0,0173 |  |
| Semences de France | ME TM Cipam N°5 L TMF 2024<br>15kg/ha  | Grandes cultures, cultures légumières                 | 0,0173 |  |
| Semences de France | ME TM Cipam N°5 TMF 15kg/ha            | Grandes cultures, cultures légumières                 | 0,0173 |  |
| Semences de France | Me Tta Sol Max 12kg/ha                 | Grandes cultures, cultures légumières                 | 0,0217 |  |
| Semengo Pro        | SGpro Mix Abyssi 7kg/ha                | Céréales, maïs, tournesol, sorgho, lin                | 0,0371 |  |
| Semengo Pro        | SGpro Mix Apab 12kg/ha                 | Céréales, maïs, sorgho, pomme de terre                | 0,0217 |  |
| Semengo Pro        | SGpro Mix Beta Boost 10kg/ha           | Betterave, céréales, pomme de terre, lin              | 0,039  |  |
| Semengo Pro        | SGpro Mix Chass Couv+ 10kg/ha          | Maïs, sorgho, betterave, pomme de terre, tournesol    | 0,02   |  |
| Semengo Pro        | SGpro Mix Eazy 7kg/ha                  | Céréale, tournesol, pomme de terre, lin, maïs, sorgho | 0,0557 |  |
| Semengo Pro        | SGpro Mix Magellan Innov 15kg/ha       | Céréale, pomme de terre, maïs, sorgho                 | 0,026  |  |
| Semengo Pro        | SGpro Mix Magellan Nitro 15kg/ha       | Céréale, pomme de terre, lin, maïs, sorgho            | 0,0173 |  |
| Semengo Pro        | SGpro Mix Magellan Opti 10kg/ha        | Céréale, pomme de terre, lin, maïs, sorgho            | 0,039  |  |
| Semengo Pro        | SGpro Mix Rübe 10kg/ha                 | Betterave, céréales, pomme de terre, lin              | 0,02   |  |
| Semengo Pro        | SGpro Mix Seca Boost 10kg/ha           | Céréales, pomme de terre, lin, maïs, sorgho           | 0,02   |  |
| Semengo Pro        | SGpro Mix Structure 10kg/ha            | Céréale, pomme de terre, maïs, sorgho                 | 0,013  |  |
| Semengo Pro        | SGpro Mix Tuber Boost 15kg/ha          | Pomme de terre, céréale, maïs, tournesol, lin, sorgho | 0,0173 |  |
| Semengo Pro        | SGpro Mix Tuerb 10kg/ha                | Céréale, pomme de terre, lin, maïs, sorgho            | 0,026  |  |
| Semental           | Ambassade 7kg/ha                       | Toutes cultures                                       | 0,05   |  |

|          |  |  |        |  |
|----------|--|--|--------|--|
| Semental | Atlas<br>7kg/ha  | Toutes cultures  | 0,05   |  |
| Semental | Babylon<br>7kg/ha                                      | Toutes cultures,<br>betteraves, pommes de<br>terre, légumes<br>industrielles | 0,0371 |  |
| Semental | Baccardi<br>7kg/ha                                     | Toutes cultures  | 0,065  |  |
| Semental | Bellini<br>7kg/ha                                      | Toutes cultures  | 0,065  |  |
| Semental | Bishop<br>7kg/ha                                       | Toutes cultures,<br>betteraves, pommes de<br>terre, légumes<br>industrielles | 0,0286 |  |
| Semental | Bishop Access Semental<br>7kg/ha                       | Toutes cultures,<br>betteraves, pommes de<br>terre, légumes<br>industrielles | 0,0286 |  |
| Semental | Black Tie<br>7kg/ha                                    | Toutes cultures,<br>betteraves, pommes de<br>terre, légumes<br>industrielles | 0,0286 |  |
| Semental | Brandy<br>7kg/ha                                       | Toutes cultures  | 0,0186 |  |
| Semental | California<br>7kg/ha                                   | Toutes cultures  | 0,0836 |  |
| Semental | Canari<br>7kg/ha                                       | Toutes cultures,<br>betteraves, pommes de<br>terre, légumes<br>industrielles | 0,05   |  |
| Semental | Capitole<br>7kg/ha                                     | Toutes cultures  | 0,0186 |  |
| Semental | Cipan Volee 1 Eco Option<br>Trefles Semental<br>8kg/ha | Toutes cultures  | 0,065  |  |
| Semental | Cipan Volee 1 Eco Semental<br>8kg/ha                   | Toutes cultures  | 0,065  |  |
| Semental | Cipan Volee 2 Eco Option<br>Trefles Semental<br>8kg/ha | Toutes cultures  | 0,05   |  |
| Semental | Cipan Volee 2 Eco Semental<br>8kg/ha                   | Toutes cultures  | 0,05   |  |
| Semental | Couv H1 Semental<br>7kg/ha                             | Toutes cultures  | 0,0143 |  |
| Semental | Couvryvi N°25 Semental<br>7kg/ha                       | Toutes cultures  | 0,0186 |  |

|          |  |  |        |  |
|----------|--|--|--------|--|
| Semental | Daikiri<br>7kg/ha                      | Toutes cultures,<br>betteraves, pommes de<br>terre, légumes<br>industrielles | 0,0286 |  |
| Semental | FDCO N°1 Semental<br>7kg/ha            | Toutes cultures  | 0,0557 |  |
| Semental | FDCO N°2 Semental<br>7kg/ha            | Toutes cultures  | 0,0836 |  |
| Semental | Fixsol Am-An Semental<br>12kg/ha       | Toutes cultures  | 0,0167 |  |
| Semental | Fixsol Facil Semental<br>7kg/ha        | Toutes cultures  | 0,0286 |  |
| Semental | Fixsol Indus Semental<br>7kg/ha        | Toutes cultures,<br>betteraves, pommes de<br>terre, légumes<br>industrielles | 0,0286 |  |
| Semental | Fixsol Pratik Semental<br>7kg/ha       | Toutes cultures,<br>betteraves, pommes de<br>terre, légumes<br>industrielles | 0,0286 |  |
| Semental | Fixsol Rustik Semental<br>8kg/ha       | Toutes cultures  | 0,0488 |  |
| Semental | Fixsol Structur Semental<br>7kg/ha     | Toutes cultures  | 0,0286 |  |
| Semental | Fixsol Structure<br>8kg/ha             | Toutes cultures  | 0,025  |  |
| Semental | Fixsol Structurmax Semental<br>12kg/ha | Toutes cultures  | 0,0217 |  |
| Semental | Fixsol Symbiose Semental<br>7kg/ha     | Toutes cultures  | 0,0557 |  |
| Semental | Frosty<br>7kg/ha                       | Toutes cultures,<br>betteraves, pommes de<br>terre, légumes<br>industrielles | 0,05   |  |
| Semental | Fructisol Classique Semental<br>7kg/ha | Toutes cultures  | 0,0371 |  |
| Semental | Godjo<br>7kg/ha                        | Toutes cultures,<br>betteraves, pommes de<br>terre, légumes<br>industrielles | 0,05   |  |
| Semental | Hugo<br>7kg/ha                         | Toutes cultures,<br>betteraves, pommes de<br>terre, légumes<br>industrielles | 0,0286 |  |
| Semental | Kir<br>50kg/ha                         | Toutes cultures, Vignes  | 0,0091 |  |

|                         |   |                 |        |  |
|-------------------------|---|-----------------|--------|--|
| Semental                | Manhattan<br>7kg/ha                         | Toutes cultures | 0,0186 |  |
| Semental                | Margarita<br>7kg/ha                         | Toutes cultures | 0,065  |  |
| Semental                | Mel Couvert Eas Semental<br>12kg/ha         | Toutes cultures | 0,0325 |  |
| Semental                | Mix Couv Semental<br>10kg/ha                | Toutes cultures | 0,013  |  |
| Semental                | Noreco Semental<br>7kg/ha                   | Toutes cultures | 0,0557 |  |
| Semental                | Opti.Sol Semental<br>7kg/ha                 | Toutes cultures | 0,0371 |  |
| Semental                | Perfo Sol Structure +<br>Semental<br>7kg/ha | Toutes cultures | 0,0371 |  |
| Semental                | Rainbow<br>7kg/ha                           | Toutes cultures | 0,0143 |  |
| Semental                | Revitalisol Semental<br>10kg/ha             | Toutes cultures | 0,01   |  |
| Semental                | Rl Couvert Semental<br>7kg/ha               | Toutes cultures | 0,0286 |  |
| Semental                | Spritz<br>8kg/ha                            | Toutes cultures | 0,0125 |  |
| Semental                | Syner C/N Semental<br>7kg/ha                | Toutes cultures | 0,0557 |  |
| Semental                | Syner Prt Semental<br>7kg/ha                | Toutes cultures | 0,0371 |  |
| Semental                | Syner'couv Semental<br>7kg/ha               | Toutes cultures | 0,05   |  |
| Semental                | Tarzan<br>7kg/ha                            | Toutes cultures | 0,0186 |  |
| Semental                | Vert'texture Mp Semental<br>7kg/ha          | Toutes cultures | 0,0286 |  |
| Semental                | Vert'texture Mran Semental<br>7kg/ha        | Toutes cultures | 0,0286 |  |
| Semental                | Vicking<br>7kg/ha                           | Toutes cultures | 0,0286 |  |
| Semental                | Zizanie Semental<br>7kg/ha                  | Toutes cultures | 0,0557 |  |
| Soufflet<br>Agriculture | Mica Ds Polyvalent<br>25kg/ha               | Toutes cultures | 0,0156 |  |
| Soufflet<br>Agriculture | Mica Petites Graines<br>5kg/ha              | Toutes cultures | 0,07   |  |

|                      |                                     |   |        |  |
|----------------------|-------------------------------------|---|--------|--|
| Soufflet Agriculture | Mica Pg Paturable<br>12,5kg/ha      | Toutes cultures   | 0,008  |  |
| Soufflet Agriculture | Mica Pg Polyvalent<br>5kg/ha        | Toutes cultures   | 0,07   |  |
| Soufflet Agriculture | Mica Pg Polyvalent Purple<br>5kg/ha | Toutes cultures   | 0,06   |  |
| Soufflet Agriculture | Mica Pg Relai<br>12,5kg/ha          | Toutes cultures   | 0,0364 |  |
| Soufflet Agriculture | Mica Pg Sans Crucifere<br>12,5kg/ha | Toutes cultures   | 0,008  |  |
| Soufflet Agriculture | Mica Pré-Récolte<br>17kg/ha         | Rotation céréalière   | 0,0059 |  |
| Soufflet Agriculture | Micacourt Pro<br>12,5kg/ha          | Céréales automne  | 0,0364 |  |
| Soufflet Agriculture | Micagel<br>3kg/ha                   | Rotation céréalière,<br>betterave, pomme de<br>terre, protéagineux  | 0,1167 |  |
| Soufflet Agriculture | Micamine<br>12,5kg/ha               | Rotation céréalière,<br>betterave, pomme de<br>terre  | 0,0364 |  |
| Soufflet Agriculture | Micapro<br>8kg/ha                   | Rotation céréalière,<br>betterave, pomme de<br>terre  | 0,0569 |  |
| Soufflet Agriculture | Micara<br>25kg/ha                   | Céréales de printemps,<br>maïs, soja, Tournesol,<br>pomme de terre  | 0,0104 |  |
| Soufflet Agriculture | Micatode<br>6kg/ha                  | Rotation céréalière,<br>betterave, pomme de<br>terre, protéagineux  | 0,0583 |  |
| Soufflet Agriculture | Micavit<br>12,5kg/ha                | Rotation céréalière,<br>betterave, pomme de<br>terre  | 0,028  |  |
| Valfrance            | VF Régécouv Azote<br>15kg/ha        | Rotation céréalière,<br>rotation avec présence<br>de cultures industrielles<br>(pomme de terre,<br>betterave...)    | 0,0173 |  |
| Valfrance            | VF Régécouv Easy<br>3kg/ha          |   | 0,1167 |  |
| Valfrance            | VF Régécouv Essentiel<br>8kg/ha     |   | 0,0488 |  |
| Valfrance            | VF Régécouv Plus<br>20kg/ha         | Rotation céréalière,<br>rotation avec présence<br>de cultures industrielles<br>(pomme de terre,<br>betteraves, ...) | 0,0195 |  |
| Vivescia             | Atoutsol Mix 4v<br>30kg/ha          | Rotation betteravière et<br>ou légumière  | 0,0067 |  |

|          |                             |  |        |  |
|----------|-----------------------------|--|--------|--|
| Vivescia | Atoutsol Mix Ma<br>22kg/ha  | Rotation betteravière et<br>ou légumière | 0,0091 |  |
| Vivescia | Atoutsol Mix Pro<br>20kg/ha | Rotation betteravière et<br>ou légumière | 0,005  |  |

**5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.

**6 – Période de validité de l’action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2025.

Fin de validité au 31 décembre 2026.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2023-092**

### Raisonner les interventions insecticides contre les ravageurs de la vigne et des vergers au moyen d'un outil d'aide à la décision reposant sur des pièges connectés

#### 1 – Définition de l'action

L'action vise à réduire les traitements insecticides contre les ravageurs de la vigne et des vergers (notamment *Lobesia botrana*, *Eupoecilia ambiguella*, *Cydia pomonella* et *Cydia molesta*) grâce à la détection en temps réel des vols d'insectes. L'outil d'aide à la décision repose sur l'utilisation de pièges automatisés à insectes nuisibles qui utilisent des phéromones ou des attractifs alimentaires.

#### 2 – Conditions de réalisation de l'action

L'action est réputée réalisée lors de la facturation de l'abonnement à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture correspondant à l'abonnement.

#### 3 – Pièces justificatives à fournir

Si l'abonnement a été contracté auprès du demandeur, aucune pièce n'est à fournir. La facture de l'abonnement doit comporter l'identité de l'exploitation abonnée, la date d'émission de la facture, la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action et la surface pour laquelle l'abonnement a été contracté. Cette facture et le journal des ventes doivent être tenus à la disposition des agents chargés des contrôles

Si l'abonnement a été fourni par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture de l'abonnement comportant l'identité de l'exploitation abonnée, la date d'émission de la facture et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action d'économie et de la surface pour laquelle l'abonnement a été contracté ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;

- si le fournisseur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### **4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b>  | <b>Montant unitaire en certificats par hectare couvert par l'abonnement</b> | <b>Nombre d'hectares couverts par l'abonnement</b> |
|-------------------------------|---|--|
| Trapview<br>Abonnement vigne  | 0,1   | X  |
| Trapview<br>Abonnement verger | 0,3   |  |

#### **5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats** 1 année.

#### **6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2023.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2021-093**

### **Réduire les impacts des herbicides sur la qualité de l'eau, au moyen d'un diagnostic sur les risques de transfert et les aménagements parcellaires**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action consiste en un accompagnement en deux volets avec la réalisation d'un diagnostic des parcelles à risque de transfert des produits phytosanitaires vers les eaux et un conseil adapté au risque de la parcelle respectant un référentiel défini par un comité scientifique et technique. Le conseiller est agréé pour la réalisation du diagnostic-conseil. L'objectif est de réduire l'impact des produits phytosanitaires sur les eaux de surface par des aménagements parcellaires.

Cette action pourra être complétée par les actions mises en œuvre suite à la réalisation du diagnostic.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lors de la facturation de la prestation à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture correspondant à la prestation réalisée.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si la prestation a été réalisée par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. La facture de la prestation doit comporter l'identité de l'exploitation, la date d'émission de la facture, la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action. Cette facture et le journal des ventes doivent être tenus à la disposition des agents chargés des contrôles

Si la prestation a été réalisée par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture de la prestation comportant l'identité de l'exploitation abonnée, la date d'émission de la facture et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action d'économie ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le prestataire est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Nom du diagnostic</b>               | <b>Montant unitaire en certificats par diagnostic</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de diagnostics</b> |
|--|---|----------|------------------------------|
| Diagnostic DPR2 Phyto                  | 1   |          |                              |
| Actualisation du diagnostic DPR2 Phyto | 10  |          |                              |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2021-094**

### **Optimiser les interventions fongicides grâce à un service de diagnostic précoce de l'oïdium de la vigne**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à détecter la présence d'oïdium sur feuille de façon précoce, avant l'apparition visuelle des symptômes, permettant une intervention pertinente et anticipée. Des prélèvements de feuilles sont réalisés en début de saison, puis analysés en laboratoire afin de savoir si le champignon est présent ou non. Ce service permet donc de piloter plus précisément la protection phytosanitaire anti-oïdium avant floraison.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la prestation à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si la prestation a été vendue par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si la prestation a été vendue par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'exploitation concernée, la date d'émission de la facture et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action et la quantité associée ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Montant unitaire en certificats par analyse</b> | <b>X</b> | <b>Nombre d'analyses</b> |
|------------------------------|--|----------|--------------------------|
| Kit Oïdium®<br>Bayer         | 0,76   |          |                          |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2021-095**

### **Lutter contre les mouches sciarides et indirectement contre les maladies fongiques en culture de champignons sur couche au moyen de nématodes entomopathogènes**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à réduire les populations de mouches sciarides en culture de champignons sur couche. La gestion des populations de ces mouches est indispensable à la fois pour éviter leurs dégâts directs et également les contaminations par les maladies fongiques qu'elles peuvent induire. Cette fiche propose une inoculation des substrats par des nématodes entomopathogènes s'attaquant aux mouches sciarides lors de leur phase larvaire.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Montant unitaire en certificats par million de nématodes</b> | <b>Nombre de millions de nématodes vendus</b> |
|------------------------------|---|---|
| Nemasys® M                   | 0,00001   | X   |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.

## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2021-096**

### **Introduire le switchgrass pour perturber le cycle des bioagresseurs**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à la plantation de switchgrass (*Panic érigé, Panicum virgatum*) pour une durée de 10 ans. Cette culture nécessite peu d'intrants et assure la production de biomasse à usages de l'alimentation du bétail, de production d'énergie et de production de paillage. L'introduction de cette culture de longue durée perturbe fortement le cycle des bioagresseurs sur la parcelle ce qui peut avoir des incidences favorables sur la pression de ceux-ci lors de la rotation suivante.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si les semences ont été vendues par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit préciser les quantités de semences vendues exprimées en kilogrammes et être tenu à la disposition des agents chargés du contrôle.

Si les semences ont été vendues par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b>                       | <b>Montant unitaire<br/>en certificats par<br/>kilogramme</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de kilos<br/>vendus</b> |
|--|---|----------|-----------------------------------|
| Semences de switchgrass<br><i>Panicum virgatum</i> | 0,285   |          |                                   |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
10 années.

## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2021-097**

### **Réduire l'inoculum de tavelure en verger par la gestion de la litière foliaire**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à réduire, à l'aide d'agroéquipements adaptés, l'inoculum de tavelure (*Venturia inaequalis*) présent au printemps en exportant ou en détruisant les formes de conservation hivernale du champignon. En réduisant l'inoculum, le programme de traitement de l'année suivante sera plus efficient et il sera alors possible de réduire le nombre d'interventions.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action concerne la vente de matériel neuf.

Elle est réputée réalisée lorsque la vente du matériel est effectuée à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action correspond à la date d'émission de la facture de la vente du matériel.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

- Une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- L'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| Marque     | Référence commerciale                         | Montant unitaire en certificats par équipement concerné | X<br>Nombre d'équipements |
|------------|---|---|---------------------------|
| AMAZONE    | Tondobalais Hosehopper modèles LG             | 50  |                           |
| AMAZONE    | Tondobalais Hosehopper modèles LGB            | 50  |                           |
| AMAZONE    | Tondobalais Hosehopper modèles LGB-T          | 50  |                           |
| AMAZONE    | Tondobalais Hosehopper modèles LGD            | 50  |                           |
| AMAZONE    | Tondobalais Hosehopper modèles LGS            | 50  |                           |
| AMAZONE    | Tondobalais Hosehopper modèles LGS Drive      | 50  |                           |
| CHABAS     | Broyeurs verger à lame Z ou DZ modèles F.D.M. | 30  |                           |
| CHABAS     | Broyeurs verger à lame Z ou DZ modèles F.L.V  | 30  |                           |
| CHABAS     | Broyeurs verger à lame Z ou DZ modèles F.S.   | 30  |                           |
| CHABAS     | Broyeurs verger à lame Z ou DZ modèles F.U.   | 30  |                           |
| CHABAS     | Broyeurs verger à lame Z ou DZ modèles G.U    | 30  |                           |
| WIEDENMANN | Tondobalais modèles SUPER 500                 | 50  |                           |
| WIEDENMANN | Tondobalais modèles SUPER 600                 | 50  |                           |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
10 années.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2021-098**

### **Réduire les traitements anti-forficules en vergers d'abricotiers et de pêchers à l'aide d'une barrière physique**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à mettre en place un anneau de glu sur le tronc des fruitiers (pêcher, abricotier) afin d'empêcher la colonisation des arbres par les forficules adultes. En restreignant l'accès aux fruits, les dégâts sont largement réduits et il est alors possible de se passer des traitements insecticides ciblant les forficules.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Montant unitaire en certificats par litres</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de litres vendus</b> |
|------------------------------|---|----------|--------------------------------|
| Glu GOM                      | 0,05  |          |                                |
| Interrastop®                 | 0,05  |          |                                |
| Pegafit                      | 0,1   |          |                                |
| Rampastop® M                 | 0,05  |          |                                |
| Rampastop® Natura            | 0,083   |          |                                |
| Rampastop® P                 | 0,05  |          |                                |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.

## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2021-099**

### **Utiliser un système de transfert sécurisé du bidon vers le pulvérisateur afin de limiter l'exposition de l'opérateur et le transfert vers l'environnement**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à utiliser un système de transfert sécurisé de produits phytopharmaceutiques du bidon vers le pulvérisateur. Il permet de verser un produit à formulation liquide dans la cuve du pulvérisateur puis de rincer le bidon en toute sécurité : le produit n'entre en contact ni avec l'utilisateur, ni avec l'air.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action concerne la vente de matériel neuf.

Elle est réputée réalisée lorsque la vente du matériel est effectuée à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action correspond à la date d'émission de la facture.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si l'équipement a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si l'équipement a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action et le nombre d'équipements ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b>         | <b>Montant unitaire en certificats par équipement</b> | <b>X</b> | <b>Nombre d'équipements</b> |
|--------------------------------------|---|----------|-----------------------------|
| Système transfert sécurisé Easyflow™ | 1   |          |                             |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

5 années.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction générale  
de l'alimentation**

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2021-100**

**Tracer le grain stocké pour le valoriser dans une filière sans insecticide au stockage**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à tracer les lots de grains stockés afin de les valoriser dans une filière sans insecticide au stockage. Différentes modalités sont possibles. Soit il n'y a ni traitement insecticide conventionnel sur le grain, ni sur les locaux de stockage (filière SIS), soit il n'y a pas de traitement insecticide conventionnel sur le grain mais les locaux peuvent avoir été traités (filière SIS Grain).

Cette action nécessite la mise en place de la protection antiparasitaire intégrée ; ces pratiques combinées visent à assurer l'exclusion des colonies d'insectes installées chez les organismes stockeurs. La traçabilité des grains prend place à la fois chez les agriculteurs stockeurs et chez les organismes stockeurs. Les insectes ravageurs des céréales stockées ne sont pas présents dans le grain avant la récolte, à l'exception des bruches de légumineuses. La limitation des populations d'insectes présentes dans les zones de stockage, de convoyage, de dépôt transitoire des grains, participe à la limitation des pullulations d'insectes.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

Elle est réputée réalisée au moment du bilan de la campagne des tonnages de céréales orientées et tracées dans les filières des organismes stockeurs.

La date de réalisation de l'action correspond à la date de la clôture annuelle de la campagne, la campagne débutant au 1er juillet et se terminant au 30 juin de l'année suivante. Les tonnages à déclarer correspondent aux quantités de grains ayant été stockés sur cette période.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

- Une extraction du logiciel de traçabilité du grain mentionnant les lots pour lesquels il n'y a pas eu de traitement. Ce document comporte l'identité de l'organisme stockeur, les dates de début et fin de campagne et la description de la filière permettant l'identification sans équivoque l'action, les volumes concernés pour chaque catégorie de grains ainsi que leur volume total ;
- Si la mention « SIS » ou « SIS Grain » n'est pas indiquée sur l'extraction : un extrait du cahier des charges de la filière précisant explicitement l'interdiction de traitements sur les grains et dans les silos (pour la filière « SIS ») ou l'interdiction de traitements sur les grains (pour la filière « SIS Grains »).

Si le stockage des grains a été effectué par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si l'organisme stockeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### **4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence de la filière</b>          | <b>Montant unitaire en certificats par tonne tracée</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de tonnes</b> |
|---|---|----------|-------------------------|
| Grain tracé « SIS »<br>(céréales)       | 0,027954  |          |                         |
| Grain tracé « SIS Grain »<br>(céréales) | 0,009318  |          |                         |

#### **5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2021-101**

### **Optimiser les traitements en fonction des conditions de pulvérisation au moyen d'une application**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à utiliser une application qui tient compte du contexte local pour déterminer les moments les plus propices aux traitements. Le positionnement des traitements lorsque les conditions sont les meilleures permet de réduire la dose. Les applications tiennent compte du type de produit, de l'équipement de pulvérisation, de la culture et du contexte des parcelles.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lors de la facturation de la prestation à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture correspondant à la prestation réalisée.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si l'abonnement a été contracté auprès du demandeur, aucune pièce n'est à fournir. La facture de l'abonnement doit comporter l'identité de l'exploitation abonnée, la date d'émission de la facture, la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action et la surface pour laquelle l'abonnement a été contracté. Cette facture et le journal des ventes doivent être tenus à la disposition des agents chargés des contrôles

Si l'abonnement a été fourni par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture de l'abonnement comportant l'identité de l'exploitation abonnée, la date d'émission de la facture et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action d'économie et de la surface pour laquelle l'abonnement a été contracté ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Nom de la prestation d'abonnement</b> | <b>Montant unitaire en certificats par hectare couvert par l'abonnement</b> | <b>Nombre d'hectares couverts par l'abonnement</b> |
|--|---|--|
| Abonnement HYGO                          | 0,208   | X  |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction générale  
de l'alimentation**

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2021-102**

**Optimiser le positionnement des traitements du maïs au moyen d'un équipement localisant la pulvérisation à une hauteur spécifique du plant via une prestation.**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à positionner les traitements à la hauteur idéale sur la plante selon le bioagresseur cible et le cycle de la culture. L'action est réalisée en prestation et permet d'optimiser les doses utilisées à l'hectare en limitant le dépôt des produits à la zone sur laquelle le traitement sera pertinent. Ainsi, la quantité de produit utilisée à l'hectare peut être réduite. La pratique est notamment utile pour optimiser les traitements insecticides contre les insectes foreurs du maïs grâce à un pendillard.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lors de la facturation de la prestation à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action correspond à la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

- Une copie de la facture comportant l'identité de l'exploitation recevant la prestation, la date d'émission de la facture et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action d'économie et de la surface associée ;
- L'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Intitulé de la prestation</b>        | <b>Montant unitaire en certificats par hectare</b> | <b>X</b> | <b>Nombre d'hectares facturés</b> |
|---|--|----------|-----------------------------------|
| Prestation Pendillard insecticides maïs | 0,25   |          |                                   |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction générale  
de l'alimentation**

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2025-104**

**Utiliser une préparation naturelle peu préoccupante composée de substances de base et réduire le recours aux produits phytopharmaceutiques**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à employer un produit comportant une substance de base. L'objectif des produits utilisant des substances de base est une action de protection de la culture qui a un effet variable et partiel indiqué dans le cas de pression faible des bioagresseurs et de combinaisons avec d'autres méthodes de prophylaxie ou de lutte curative.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lors de la vente à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture correspondant à la vente.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce justificative n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| Référence commerciale   | Montant unitaire en certificats par litre | X | Nombre de litres vendus |
|---|---|---|-------------------------|
| Alé'Up  | 0,4                                       |   |                         |
| Beegreen  | 0,4                                       |   |                         |
| Charge  | 0,1                                       |   |                         |
| Décoction de prêle des champs<br><i>Equisetum arvense</i> BIOVITIS concentrée à 70g/litre     | 0,04                                      |   |                         |
| Infusion d'écorces d'osier <i>Salix</i> spp.<br><i>cortex</i> BIOVITIS concentrée à 75g/litre | 0,04                                      |   |                         |
| Kitae   | 0,4                                       |   |                         |
| Yooz'It   | 0,4                                       |   |                         |

| Référence commerciale | Montant unitaire en certificats par kilogramme | X | Nombre de kilogrammes vendus |
|-----------------------|--|---|------------------------------|
| Basei 2C              | 0,065  |   |                              |
| Carbobasic            | 0,07   |   |                              |
| Carpet                | 0,065  |   |                              |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.

**6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2025.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2021-105**

### **Lutter contre les champignons phytopathogènes au moyen d'une poudre minérale agissant comme barrière physique**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation par pulvérisation d'une poudre minérale sur les plantes afin de les rendre moins sujettes aux attaques de champignons pathogènes en formant une barrière physique.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lors de la vente à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture correspondant à la vente.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce justificative n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Montant unitaire en certificats par kilogramme</b> |  |
|------------------------------|---|--|
| Aura Spray®                  | 0,03  |  |
| Roc-Microspray               | 0,03  |  |
| Terre De Feu®                | 0,03  |  |

**X** **Nombre de kilos vendus**

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2021-106**

### **Utiliser un kit de débouchage des buses des systèmes de traitement afin de réduire l'exposition aux produits phytopharmaceutiques**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à employer un kit de débouchage des buses des systèmes de pulvérisation permettant la gestion des phénomènes de bouchage lors de la pulvérisation et de l'entretien des pulvérisateurs, en évitant le contact de l'opérateur avec les bouillies de traitement. Celui-ci est composé d'une brosse à buse, d'une bombe d'air sous pression pour le soufflage des buses et d'une boîte de gants nitrile jetables pour la protection des mains.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action concerne la vente de matériel neuf.

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si l'équipement a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si l'équipement a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| Référence commerciale                      | Montant unitaire en certificats par équipement | X | Nombre d'équipements vendus |
|--|--|---|-----------------------------|
| Kit débouchage des buses AXE ENVIRONNEMENT | 0,5  |   |                             |
| Kit débouchage des buses PB SECURITE       | 0,5  |   |                             |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2021-107**

### **Diminuer l'utilisation d'insecticides au stockage des grains en recourant à une certification de conformité produit**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action consiste à gérer le stockage des grains dans les cellules chez les organismes stockeurs ou leurs producteurs stockeurs en combinant différentes obligations de moyens et de résultats visant à :

- prévenir la prolifération des insectes dans les installations de stockage en appliquant les principes la protection anti-parasitaire intégrée et ses leviers préventifs ;
- supprimer totalement l'usage d'insecticides sur le grain stocké ;
- garantir l'absence d'insectes vivants et de résidus de substances actives insecticides sur des lots de céréales dont la traçabilité est garantie depuis les parcelles cultivées jusqu'à leur expédition.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque l'organisme de stockage obtient l'attestation annuelle présentant un récapitulatif des tonnes certifiées par espèces.

La date de réalisation de l'action est la date d'obtention de l'attestation.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

- Attestation annuelle éditée par l'organisme certificateur, présentant un récapitulatif des tonnes certifiées par espèces et permettant l'identification sans équivoque de l'action et du bénéficiaire.

Si le bénéficiaire de l'action est différent du demandeur de certificats, doit être transmise :

- L'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Nom de la certification</b>                             | <b>Montant unitaire en certificats par tonne</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de tonnes certifiées</b> |
|--|--|----------|------------------------------------|
| Certification du stockage de grains<br>CRC® SASU CAPS VERT | 0,0466   |          |                                    |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2022-108**

**Réduire la dose de produits phytopharmaceutiques au moyen de pulvérisateurs viticoles performants (hors panneaux récupérateurs)**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation d'un équipement de pulvérisation qualifié PERFORMANCE PULVE®. Le dispositif PERFORMANCE PULVE vise à qualifier les performances des pulvérisateurs par des notations objectives sur leur qualité d'application et leur potentiel en terme de réduction des intrants phytosanitaires. Il est déployé depuis décembre 2020 via la plateforme <http://www.performancepulve.fr>.

En ce qui concerne les équipements à panneaux récupérateurs, ceux-ci sont référencés sur l'action 003.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action concerne la vente de matériel neuf.

Elle est réputée réalisée lorsque la vente du matériel est effectuée à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action correspond à la date d'émission de la facture de la vente du matériel.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

- Une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- L'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

| Référence commerciale  | Déclinaison   | Montant unitaire en certificats par équipement | X | Nombre d'équipements vendus |
|--|---|--|---|-----------------------------|
| TB   | TB EVO3M 6 rangs 3 Hauteurs Turbine Multem  | 206,4  |   |                             |
|  | DL EVO2/A 3 rangs 3 Hauteurs Turbine Multem   | 206,4  |   |                             |
|  | DL EVO2/D 3 rangs 3 Hauteurs Turbine Multem   | 206,4  |   |                             |
|  | TB EVO4 5 rangs 4 Hauteurs  | 206,4  |   |                             |
|  | TB EVO4 6 rangs 4 Hauteurs  | 206,4  |   |                             |
|  | TB EVO4 7 rangs 4 Hauteurs  | 206,4  |   |                             |
|  | TB EVO4 7 rangs 3 Hauteurs  | 206,4  |   |                             |
|  | TB EVO4 6 rangs 3 Hauteurs  | 206,4  |   |                             |
|  | TB EVO4 5 rangs 3 Hauteurs  | 206,4  |   |                             |
| Cruis'air / Compact Air Drive (vignes étroites) Rampe Intensive / Extensive Ventilation Supair | Rampe extensive « 0,9m-1m20 » 9 rangs 3 Hauteurs  | 258  |   |                             |
|  | Rampe Intensive/Extensive « 0,9m - 1,2m » 8 rangs 3 Hauteurs  | 258  |   |                             |
|  | Rampe Intensive/Extensive « 0,9m - 1,5m » 7 rangs 3 Hauteurs  | 258  |   |                             |
|  | Rampe Intensive/Extensive « 1m - 1,6m » 6 rangs 3 Hauteurs  | 258  |   |                             |
| Cruis'air / Compact Air Drive (vignes larges) Ventilation Supair                               | Win'air Air Drive Ventilation Supair Rampe télescopique « 2,0-3,2 m » 3 rangs 4 Hauteurs  | 206,4  |   |                             |
|  | Cruis'air Air Drive Rampe Extensive « 2,0 à 3,0 m » 4 rangs 4 Hauteurs avec descentes AIRDRIVE et option « réglage manuel de l'écartement entre descentes »             | 206,4  |   |                             |
|  | Cruis'air / Compact Air Drive Rampe Extensive « 1,80 à 2,50 m » 4 rangs 4 Hauteurs avec descentes AIRDRIVE et option « réglage manuel de l'écartement entre descentes » | 206,4  |   |                             |

|   |  |       |  |
|---|--|-------|--|
| Win'air Air<br>Drive<br>Ventilation<br>Supair | Rampe télescopique « 2,0-3,2 m »<br>3 rangs 4 Hauteurs   | 206,4 |  |
|   | Rampe télescopique « 1,80 -2,50m »<br>2 rangs 4 Hauteurs | 206,4 |  |
|   | Rampe télescopique « 1,80 -2,50m »<br>3 rangs 4 Hauteurs | 206,4 |  |
|   | Rampe télescopique « 2,0-3,2 m »<br>2 rangs 4 Hauteurs   | 206,4 |  |
| POLYJET                                       | Rampe POLYJET 9 rangs 3 Hauteurs<br>ECO-AIR540           | 206,4 |  |
|   | Rampe POLYJET 5 rangs 4 Hauteurs<br>ECO-AIR470           | 206,4 |  |
|   | Rampe POLYJET 5 rangs 4 Hauteurs<br>ECO-AIR540L          | 206,4 |  |
|   | Rampe POLYJET 5 rangs 3 Hauteurs<br>ECO-AIR470           | 206,4 |  |
|   | Rampe POLYJET 7 rangs 4 Hauteurs<br>ECO-AIR540L          | 206,4 |  |
|   | Rampe POLYJET 4 rangs 4 Hauteurs<br>ECO-AIR470           | 206,4 |  |
|   | Rampe POLYJET 7 rangs 4 Hauteurs<br>ECO-AIR540           | 206,4 |  |
|   | Rampe POLYJET 6 rangs 4 Hauteurs<br>ECO-AIR540L          | 206,4 |  |
|   | Rampe POLYJET 6 rangs 3 Hauteurs<br>ECO-AIR470           | 206,4 |  |
|   | Rampe POLYJET 7 rangs 3 Hauteurs<br>ECO-AIR470           | 206,4 |  |
| JET 7000                                      | Rampe Jet 7000 7rgs<br>ECO-AIR470                        | 103,2 |  |
|   | Rampe Jet 7000 6rgs<br>ECO-AIR470                        | 103,2 |  |
|   | Rampe Jet 7000 9rgs<br>ECO-AIR470                        | 103,2 |  |
| ECO+ Face par<br>Face                         | AR ECO+ 2 MR 4 descentes                                 | 258   |  |
| Voûte jet porté<br>4 mains 4<br>canons        | HM3  | 154,8 |  |
|   | HM2  | 154,8 |  |
|   | HM1  | 154,8 |  |

|                       |  |       |  |
|-----------------------|--|-------|--|
| EJET                  | BOBARD - Rampe POLYJET 9 rangs 3 Hauteurs ECO-AIR540             | 206,4 |  |
|                       | Rampe EJET 9 rangs 3 Hauteurs ECO-AIR540                         | 206,4 |  |
|                       | Rampe EJET 5 rangs 4 Hauteurs ECO-AIR540L                        | 206,4 |  |
|                       | Rampe EJET 7 rangs 4 Hauteurs ECO-AIR540L                        | 206,4 |  |
|                       | Rampe EJET 7 rangs 3 Hauteurs ECO-AIR540                         | 206,4 |  |
| GSG-NV-VM2            | GSG-NV-VM2-1000-3,2-W1,30  | 258   |  |
| EOLE pneumatique      | 4RVL 4 rangs 4 Hauteurs  | 258   |  |
|                       | 4RVE 4 rangs 4 Hauteurs  | 258   |  |
|                       | 3RVL 3 rangs 6 Hauteurs  | 258   |  |
|                       | 3RVL 3 rangs 5 Hauteurs  | 258   |  |
|                       | 3RVL 3 rangs 4 Hauteurs  | 258   |  |
| EOLE jet porté        | 4RVL 4 rangs 5 Hauteurs  | 258   |  |
|                       | 3RVL 3 rangs 5 Hauteurs  | 206,4 |  |
|                       | 6RVE 6 rangs 4 Hauteurs  | 258   |  |
|                       | 3RVL 3 rangs 6 Hauteurs  | 206,4 |  |
|                       | 4RVE 4 rangs 5 Hauteurs  | 258   |  |
| Perfect AIR           | Perfect AIR BIO  | 154,8 |  |
|                       | Perfect AIR MAX  | 154,8 |  |
| MILLESIME PRECIJET VE | MILLESIME PRECIJET 7 rangs 3 Hauteurs                            | 206,4 |  |
|                       | Millesime PRECIJET 7 rangs 4 Hauteurs                            | 206,4 |  |
|                       | Millesime PRECIJET 6 rangs 4 Hauteurs                            | 206,4 |  |
|                       | Millesime PRECIJET 5 rangs 4 Hauteurs                            | 206,4 |  |
|                       | Millesime PRECIJET 6 rangs 3 Hauteurs                            | 206,4 |  |
|                       | Millesime PRECIJET 9 rangs 3 Hauteurs                            | 206,4 |  |
|                       | Millesime PRECIJET 5 rangs 3 Hauteurs                            | 206,4 |  |
| MILLESIME PRECIJET VL | VITIVARIO PRECIJET 3 rangs 5 Hauteurs appareil traîné interligne | 258   |  |

|               |  |       |  |
|---------------|--|-------|--|
|               | MILLESIME PRECIJET 3 rangs 4 Hauteurs sur tracteur enjambeur « 3 rangs » | 258   |  |
|               | MILLESIME PRECIJET 4 rangs 4 Hauteurs sur tracteur « monorang »          | 258   |  |
|               | MILLESIME PRECIJET 4 rangs 4 Hauteurs sur tracteur enjambeur « 3 rangs » | 258   |  |
|               | MILLESIME PRECIJET 3 rangs 4 Hauteurs sur tracteur « monorang »          | 258   |  |
| PANEL'JET     | Version 4 rangs  | 258   |  |
|               | Version 3 rangs  | 258   |  |
|               | Version 2 rangs  | 258   |  |
| BOOM'AIR VITI | sur tracteur enjambeur VV1400VB (enjambeur 3 rangs- 2 rangs enjambés)    | 154,8 |  |
|               | sur tracteur enjambeur 2204VB (enjambeur 3 rangs- 2 rangs enjambés)      | 154,8 |  |
|               | sur tracteur enjambeur VV1400VB – 1R monorang (1 seul rang enjambé)      | 154,8 |  |
|               | sur tracteur enjambeur 2204VB – 1R monorang (1 seul rang enjambé)        | 154,8 |  |

**5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
12 années.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction générale  
de l'alimentation**

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2022-109**

**Lutter contre les lépidoptères ravageurs de la culture du riz  
au moyen de diffuseurs de phéromones pour la confusion sexuelle**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à la mise en œuvre de la confusion sexuelle au moyen de diffuseurs de phéromones spécifiques de la pyrale du riz (lépidoptères ravageurs). Ces phéromones perturbent la reproduction en empêchant le mâle de suivre la trace phéromonale émise par la femelle. Le cycle du ravageur est ainsi rompu avant son stade nuisible. La stratégie vise à lutter contre la deuxième et la troisième génération.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b>                          | <b>Montant unitaire en certificats par lot de diffuseurs</b> |  |
|---|--|--|
| CHILOTEC HC<br>AMM : 2199993<br>Lot de 50 diffuseurs  | 5  | X  |
| CHILOTEC HC<br>AMM : 2199993<br>Lot de 100 diffuseurs | 10   | <b>Nombre de lots de diffuseurs vendus</b> |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2022-110**

**Prévenir les maladies post-récolte au moyen d'un produit de biocontrôle**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation d'un produit de biocontrôle pour lutter contre diverses maladies afin de maintenir la qualité des fruits post-récolte. Les maladies ciblées sont notamment *Monilinia fructigena*, *Monilia laxa* en fruits à noyaux et *Botrytis cinerea* en culture de fraise et de vigne. Cette levure antagoniste agit par colonisation de l'espace : elle entre en compétition pour l'espace et les nutriments avec les maladies fongiques et libère des enzymes chitinolytiques pouvant inhiber la croissance de nombreuses maladies fongiques.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b> | <b>Montant unitaire en certificats par kilogramme</b> | <b>Nombre de kilos vendus</b> |
|------------------------------|---|-------------------------------|
| Lalfresh S<br>AMM : 2230264  | 0,63  | X                             |
| Noli<br>AMM : 2190673        | 0,227   |                               |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2022-111**

**Réduire l'utilisation d'herbicides au moyen d'une détection des adventices puis d'une modulation de zone de l'herbicide**

**1 – Définition de l'action**

L'action consiste à réaliser une surveillance par drone afin de détecter et de localiser de manière précise les zones d'infestation d'adventices cibles (notamment chardons) sur la parcelle. La localisation des adventices permet de créer des cartes de modulation visant à ne traiter que les zones infestées, ce qui entraîne une réduction de l'utilisation d'herbicides.

La prestation est réalisée sans accompagnement autre que celui relatif à l'utilisation du drone et à la lecture de la carte.

Cette méthode est accessible à la culture de la betterave. D'autres cultures pourront être concernées par l'ajout de références.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lors de la facturation à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture correspondant à la prestation.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si la prestation a été contractée auprès du demandeur, aucune pièce n'est à fournir. La facture et le journal des ventes doivent être tenus à la disposition des agents chargés des contrôles. La facture doit comporter l'identité de l'utilisateur final concerné, la date d'émission de la facture et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action et la surface concernées.

Si la prestation a été réalisée par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture de la prestation comportant l'identité de l'exploitation concernée, la date d'émission de la facture et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action et la surface concernées ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;

- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### **4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b>                     | <b>Montant unitaire en certificats par hectare</b> | <b>X</b> | <b>Nombre d'hectares facturés</b> |
|--|--|----------|-----------------------------------|
| Détection et localisation d'adventices by Abelio | 0,35   |          |                                   |
| Détection et localisation de chardons by Abelio  | 0,68   |          |                                   |
| Lontech  | 0,68   |          |                                   |
| Risque de Verse by Abelio                        | 0,21   |          |                                   |
| Telespazio adventices                            | 0,15   |          |                                   |
| Telespazio chardon                               | 0,68   |          |                                   |
| Telespazio datura et ambroisie                   | 0,68   |          |                                   |

#### **5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2022-112**

**Désherber les cultures tropicales au moyen d'un outil de désherbage mécanique  
(action spécifique pour les cultures d'outre-mer)**

**1 – Définition de l'action**

L'action consiste à utiliser un outil de désherbage mécanique du rang ou de l'inter-rang afin de gérer l'enherbement. Les outils de désherbage concernent spécifiquement les cultures tropicales, notamment la canne à sucre.

Les pratiques concernées sont le désherbage mécanique de faux semis, le désherbage mécanique des inter-rangs et le désherbage mécanique des bordures de parcelles.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action concerne la vente de matériel neuf.

Elle est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée. L'utilisateur final doit être un agriculteur dont l'exploitation est installée dans un département d'outre-mer.

La date de réalisation de l'action correspond la date d'émission de la facture de la vente du matériel.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

- Une copie de la facture comportant l'identité et l'adresse de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action, de l'équipement concerné et du nombre d'unités achetées ;
- L'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### **4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

Les références commerciales ne donnent pas lieu à la délivrance de CEPP si les bénéficiaires finaux (agriculteurs) sont installés dans un département de métropole.

| Référence commerciale                 | Montant unitaire en certificats par équipement | X | Nombre d'équipements vendus |
|---------------------------------------|--|---|-----------------------------|
| Chisel                                | 16,2   |   |                             |
| Bineuse                               | 16,2   |   |                             |
| Enjambeur vigne double rang           | 16,2   |   |                             |
| Rotobêche                             | 16,2   |   |                             |
| Butteuse                              | 16,2   |   |                             |
| Désherbineuse enjambeur               | 12,6   |   |                             |
| Désherbineuse droite                  | 12,6   |   |                             |
| Débroussailleuse double rang bi rotor | 12,6   |   |                             |
| Cultivateur doble TT                  | 16,2   |   |                             |
| Pulvériseur                           | 16,2   |   |                             |
| Gyrobroyeur                           | 12,6   |   |                             |
| Cultivateur à 13 pattes d'oies        | 10,8   |   |                             |
| Rotavator pour microtracteur 12 cv    | 3,34   |   |                             |
| Rotobêche pour microtracteur 12 cv    | 7,54   |   |                             |
| Rotobroyeur pour microtracteur 12 cv  | 5,86   |   |                             |
| Tondobroyeur 90 cm largeur            | 7,54   |   |                             |
| Cultivateur à 5 pattes d'oie          | 7,54   |   |                             |
| Débroussailleuse autoportée ou portée | 3,34   |   |                             |

#### **5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

10 années.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction générale  
de l'alimentation**

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2022-113**

**Utiliser un matériel de désherbage mécanique spécifique aux cultures tropicales via une prestation**  
**(action spécifique pour les cultures d'outre-mer)**

**1 – Définition de l'action**

L'action consiste à recourir à une prestation pour la mise en œuvre d'un outil de désherbage mécanique du rang ou de l'inter-rang comme moyen de gestion de l'enherbement. Les outils de désherbage concernent spécifiquement les cultures tropicales, notamment la canne à sucre.

Les pratiques concernées sont le désherbage mécanique de faux semis, le désherbage mécanique des inter-rangs et le désherbage mécanique des bordures de parcelles.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lors de la facturation à l'utilisateur final. L'utilisateur final doit être un agriculteur dont l'exploitation est installée dans un département d'outre-mer.

La date de réalisation de l'action correspond à la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

- Une copie de la facture comportant l'identité et l'adresse de l'exploitation recevant la prestation ou sur laquelle la machine va être utilisée, la date d'émission de la facture et la description de la prestation et de l'équipement permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- L'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### **4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

Les références commerciales ne donnent pas lieu à la délivrance de CEPP si les bénéficiaires finaux (agriculteurs) sont installés dans un département de métropole.

| <b>Référence commerciale</b>   | <b>Montant unitaire en certificats par hectare facturé</b> | <b>Nombre d'hectares facturés</b><br><br><b>X</b> |
|--|--|---|
| Prestation avec le pulvériseur   | 1,08   |   |
| Prestation de binage inter-rangs   | 1,08   |   |
| Prestation passage du chisel   | 1,08   |   |
| Prestation passage de la rotobêche   | 1,08   |   |
| Prestation désherbage avec la butteuse simples disques                     | 1,08   |   |
| Prestation de buttage-débuttage avec cultivateur                           | 1,08   |   |
| Prestation désherbineuse enjambeur   | 0,84   |   |
| Prestation désherbineuse droite  | 1,08   |   |
| Prestation débroussailleuse double rang                                    | 0,84   |   |
| Prestation passage du gyrobroyeur  | 0,84   |   |
| Prestation désherbage avec houe rotative ou rotavator (avec microtracteur) | 0,48   |   |
| Prestation passage de la rotobêche (avec microtracteur)                    | 1,08   |   |

#### **5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction générale  
de l'alimentation**

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2024-114**

**Lutter contre les adventices au moyen du paillage biodégradable en conditions tropicales  
(action spécifique pour les cultures d'outre-mer)**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à utiliser un paillage biodégradable formant un écran pour limiter le développement des adventices au niveau du rang de plantation. Le paillage freine le développement des adventices et peut également avoir un effet de perturbation des cycles biologiques de certains bioagresseurs.

Les paillages ne sont pas considérés comme biodégradables dans les conditions climatiques de la France métropolitaine.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée. L'utilisateur final doit être un agriculteur dont l'exploitation est installée dans un département d'outre-mer.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité et l'adresse de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action et de l'unité utilisée (nombre de rouleaux, kilogrammes ou mètres linéaires) ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

Les références commerciales ne donnent pas lieu à la délivrance de CEPP si les bénéficiaires finaux (agriculteurs) sont installés dans un département de métropole.

| Référence commerciale                                     | Montant unitaire en certificats par mètre linéaire |
|---|--|
| Film BIOANANAS 1500 MM<br>30 µm                           | 0,00015  |
| Film BIOFRAISE 40 – 1M20<br>40 µm                         | 0,00012  |
| Film BIOFRAISE 40 – 1M40<br>40 µm                         | 0,00014  |
| Film BIOFRAISE 40 – 1M60<br>40 µm                         | 0,00016  |
| Film BIONOV<br>Noir/Marron - 20 µm                        | 0,00016  |
| Film BIONOV<br>Noir/Marron - 25 µm                        | 0,00016  |
| Film BIONOV<br>Noir/Marron - 30 µm                        | 0,00016  |
| Film BIONOV<br>Noir/Marron - 35 µm                        | 0,00016  |
| Film BIOPOLYANE+ 1500 MM<br>Noir-15 µm                    | 0,00015  |
| Film ECOBIO<br>Noir/Marron - 20 µm                        | 0,00016  |
| Film ECOBIO<br>Noir/Marron - 25 µm                        | 0,00016  |
| Film ECOBIO<br>Noir/Marron - 30 µm                        | 0,00016  |
| Film ECOBIO<br>Noir/Marron - 35µm                         | 0,00016  |
| Papier AGRIPAP<br>Noir - 70g/m <sup>2</sup>               | 0,00016  |
| Papier Kraft<br>Marron clair - 180 à 200 g/m <sup>2</sup> | 0,00016  |

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| X | Nombre de mètres linéaires vendus |
|---|-----------------------------------|

| Référence commerciale                             | Montant unitaire en certificats par rouleau |
|---|---|
| Film Agric noir 1600 x 15 Bio (RL 500 M)<br>15 µm | 0,08  |
| Film Agric noir 1600 x 20 Bio (RL 500 M)<br>20 µm | 0,08  |
| Film Agric noir 1600 x 25 Bio (RL 500 M)<br>25 µm | 0,08  |
| Film Agric noir 1600 x 35 Bio (RL 500 M)<br>35 µm | 0,08  |
| Film Agric noir 1600 x 45 Bio (RL 500 M)          | 0,08  |

|   |                           |
|---|---------------------------|
| X | Nombre de rouleaux vendus |
|---|---------------------------|

|   |       |  |
|---|-------|--|
| 45 µm   |       |  |
| Film BIOANANAS 1500 MM<br>1,5 m x 700 m<br>30 µm    | 0,105 |  |
| Film BIOFRAISE 40M<br>1,4 m x 750 m<br>40 µm        | 0,105 |  |
| Film BIOPOLYANE+ 1500 MM<br>1,5 m x 1330 m<br>15 µm | 0,200 |  |

### Cultures pérennes

| <b>Référence commerciale</b>                     | <b>Montant unitaire en certificats par dalle/rouleau</b> | <b>X</b> | <b>Nombre de dalles/rouleaux vendus</b> |
|--|--|----------|---|
| Dalles Longprotect Geochanvre<br>30 cm x 30 cm   | 0,000009   |          |   |
| Dalles Longprotect Geochanvre<br>56 cm x 56 cm   | 0,0000313  |          |   |
| Dalles Longprotect Geochanvre<br>88 cm x 88 cm   | 0,0000774  |          |   |
| Dalles Longprotect Geochanvre<br>100 cm x 100 cm | 0,0001   |          |   |
| Rouleau Longprotect Geochanvre<br>0,35 m x 50 m  | 0,00175  |          |   |
| Rouleau Longprotect Geochanvre<br>0,35 m x 100 m | 0,0035   |          |   |
| Rouleau Longprotect Geochanvre<br>0,56 m x 50 m  | 0,0028   |          |   |
| Rouleau Longprotect Geochanvre<br>0,56 m x 100 m | 0,0056   |          |   |
| Rouleau Longprotect Geochanvre<br>0,88 m x 50 m  | 0,0044   |          |   |
| Rouleau Longprotect Geochanvre<br>0,88 m x 100 m | 0,0088   |          |   |
| Rouleau Longprotect Geochanvre<br>1,2 m x 50 m   | 0,006  |          |   |
| Rouleau Longprotect Geochanvre<br>1,2 m x 100 m  | 0,012  |          |   |
| Rouleau Longprotect Geochanvre<br>1,76 m x 50 m  | 0,0088   |          |   |
| Rouleau Longprotect Geochanvre<br>1,76 m x 100 m | 0,0176   |          |   |

**5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.

Cultures pérennes : 3 ans.

**6 – Période de validité de l’action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2024.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction générale  
de l'alimentation**

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2022-115**

**Maîtriser les adventices sur les cultures tropicales par l'utilisation de plantes de service  
(action spécifique pour les cultures d'outre-mer)**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à mettre en place une plante de service ou une association de plantes en cultures tropicales, notamment la canne à sucre et la banane. Les plantes de service peuvent s'utiliser en culture ou en interculture. Elles sont utilisées comme moyen de contrôle alternatif des adventices et s'utilisent en complément d'autres leviers, à savoir le désherbage mécanique et manuel. Certaines s'implantent entre les rangs de cultures d'autres sur le rang. En canne à sucre, elles permettent de contenir la pression des adventices par un couvert végétal dans l'inter-rang, et donc de diminuer la quantité d'herbicide appliquée sur les parcelles.

Les cultures pour lesquelles l'utilisation a été testée et jugée intéressante sont indiquées dans le tableau des espèces éligibles.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée. L'utilisateur final doit être un agriculteur dont l'exploitation est installée dans un département d'outre-mer.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si les plantes ont été vendues par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si les plantes ont été vendues par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité et l'adresse de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

Les références commerciales ne donnent pas lieu à la délivrance de CEPP si les bénéficiaires finaux (agriculteurs) sont installés dans un département de métropole.

| Référence commerciale                         | Cultures testées | Montant unitaire en certificats par kilogramme |
|---|------------------|--|
| <i>Crotalaria Juncea</i>                      | Canne à sucre    | 0,0532   |
| <i>Cajanus cajan</i>                          | Canne à sucre    | 0,0665   |
| <i>Canavalia ensiformis</i>                   | Canne à sucre    | 0,0258   |
| <i>Vigna unguiculata</i><br>var Black Stalion | Canne à sucre    | 0,0886   |
| <i>Crotalaria spectabilis</i>                 | Canne à sucre    | 0,028  |
| <i>Desmodium heterocarpon</i>                 | Banane           | 0,9  |
| <i>Brachiaria decumbens</i>                   | Banane           | 0,06   |
| <i>Brachiaria ruziziensis</i>                 | Banane           | 0,06   |
| <i>Neonotonia wightii</i>                     | Banane           | 0,026  |

X Nombre de kilos vendus

| Référence commerciale   | Cultures testées | Montant unitaire en certificats par plaque |
|-------------------------|------------------|--|
| <i>Drymaria cordata</i> | Banane           | 0,00112                                    |

X Nombre de plaques vendues

#### 5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats

1 année.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2022-116**

**Mettre en place un piège mécanique pour lutter contre les campagnols**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise l'utilisation d'un piège mécanique pour lutter contre les campagnols terrestres (rats taupiers), les campagnols provençaux et les campagnols des champs. Ce piège est utilisable en arboriculture, cultures légumières, maraîchage sous serres et en plein champ, horticulture, culture de petits fruits, dans les prairies permanentes, les luzernes, aux abords des chemins et des infrastructures. La lutte doit être mise en place avant les pics de pullulation, comme l'ensemble des méthodes utilisables contre ces ravageurs.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action et du nombre d'unités achetées ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b>      | <b>Montant unitaire en certificats par équipement</b> | <b>X</b><br><br><b>Nombre de pièges vendus</b> |
|-----------------------------------|---|--|
| Cauet                             | 0,25  |  |
| Kit Topcat                        | 0,25  |  |
| Piège à campagnol Racan           | 0,25  |  |
| Piège à campagnol Supercat        | 0,25  |  |
| Piège à campagnol Volestop- Kerbl | 0,25  |  |
| Piège mécanique Topcat            | 0,25  |  |
| Putange                           | 0,25  |  |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2022-117**

**Contrôler le stock grainier pour réduire la pression des adventices en collectant les menues pailles au moyen d'un équipement lors de la moisson**

**1 – Définition de l'action**

L'action consiste à collecter les menues pailles lors de la moisson afin d'éviter leur dispersion et de diminuer le stock de graines adventices. Cette pratique concerne les grandes cultures.

Lors de la moisson, il est courant que des adventices soient récoltées avec les céréales à paille. La gestion de cette seconde catégorie de graines peut permettre de réduire le recours aux herbicides les années suivantes, en réduisant le stock grainier des espèces adventices sur les parcelles.

La collecte et la gestion des menues pailles est rendue possible par un équipement technique adapté à la moissonneuse-batteuse.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action concerne la vente de matériel neuf. Elle est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action correspond à la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

- Copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'équipement concerné ;
- L'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b>                     | <b>Montant unitaire en certificats par équipement</b> | <b>X</b> | <b>Nombre d'équipements vendus</b> |
|--|---|----------|------------------------------------|
| Regroupeur de menues pailles RMP 200 de SAS CI2T | 62,5  |          |                                    |
| Regroupeur de menues pailles RMP 250 de SAS CI2T | 62,5  |          |                                    |
| Menu'Press                                       | 75  |          |                                    |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
10 années.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2022-118**

**Réduire les traitements phytopharmaceutiques en introduisant des nématodes entomopathogènes**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise l'introduction, par pulvérisation, de nématodes auxiliaires qui vont permettre de limiter la prolifération de ravageurs et par conséquent le recours aux produits phytopharmaceutiques.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action, des références concernées et du nombre de million d'individus achetés ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

| <b>Macro-organisme et ses cibles</b>   | <b>Référence commerciale</b> |                     | <b>Montant unitaire en certificats par million d'individus</b> | X millions d'individus vendus |
|--|------------------------------|---------------------|--|-------------------------------|
| <i>Steinernema feltiae</i><br>Mouche des terreaux<br>Carpocapse des pommes<br>Otiorhynque sur fraisier | Andermatt France             | Traunem             | 0,000012   |                               |
|  | Andermatt France             | Traunem Max         | 0,000012   |                               |
|  | Basf France                  | Nemasys             | 0,000012   |                               |
|  | Biobest France               | Steinerrena-System  | 0,000012   |                               |
|  | Bioline AgroSciences         | Nematode Sf         | 0,000012   |                               |
|  | Bioline AgroSciences         | NemopakSF500        | 0,000012   |                               |
|  | Bioline AgroSciences         | Exhibitline SF      | 0,000012   |                               |
|  | Bioplanet                    | NemopakSF           | 0,000012   |                               |
|  | CREA                         | Décamp/Prestobio Sf | 0,000012   |                               |
|  | IF TECH                      | Nemador SF          | 0,000012   |                               |
|  | Koppert France               | Entonem             | 0,000012   |                               |
|  | Koppert France               | Capirel             | 0,000012   |                               |
|  | Koppert France               | Casea               | 0,000012   |                               |
|  | Koppert France               | Capsanem            | 0,000012   |                               |
|  | Koppert France               | Nemacontrol TSO     | 0,000012   |                               |
|  | Koppert France               | Tigranem            | 0,000012   |                               |
| <i>Heterorhabditis bacteriophora</i><br>Otiorhynque sur fraisier                                       | Andermatt France             | Meginem             | 0,0002   |                               |
|  | Andermatt France             | Meginem Max         | 0,0002   |                               |
|  | Basf France                  | Nemasys H/Nemasys G | 0,0002   |                               |
|  | Biobest France               | B-Green             | 0,0002   |                               |
|  | Bioline AgroSciences         | Nematode Hb         | 0,0002   |                               |
|  | Bioline AgroSciences         | NemopakHB500        | 0,0002   |                               |
|  | Bioline AgroSciences         | Exhibitline Hb      | 0,0002   |                               |
|  | Bioplanet                    | NemopakHB           | 0,0002   |                               |
|  | CREA                         | Decamp/Prestobio Hb | 0,0002   |                               |
|  | IF TECH                      | Nemador HB          | 0,0002   |                               |

|   |                      |                                     |          |  |
|---|----------------------|-------------------------------------|----------|--|
|   | Koppert France       | Capyphor                            | 0,0002   |  |
|   | Koppert France       | Larvanem                            | 0,0002   |  |
|   | Koppert France       | Sportnem-H                          | 0,0002   |  |
|   | Koppert France       | Trojan-H                            | 0,0002   |  |
|   | Koppert France       | Nemacontrol OH                      | 0,0002   |  |
| <i>Steinernema kraussei</i><br>Otiorhynque sur fraisier   | Basf France          | Nemasys L                           | 0,0002   |  |
|   | Bioline AgroSciences | Nemasys L®                          | 0,0002   |  |
|   | CREA                 | Decamp/Prestobio Sk                 | 0,0002   |  |
| <i>Steinernema carpocapsae et Steinernema feltiae</i><br>Mouche des terreaux<br>Carpocapse des pommes<br>Otiorhynque sur fraisier | Andermatt France     | Nematigre                           | 0,000012 |  |
|   | Biobest France       | Tree-life                           | 0,000012 |  |
|   | Bioline AgroSciences | Nemaplatane                         | 0,000012 |  |
|   | Bioline AgroSciences | Exhibitline Platane                 | 0,000012 |  |
|   | CREA                 | Decamp/Prestobio Ssp                | 0,000012 |  |
|   | IF TECH              | Nemador P                           | 0,000012 |  |
| <i>Phasmarhabditis hermaphrodita</i><br>Limaces   | Basf France          | Nemaslug                            | 0,0003   |  |
|   | Biobest France       | Phasmarhabditis-System              | 0,0003   |  |
|   | Bioline AgroSciences | Nematode Ph                         | 0,0003   |  |
|   | CREA                 | Decamp/Prestobio Ph                 | 0,0003   |  |
|   | Koppert France       | Nématodes limaces (Phasmarhabditis) | 0,0003   |  |

## 5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats

1 année.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction générale  
de l'alimentation**

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2022-119**

**Réduire le nombre de traitements au moyen de variétés de tournesol assez résistantes aux bioagresseurs**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation de semences de variétés de tournesol assez résistantes aux organismes nuisibles, non traitées anti-mildiou, afin de réduire le nombre de traitements phytopharmaceutiques, notamment les traitements de semences avec des fongicides.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si les semences ont été vendues par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes mentionnant le nom de la variété et le fait que les semences n'ont pas été traitées anti-mildiou doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si les semences ont été vendues par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture mentionnant le nom de la variété et le fait que les semences n'ont pas été traitées anti-mildiou, comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

| Variété         | Montant unitaire en certificats par dose de 150 000 grains | Montant unitaire en certificats par kilogramme de semences |  |
|-----------------|--|--|--|
| 1043L CLP       | 2,3  | 0,287  |  |
| 3035H           | 2,3  | 0,287  |  |
| 5053L SU        | 2,3  | 0,287  |  |
| Arnoldes CL     | 2,3  | 0,287  |  |
| Azureo          | 2,3  | 0,287  |  |
| Campbell        | 2,3  | 0,287  |  |
| Carrera Clp     | 2,3  | 0,287  |  |
| Catalina        | 2,3  | 0,287  |  |
| ES Agora        | 2,3  | 0,287  |  |
| ES Anthemis     | 2,3  | 0,287  |  |
| ES Artistic     | 2,3  | 0,287  |  |
| ES Belfis       | 2,3  | 0,287  |  |
| ES Ceylon       | 2,3  | 0,287  |  |
| ES Epic         | 2,3  | 0,287  |  |
| ES Jurassic SU  | 2,3  | 0,287  |  |
| ES Lena         | 2,3  | 0,287  |  |
| ES Oasis CLP    | 2,3  | 0,287  |  |
| ES Optic        | 2,3  | 0,287  |  |
| ES Slava        | 2,3  | 0,287  |  |
| ES Veronika     | 2,3  | 0,287  |  |
| Holeron         | 2,3  | 0,287  |  |
| Holib CLP       | 2,3  | 0,287  |  |
| Hook            | 2,3  | 0,287  |  |
| Houat           | 2,3  | 0,287  |  |
| Id Sunbird S4   | 2,3  | 0,287  |  |
| Insunho 200 CLP | 2,3  | 0,287  |  |
| Jersey          | 2,3  | 0,287  |  |
| Leros CLP       | 2,3  | 0,287  |  |
| LG 50268        | 2,3  | 0,287  |  |
| LG 50276        | 2,3  | 0,287  |  |
| LG 50304        | 2,3  | 0,287  |  |
| LG 50449 SX     | 2,3  | 0,287  |  |
| LG 50450        | 2,3  | 0,287  |  |
| LG 50455 CLP    | 2,3  | 0,287  |  |
| LG 50459SX      | 2,3  | 0,287  |  |
| LG 50463        | 2,3  | 0,287  |  |

X

Nombre de doses  
de 150 000 grains  
vendues  
ou  
Nombre de kilos  
de semences  
vendus

|                 |     |       |
|-----------------|-----|-------|
| LG 50465        | 2,3 | 0,287 |
| LG 50467        | 2,3 | 0,287 |
| LG 50475        | 2,3 | 0,287 |
| LG 50479 SX     | 2,3 | 0,287 |
| LG 50487HOV CLP | 2,3 | 0,287 |
| LG 50489 SX     | 2,3 | 0,287 |
| LG 50510        | 2,3 | 0,287 |
| LG 50540 CLP    | 2,3 | 0,287 |
| LG 50550 CLP    | 2,3 | 0,287 |
| LG 50626HOV     | 2,3 | 0,287 |
| LG 50645CLP     | 2,3 | 0,287 |
| LG 50648        | 2,3 | 0,287 |
| LG 50654        | 2,3 | 0,287 |
| LG 58561        | 2,3 | 0,287 |
| LID 1054H SU    | 2,3 | 0,287 |
| LID 1062H CLP   | 2,3 | 0,287 |
| LID 1083H       | 2,3 | 0,287 |
| LID 2032H CLP   | 2,3 | 0,287 |
| LID 2067H       | 2,3 | 0,287 |
| LID 5038H       | 2,3 | 0,287 |
| LID 6038H CLP   | 2,3 | 0,287 |
| Liparis         | 2,3 | 0,287 |
| MAS 81K         | 2,3 | 0,287 |
| MAS 83SU        | 2,3 | 0,287 |
| MAS 85SU        | 2,3 | 0,287 |
| MAS 86OL        | 2,3 | 0,287 |
| MAS 89HO CL     | 2,3 | 0,287 |
| MAS 98K         | 2,3 | 0,287 |
| MAS 801A        | 2,3 | 0,287 |
| MAS 804G        | 2,3 | 0,287 |
| MAS 808OL       | 2,3 | 0,287 |
| MAS 815OL       | 2,3 | 0,287 |
| MAS 823SU       | 2,3 | 0,287 |
| MAS 826OL       | 2,3 | 0,287 |
| MAS 830OL       | 2,3 | 0,287 |
| MAS 850B        | 2,3 | 0,287 |
| MAS 908HOCP     | 2,3 | 0,287 |
| MAS 910OL       | 2,3 | 0,287 |
| MAS 918CP       | 2,3 | 0,287 |
| MAS 920CP       | 2,3 | 0,287 |
| Milos CLP       | 2,3 | 0,287 |

|                   |     |       |
|-------------------|-----|-------|
| Moheli CL         | 2,3 | 0,287 |
| Ouvea             | 2,3 | 0,287 |
| P63HE143          | 2,3 | 0,287 |
| P63HE186          | 2,3 | 0,287 |
| P63HE189          | 2,3 | 0,287 |
| P63HE203          | 2,3 | 0,287 |
| P63HH142          | 2,3 | 0,287 |
| P63HH165          | 2,3 | 0,287 |
| P63LE166          | 2,3 | 0,287 |
| P63LE193          | 2,3 | 0,287 |
| P63LL156          | 2,3 | 0,287 |
| P63LL356          | 2,3 | 0,287 |
| P64LL187          | 2,3 | 0,287 |
| P63LL209          | 2,3 | 0,287 |
| P64HE188          | 2,3 | 0,287 |
| P64LE280          | 2,3 | 0,287 |
| RGT Allegro CLP   | 2,3 | 0,287 |
| RGT Angello       | 2,3 | 0,287 |
| RGT Axell M       | 2,3 | 0,287 |
| RGT Bellagio      | 2,3 | 0,287 |
| RGT Bellisoll     | 2,3 | 0,287 |
| RGT Billykid      | 2,3 | 0,287 |
| RGT Buffallo      | 2,3 | 0,287 |
| RGT Celltic       | 2,3 | 0,287 |
| RGT Charllotte CL | 2,3 | 0,287 |
| RGT Donatello     | 2,3 | 0,287 |
| RGT Exallto       | 2,3 | 0,287 |
| RGT Llisbonne     | 2,3 | 0,287 |
| RGT Llucius       | 2,3 | 0,287 |
| RGT Vallencia CLP | 2,3 | 0,287 |
| RGT Vollcano CLP  | 2,3 | 0,287 |
| RGT Vuellta       | 2,3 | 0,287 |
| RGT Willkinson    | 2,3 | 0,287 |
| Stabilo           | 2,3 | 0,287 |
| Subaro            | 2,3 | 0,287 |
| Subeo             | 2,3 | 0,287 |
| Subito            | 2,3 | 0,287 |
| Suliano           | 2,3 | 0,287 |
| Sumerio           | 2,3 | 0,287 |
| Sumet             | 2,3 | 0,287 |
| Sumiko            | 2,3 | 0,287 |

|                 |     |       |
|-----------------|-----|-------|
| Sunaris         | 2,3 | 0,287 |
| Suomi           | 2,3 | 0,287 |
| Sureli          | 2,3 | 0,287 |
| Surest          | 2,3 | 0,287 |
| Suviedo         | 2,3 | 0,287 |
| Suvora          | 2,3 | 0,287 |
| SY Almagro      | 2,3 | 0,287 |
| SY Amazonia     | 2,3 | 0,287 |
| SY Arco         | 2,3 | 0,287 |
| SY Arpegio      | 2,3 | 0,287 |
| SY Asperio CLP  | 2,3 | 0,287 |
| SY Atilio CLP   | 2,3 | 0,287 |
| SY Balneo       | 2,3 | 0,287 |
| SY Barilio      | 2,3 | 0,287 |
| SY Belasko      | 2,3 | 0,287 |
| SY Bolonia      | 2,3 | 0,287 |
| SY Celesto      | 2,3 | 0,287 |
| SY Chelsea CLP  | 2,3 | 0,287 |
| SY Chronos      | 2,3 | 0,287 |
| SY Diego CLP    | 2,3 | 0,287 |
| SY Diono        | 2,3 | 0,287 |
| SY Essentio     | 2,3 | 0,287 |
| SY Excellio     | 2,3 | 0,287 |
| SY Experto      | 2,3 | 0,287 |
| SY Fenomeno     | 2,3 | 0,287 |
| SY Flavio CLP   | 2,3 | 0,287 |
| SY Genio        | 2,3 | 0,287 |
| SY Irisa        | 2,3 | 0,287 |
| SY Lancelo      | 2,3 | 0,287 |
| SY Magister     | 2,3 | 0,287 |
| SY Mariner      | 2,3 | 0,287 |
| SY Maritimo     | 2,3 | 0,287 |
| SY Michigan CLP | 2,3 | 0,287 |
| SY Mulano       | 2,3 | 0,287 |
| SY Nebraska     | 2,3 | 0,287 |
| SY Octavio      | 2,3 | 0,287 |
| SY Otello       | 2,3 | 0,287 |
| SY Rialto       | 2,3 | 0,287 |
| SY Sonora       | 2,3 | 0,287 |
| SY Theos        | 2,3 | 0,287 |
| SY Vertuo       | 2,3 | 0,287 |

|            |     |       |  |
|------------|-----|-------|--|
| Tahiti CLP | 2,3 | 0,287 |  |
| Talento    | 2,3 | 0,287 |  |
| Vollter SU | 2,3 | 0,287 |  |

**5 – Nombre d’années durant lesquelles l’action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2022-120**

**Réduire l'usage des produits phytopharmaceutiques par la diversification des cultures  
dans les systèmes de production annuelle**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à favoriser la diversification des cultures en permettant aux agriculteurs de stocker un panel plus large d'espèces. La plus grande diversification des cultures favorise un plus faible recours aux produits phytopharmaceutiques.

Afin de favoriser la diversification des cultures, les organismes stockeurs doivent proposer à la collecte une grande diversité d'espèces et promouvoir cette diversification. L'évolution de la diversification des cultures est mesurée à l'aide des données de collecte disponibles pour les espèces déclarées sur plusieurs années consécutives, afin de prendre en compte les variations de la diversité des cultures.

Les données proviennent de la collecte obligatoire des quantités collectées, stockées et vendues par les organismes concernés. Cette action concerne notamment les espèces suivantes : aliste, avoine, blé dur, blé tendre, colza, épeautre, fèves et féveroles, lentilles, lin oléagineux, lupin, maïs, méteil, millet, orge, pois, pois chiche, riz, sarrasin, seigle, soja, sorgho, tournesol et triticale.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque le nombre de certificats peut être calculé conformément à l'arrêté du 13 octobre 2020 définissant la méthodologie d'évaluation des actions standardisées d'économie de produits phytopharmaceutiques et que le résultat est positif.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si l'action a été réalisée par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir.

Si l'action a été réalisée par une autre personne que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques. La personne qui a réalisé l'action sera considérée comme étant le bénéficiaire ;
- si la personne qui a réalisé l'action est obligée du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction générale  
de l'alimentation**

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2023-121**

**Lutter contre les maladies fongiques au moyen d'une prestation de désinfection  
thermique des semences**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise l'utilisation de la chaleur, véhiculée par de la vapeur d'eau, afin d'éliminer les pathogènes. Aucun produit chimique de synthèse n'entre dans la désinfection et aucun déchet n'est généré.

Cette technique est majoritairement adoptée par la filière lin mais de nombreuses autres espèces peuvent être concernées par cette technologie.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la prestation à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si la prestation a été vendue par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. La facture et le journal des ventes doivent être tenus à la disposition des agents chargés des contrôles. La facture doit comporter l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action et le nombre de kilogrammes de semences concernés.

Si la prestation a été vendue par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action et le nombre de kilogrammes de semences concernés ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| Référence commerciale              | Montant unitaire en certificats par kilogramme | x | Nombre de kilos concernés |
|------------------------------------|--|---|---------------------------|
| Semences de lin traitées ThermoSem | 0,04   |   |                           |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.

**6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2023.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2023-122**

**Utiliser un matériel de désherbage électrique pour la gestion du rang de vigne via à une prestation**

### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à entretenir le dessous de rang des vignes par l'utilisation d'un inter-cep électrique. Un courant électrique traverse les feuilles et les tiges jusqu'aux racines pour éclater les vaisseaux des plantes. Le dessèchement se fait en quelques minutes. Cette technologie innovante est une alternative à la gestion du dessous de rang par voie chimique.

L'action concerne la mise en œuvre d'un accompagnement complet, en prestation de service.

### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la prestation à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture.

### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si la prestation a été vendue par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. La facture et le journal des ventes doivent être tenus à la disposition des agents chargés des contrôles. La facture doit comporter l'identité de l'utilisateur final concerné, la date d'émission de la facture et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action et le nombre d'hectares facturés.

Si la prestation a été vendue par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'utilisateur final concerné, la date d'émission de la facture et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action et le nombre d'hectares facturés ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Référence commerciale</b>                        | <b>Montant unitaire en certificats par hectare facturé</b> | <b>Nombre d'hectares facturés</b> |
|---|--|-----------------------------------|
| Prestation désherbage électrique<br>Vitibio service | 0,35   | X                                 |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.

**6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2023.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction générale  
de l'alimentation**

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2023-123**

**Réduire l'inoculum de *Botrytis cinerea* en viticulture par la mise en place de l'effeuillage précoce**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise la mise en place de l'effeuillage précoce en viticulture comme méthode de lutte prophylactique contre l'inoculum de *Botrytis cinerea*. Cette technique consiste à enlever au moyen d'une effeuilleuse une partie des feuilles de la zone fructifère avant la nouaison (technique d'effeuillage précoce).

Cette action favorise l'exposition directe à la lumière ainsi que l'aération de la canopée, lesquels sont deux facteurs défavorables à la propagation des filaments mycéliens.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action concerne la vente de matériel neuf.

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

- Une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- L'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| Type d'effeuillage | Référence commerciale                    | Montant unitaire en certificats par équipement | Nombre d'équipements vendus |
|--------------------|--|--|-----------------------------|
| Pneumatique        | Effeuilleuse à double flux d'air COLLARD | 6  |                             |
| Pneumatique        | Effeuilleuse PROTECHNI                   | 6  |                             |
| Par aspiration     | Effeuilleuse LR350                       | 6  |                             |
| Par aspiration     | Effeuilleuse SOFT TOUCH 2 PELLENC        | 6  |                             |

X

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
8 années.

**6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2023.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2023-124**

**Contrôler le stock grainier pour réduire la pression des adventices en collectant les menues pailles via une prestation**

### **1 – Définition de l'action**

L'action consiste à collecter les menues pailles lors de la moisson afin d'éviter leur rejet au champ et la dispersion des graines adventices mélangées à ces menues pailles.

L'action concerne les prestations permettant la gestion des menues pailles au moyen d'un équipement technique adapté à la moissonneuse-batteuse.

### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la prestation à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture.

### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si la prestation a été vendue par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. La facture et le journal des ventes doivent être tenus à la disposition des agents chargés des contrôles. La facture doit comporter l'identité de l'utilisateur final concerné, la date d'émission de la facture et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action et le nombre d'hectares facturés.

Si la prestation a été vendue par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'utilisateur final concerné, la date d'émission de la facture et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action et le nombre d'hectares facturés ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| Type de prestation | Référence commerciale           | Montant unitaire en certificats par hectare facturé | X | Nombre d'hectares facturés |
|--------------------|---------------------------------|---|---|----------------------------|
| Avec andaineur     | Prestation de Remise sur andain | 0,2   |   |                            |
| Avec turbine       | Remise sur andain / Export      | 0,25  |   |                            |
| Avec caisson       | Export                          | 0,3   |   |                            |
| Avec Menu'Press    | Export                          | 0,3   |   |                            |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.

**6 – Période de validité de l'action**Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2023.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction générale  
de l'alimentation**

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2023-125**

**Utiliser un augmentorium pour la gestion des mouches des fruits  
(action spécifique pour les cultures d'outre-mer)**

**1 – Définition de l'action**

L'action consiste à la mise en place d'augmentoriums. Il s'agit d'une technique prophylactique consistant à disposer une ou plusieurs structures fermées dans la parcelle. Cette structure possède une ouverture permettant d'introduire des produits récoltés infestés par un ravageur et une autre ouverture obturée par un filet. Les mailles empêchent la sortie du ravageur mais permettent aux auxiliaires éventuels de s'échapper et de coloniser la parcelle cultivée.

La pratique a été développée en conditions tropicales.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la participation à une formation de fabrication d'augmentoriums a été attestée ou lorsque la vente à un utilisateur final d'un augmentarium a été effectuée. L'utilisateur final doit être un agriculteur dont l'exploitation est installée dans un département d'outre-mer.

La date de réalisation de l'action est la date d'obtention de l'attestation de formation ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

- L'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

Si l'utilisateur final a participé à une formation de fabrication d'augmentoriums :

- attestation de formation de fabrication d'augmentoriums comportant l'identité et l'adresse du participant, la date d'obtention et la description de l'atelier permettant l'identification sans équivoque de l'action.

Si l'utilisateur final a acheté un augmentorium :

- une copie de la facture comportant l'identité et l'adresse de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action.

#### **4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

Les références ne donnent pas lieu à la délivrance de CEPP si les bénéficiaires finaux sont installés dans un département de métropole.

| Référence commerciale                                  | Montant unitaire en certificats par attestation | X | Nombre d'attestations |
|--|---|---|-----------------------|
| Attestation de formation : fabrication d'augmentoriums | 1,28  |   |                       |

| Référence commerciale | Montant unitaire en certificats par augmentorium | X | Nombre d'augmentoriums vendus |
|-----------------------|--|---|-------------------------------|
| Augmentorium poubelle | 1,28   |   |                               |
| Augmentorium métal    | 1,28   |   |                               |

#### **5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.

#### **6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2023.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction générale  
de l'alimentation**

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2023-126**

**Réduire les traitements phytopharmaceutiques en introduisant des macro-organismes auxiliaires sous serres**  
**(action spécifique pour les cultures d'outre-mer)**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'introduction, par lâchers, d'arthropodes auxiliaires sous serres, dans les départements ultra-marins. Ces auxiliaires permettent de limiter la prolifération de ravageurs ou maladies en-dessous du seuil de perte économique et de retarder au maximum le recours aux produits phytopharmaceutiques. Le raisonnement de la stratégie de combinaison de ces auxiliaires s'adapte aux risques spécifiques de l'abri et de la culture sur laquelle elle prendra place.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée. L'utilisateur final doit être un agriculteur dont l'exploitation est installée dans un département d'outre-mer.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité et l'adresse de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### **4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

Les références commerciales ne donnent pas lieu à la délivrance de CEPP si les bénéficiaires finaux (agriculteurs) sont installés dans un département de métropole.

| Référence commerciale | Nom du macro-organisme                  | Montant unitaire de certificats par unité de conditionnement | Nombre d'unités de conditionnement vendues |
|-----------------------|---|--|--|
| La Coccinelle         | ERETMO<br>Plaquette de 3000 individus   | <i>Eretmocerus eremicus</i>                                  | 0,033                                      |
| La Coccinelle         | ENCARSIA<br>Plaquette de 3000 individus | <i>Encarsia formosa</i>                                      | 0,033                                      |
| La Coccinelle         | APHIDIUS<br>Tube de 500 individus       | <i>Aphidius colemani</i>                                     | 0,0165                                     |
| La Coccinelle         | NESI<br>Boîte de 250 adultes            | <i>Nesidiocoris volucer</i>                                  | 0,0165                                     |
| La Coccinelle         | AMBLY<br>Pochette de 1000 individus     | <i>Amblyseius swirskii</i>                                   | 0,001                                      |

#### **5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.

#### **6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2023.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2023-127**

**Mise en place du piégeage du charançon noir du bananier  
(action spécifique pour les cultures d'outre-mer)**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation de pièges à phéromone pour attirer les charançons noirs du bananier. Il s'agit de pièges à fosse dont la partie inférieure est enfouie dans le sol et peut être vide ou remplie d'eau savonneuse. La partie supérieure contient une dose de phéromone (sordidine). Un espace entre les deux parties permet aux charançons d'entrer et de tomber dans le piège. L'ouverture est suffisante pour permettre à l'insecte de rentrer, tout en limitant l'entrée de résidus de culture ou de terre.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée. L'utilisateur final doit être un agriculteur dont l'exploitation est installée dans un département d'outre-mer.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité et l'adresse de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### **4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

Les références commerciales ne donnent pas lieu à la délivrance de CEPP si les bénéficiaires finaux (agriculteurs) sont installés dans un département de métropole.

| Société    | Référence commerciale             | Montant unitaire de certificats par capsule de phéromone | X | Nombre de capsules de phéromone vendues |
|------------|-----------------------------------|--|---|---|
| Arsyta     | Diffuseur de phéromone Cosmotrack | 0,0005   |   |   |
| Chemtica   | Diffuseur de phéromone Cosmolure  | 0,0005   |   |   |
| Scyll'Agro | Diffuseur de phéromone CosmoPlus  | 0,0005   |   |   |

#### **5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.

#### **6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2023.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2023-128**

**Améliorer l'efficience d'une solution de biocontrôle ou réduire la dose de produits phytopharmaceutiques au moyen d'un adjuvant  
(action spécifique pour les cultures d'outre-mer)**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à ajouter un adjuvant au moment de la préparation de la bouillie de pulvérisation destinée à être appliquée pour protéger la culture contre les maladies du feuillage.

L'adjuvant permet d'améliorer l'efficience d'une solution de biocontrôle ou d'augmenter l'adhésion et la pénétration du produit phytopharmaceutique et son efficacité, et ainsi obtenir le même effet avec une réduction d'usage.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée. L'utilisateur final doit être un agriculteur dont l'exploitation est installée dans un département d'outre-mer.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité et l'adresse de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

Les références commerciales ne donnent pas lieu à la délivrance de CEPP si les bénéficiaires finaux (agriculteurs) sont installés dans un département de métropole.

| Référence commerciale      | Montant unitaire en certificats par litre | X | Nombre de litres vendus |
|----------------------------|---|---|-------------------------|
| Banole<br>AMM : 9000112    | 0,00066                                   |   |                         |
| Banole 50<br>AMM : 9000112 | 0,00066                                   |   |                         |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.

**6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2023.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction générale  
de l'alimentation**

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2023-130**

**Utilisation d'un outil d'aide à la décision pour la gestion de la cercosporiose noire  
(action spécifique pour les cultures d'outre-mer)**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation d'un outil d'aide à la décision. Cet outil utilise un modèle prédictif basé sur les données météorologiques, les données de surveillance de terrain et les connaissances des experts pour fournir des prévisions de risque de cercosporiose noire pour chaque parcelle de bananeraie. Les résultats sont disponibles en ligne et sont mis à jour chaque semaine, permettant aux producteurs de suivre l'évolution des risques et de planifier leurs interventions phytosanitaires de manière plus précise et efficace.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lors de la facturation de l'abonnement à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si l'abonnement a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. La facture de l'abonnement comportant l'identité et l'adresse de l'acheteur, la date d'émission de la facture, le nombre de tonnes facturées et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action doit être tenue à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si l'abonnement a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture de l'abonnement comportant l'identité et l'adresse de l'acheteur, la date d'émission de la facture, le nombre de tonnes facturées et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;

- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### **4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

Les références commerciales ne donnent pas lieu à la délivrance de CEPP si les bénéficiaires finaux (agriculteurs) sont installés dans un département de métropole.

| Référence commerciale | Montant unitaire en certificats par tonne |   | Nombre de certificats par tonne facturée |
|-----------------------|---|---|--|
| Cotisation CERCO      | 0,0093                                    | X |  |

#### **5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.

#### **6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2023.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2023-131**

**Introduire de la luzerne dans la rotation pour perturber le cycle des bioagresseurs**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à introduire de la luzerne dans des rotations qui n'en comportaient pas. La luzerne est implantée pour une durée de 3 ans. Cette culture nécessite peu d'intrants et permet la production d'alimentation animale. L'engagement de l'agriculteur à mettre en culture de nouvelles surfaces de luzerne est contractualisé avec l'organisme collecteur.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lors de la contractualisation avec l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action est la date de signature du contrat.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le contrat a été réalisé par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le contrat comportant l'identité des contractants, la date de signature du contrat, le nombre d'hectares concernés et la description des engagements permettant l'identification sans équivoque de l'action doit être tenue à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le contrat a été réalisé par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie du contrat comportant l'identité des contractants, la date de signature du contrat, le nombre d'hectares concernés et la description des engagements permettant l'identification sans équivoque de l'action;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Libellé du contrat</b>                         | <b>Montant unitaire en certificats par hectare</b> | <b>X</b> | <b>Nombre d'hectares concernés</b> |
|---|--|----------|------------------------------------|
| Contrat « Nouvelle Luzerne »<br>Luzerne de France | 2,21 CEPP  |          |                                    |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

3 années.

**6 – Période de validité de l'action**Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2023.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2023-132**

**Réduire le nombre de traitements en bénéficiant des services écosystémiques de la  
luzerne fleurie**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à laisser fleurir une partie 3% de la surface en luzerne. La proportion fleurie sera fauchée à la fauche suivante. La luzerne est implantée pour une durée de 3 ans, cette culture nécessite peu d'intrants et permet la production d'alimentation animale.

L'engagement de l'agriculteur à laisser fleurir au moins 3% de la surface de luzerne qu'il cultive est contractualisé avec l'organisme collecteur.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lors de la contractualisation avec l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action est la date de signature du contrat.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le contrat a été réalisé par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le contrat comportant l'identité des contractants, la date de signature du contrat, le nombre d'hectares concernés et la description des engagements permettant l'identification sans équivoque de l'action doit être tenue à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le contrat a été réalisé par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie du contrat comportant l'identité des contractants, la date de signature du contrat, le nombre d'hectares concernés et la description des engagements permettant l'identification sans équivoque de l'action;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| <b>Libellé du contrat</b>                        | <b>Montant unitaire en certificats par hectare</b> | <b>X</b> | <b>Nombre d'hectares concernés</b> |
|--|--|----------|------------------------------------|
| Contrat « Luzerne Fleurie »<br>Luzerne de France | 0,22 CEPP  |          |                                    |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

3 années.

**6 – Période de validité de l'action**Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2023.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

Action n°2024-133

### Raisonner les interventions molluscicides contre les limaces en grandes cultures au moyen d'un outil d'aide à la décision reposant sur un capteur connecté

#### 1 – Définition de l'action

L'action consiste à utiliser un outil d'aide à la décision de prévision. Cet outil de gestion du risque lié aux limaces est connecté à un capteur autonome pour la détection et le comptage automatisé des limaces au champ. Il permet de renseigner l'agriculteur à distance sur la pression du ravageur de ses parcelles et de recommander des mesures de gestion du risque pour prévenir le recours à un traitement, ce dernier n'étant proposé qu'en dernier recours en cas de risque inacceptable pour la culture.

#### 2 – Conditions de réalisation de l'action

L'action est réputée réalisée lors de la facturation de l'abonnement à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

#### 3 – Pièces justificatives à fournir

Si l'abonnement a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. La facture de l'abonnement comportant l'identité et l'adresse de l'acheteur, la date d'émission de la facture, le nombre d'abonnements souscrits et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action doit être tenue à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si l'abonnement a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture de l'abonnement comportant l'identité et l'adresse de l'acheteur, la date d'émission de la facture, le nombre d'abonnements facturés et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| Référence commerciale | Montant unitaire en certificats par abonnement | X | Nombre d'abonnements vendus |
|-----------------------|--|---|-----------------------------|
| Limacapt Abonnement   | 10   |   |                             |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.

**6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2024.



CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2024-134**

**Optimiser les interventions nématicides grâce à un service de diagnostic parasitaire des nématodes sur banane**  
**(action spécifique pour les cultures d'outre-mer)**

**1 – Définition de l'action**

L'action vise la mise en place d'un diagnostic parasitaire des nématodes sur banane en production et sortie de jachère.

Les analyses effectuées sur les parcelles en production ont pour but de déterminer si un traitement phytosanitaire est nécessaire, en privilégiant un traitement curatif et raisonné plutôt qu'un traitement préventif et systématique.

Les analyses effectuées sur les parcelles en sortie de jachères ont pour objectif d'évaluer si la durée de mise en jachère a été efficace pour garantir l'assainissement des parcelles.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lors de la facturation de la prestation à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si la prestation a été vendue par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. La facture de la prestation comportant l'identité et l'adresse de l'acheteur, la date d'émission de la facture, le nombre d'hectares souscrits et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action doit être tenue à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si la prestation a été vendue par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité et l'adresse de l'acheteur, la date d'émission de la facture, le nombre d'hectares facturés et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;

- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| Référence commerciale                | Montant unitaire en certificats par hectare | X | Nombre d'hectares souscrits |
|--------------------------------------|---|---|-----------------------------|
| Analyse nématode Racine – PRESTAGRI  | 0,8   |   |                             |
| Analyse nématode Jachère - PRESTAGRI | 0,8   |   |                             |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.

**6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2024.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE ET DE LA FORêt**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction générale  
de l'alimentation**

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2024-135**

**Lutter contre le charançon noir du bananier au moyen d'une prestation de piégeage  
(action spécifique pour les cultures d'outre-mer)**

**1 – Définition de l'action**

L'action consiste à la mise en place d'une prestation de piégeage du charançon noir du bananier. Le piégeage de masse du charançon ou « mass trapping » est une technique alternative à un traitement insecticide qui permet le contrôle des populations de *Cosmopolites sordidus*. En maintenant à bas niveau le développement de la population de charançons en bananeraie, les attaques sont ainsi limitées.

Les pièges doivent être installés sur les parcelles en production et en jachère, selon un maillage adapté au niveau d'infestation de la population.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lors de la contractualisation avec l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action est la date de signature du contrat.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le contrat a été réalisé par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le contrat comportant l'identité des contractants, la date de signature du contrat, le nombre d'hectares concernés et la description des engagements permettant l'identification sans équivoque de l'action doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le contrat a été réalisé par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie du contrat comportant l'identité des contractants, la date de signature du contrat, le nombre d'hectares concernés et la description des engagements permettant l'identification sans équivoque de l'action;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| Référence commerciale                                | Montant unitaire en certificats par hectare |  |
|--|---|--|
| <b>Contrat prestation PRESTAGRI sur 12 mois</b>      | <b>0,776</b>                                |  |
| <b>Contrat prestation PRESTAGRI Jachère choc</b>     | <b>0,776</b>                                |  |
| <b>Contrat prestation PRESTAGRI Jachère en plein</b> | <b>0,776</b>                                |  |
| <b>Contrat prestation PRESTAGRI Jachère ceinture</b> | <b>0,776</b>                                |  |

X

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Nombre d'hectares facturés</b> |
|-----------------------------------|

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.

**6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2024.



**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2024-136**

**Prévenir les infestations d'insectes au stockage via une prestation**

**1 – Définition de l'action**

L'action consiste à utiliser différentes machines (nettoyeurs séparateurs notamment) via une prestation pour prévenir la prolifération des insectes au sein des lots de grains stockés ainsi que l'exclusion des colonies d'insectes installées dans les lieux de stockage.

Cette action, qui entre dans le cadre de la protection anti-parasitaire intégrée (PAI), participe à la réduction de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques sur les lots de grains stockés par une détermination fiable des lots de grains sains.

Les insectes ravageurs des grains stockés ne sont pas (sauf exception, bruches notamment) présents dans le grain avant la récolte. La limitation des populations d'insectes dans les zones de stockage, de convoyage et de dépôt transitoire des grains participe à la limitation des pullulations d'insectes.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lors de la facturation de la prestation à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si la prestation a été vendue par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. La facture de la prestation comportant l'identité et l'adresse de l'acheteur, la date d'émission de la facture, le nombre de tonnes de grains faisant l'objet de la prestation facturées et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action doit être tenue à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si la prestation a été vendue par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité et l'adresse de l'acheteur, la date d'émission de la facture, le nombre de tonnes de grains faisant l'objet de la prestation facturées et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action ;

- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| Référence commerciale         | Montant unitaire en certificats par tonne de grains | X | Nombre de tonnes de grains facturées |
|-------------------------------|---|---|--------------------------------------|
| Nettoyage séparation du grain | 0,009318  |   |                                      |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.

**6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2024.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2024-137**

### **Réduire le nombre de traitements au moyen de variétés de lin fibre assez résistantes à l'oïdium et à la verse**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'utilisation de variétés de lin fibre assez résistantes à l'oïdium et à la verse afin de diminuer les risques sur la production et la qualité de la récolte et de réduire l'utilisation de produits phytopharmaceutiques.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si les semences ont été vendues par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes mentionnant le nom de la variété et la quantité vendue doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si les semences ont été vendues par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture mentionnant le nom de la variété et comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| Variété  | Montant unitaire en certificats par kilogramme de semences | X | Nombre de kilogrammes de semences vendus |
|----------|--|---|--|
| Aretha   | 0,002  |   |  |
| Bolchoï  | 0,00488  |   |  |
| Daurea   | 0,002  |   |  |
| Eden     | 0,002  |   |  |
| Elixir   | 0,00488  |   |  |
| Evasion  | 0,002  |   |  |
| Ideo     | 0,00488  |   |  |
| Lisette  | 0,002  |   |  |
| Nathalie | 0,002  |   |  |
| Onyx     | 0,00488  |   |  |
| Stereo   | 0,00488  |   |  |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.

**6 – Période de validité de l'action**Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2024.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2024-138**

### **Utiliser un abri amovible automatiquement pour lutter contre les bioagresseurs de la vigne**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action concerne l'utilisation d'un dispositif de mise à l'abri automatique des vignes pendant les pluies et les événements climatiques extrêmes.

Le dispositif, en protégeant les feuilles de la pluie, réduit le développement des maladies fongiques (mildiou, black-rot, excoriose, ...).

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action concerne la vente de matériel neuf.

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le matériel a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le matériel a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action et de la longueur de l'installation ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| Référence commerciale  | Montant unitaire en certificats par mètre linéaire | X | Nombre de mètres linéaires vendus |
|--|--|---|-----------------------------------|
| Dispositif Viti-Tunnel®<br>Version automatique Smart Protect | 0,000758   |   |                                   |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

5 années.

**6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2024.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction générale  
de l'alimentation**

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2025-139**

**Adapter et réduire les doses d'éclaircissage chimique du pommier en analysant la floraison et en modulant les doses sur une même parcelle**

**1 – Définition de l'action**

L'action consiste à utiliser un outil d'aide à la décision embarqué, qui établit la cartographie de l'intensité de floraison arbre par arbre. Il permet d'appliquer un programme d'éclaircissage chimique automatiquement adapté en fonction de l'intensité de floraison analysée.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lors de la facturation de l'abonnement à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture correspondant à l'abonnement souscrit.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si l'abonnement a été souscrit auprès du demandeur, aucune pièce n'est à fournir. La facture et le journal des ventes doivent être tenus à la disposition des agents chargés des contrôles. La facture doit comporter l'identité et l'adresse de l'acheteur, la date d'émission de la facture, le nombre d'hectares pour lesquels l'abonnement est souscrit et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action.

Si l'abonnement a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture de l'abonnement comportant l'identité et l'adresse de l'acheteur, la date d'émission de la facture, le nombre d'hectares pour lesquels l'abonnement est souscrit et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| Référence commerciale      | Montant unitaire en certificats par hectare | X | Nombre d'hectares facturés |
|----------------------------|---|---|----------------------------|
| CCLAIR cartographie expert | 0,10  |   |                            |
| CCLAIR cartographie auto   | 0,10  |   |                            |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.

**6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2025.



**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2025-140**

**Réduire la quantité d'insecticides de stockage à l'aide d'un accompagnement des agriculteurs au stockage sans insecticide**

**1 – Définition de l'action**

L'action consiste à accompagner les agriculteurs effectuant un stockage des grains à la ferme, afin qu'ils adoptent des pratiques de stockage sans insecticide limitant le développement des insectes ravageurs des grains, permettant ainsi de réduire l'utilisation d'insecticides de stockage par les organismes stockeurs. L'accompagnement se fait au travers d'une prestation d'audit des installations de stockage. Il peut être complété d'un module de formation ou de sensibilisation.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lors de la facturation de la prestation à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture correspondant à la prestation d'accompagnement réalisée.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

Si la prestation a été contractée auprès du demandeur, aucune pièce n'est à fournir. La facture et le journal des ventes doivent être tenus à la disposition des agents chargés des contrôles, ainsi que l'attestation de formation ou de participation au module de sensibilisation. La facture doit comporter l'identité de l'utilisateur final, la date d'émission de la facture et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action et du tonnage de stockage pour lequel la prestation a été contractée. L'attestation de formation ou de participation au module de sensibilisation doit comporter la date, le lieu, la liste des personnes précisant leur rattachement à l'utilisateur final et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action.

Si la prestation a été réalisée par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture de prestation comportant l'identité de l'utilisateur final, la date d'émission de la facture, la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action et le nombre de tonnes de capacité de stockage du site concerné par la prestation ;
- le cas échéant, une copie de l'attestation de formation ou de participation au module de sensibilisation comportant la date, le lieu, la liste des personnes précisant leur

rattachement à l'utilisateur final et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action ;

- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

| Référence commerciale                                   | Montant unitaire en certificats par tonne de capacité de stockage | Nombre de tonnes de capacité de stockage concernées |
|---|---|---|
| Tido Silo Agri ASFONA                                   | 0,015   |   |
| Diagnostic NégoA  | 0,015   |   |
| Tido Silo Agri ASFONA + module de sensibilisation NégoA | 0,0164  |   |
| Diagnostic NégoA + module de sensibilisation NégoA      | 0,0164  |   |
| Tido Silo Agri ASFONA + formation ASFONA                | 0,0164  |   |
| Diagnostic NégoA + formation ASFONA                     | 0,0164  |   |

#### 5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats

1 année.

#### 6 – Période de validité de l'action

Début de validité au 1er janvier 2025.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2025-141**

### **Réduire le recours aux produits phytosanitaires en augmentant le délai de retour des cultures de blé tendre, colza et pomme de terre**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action consiste à favoriser la rotation des cultures par l'allongement du délai de retour, c'est-à-dire du nombre d'années avant qu'une même espèce soit de nouveau cultivée sur une même parcelle. L'augmentation du délai de retour contribue à rompre le cycle des adventices, maladies et ravageurs, et ainsi limiter la pression des bioagresseurs sur les cultures concernées (blé tendre, colza, pomme de terre).

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque les surfaces concernées par une augmentation du délai de retour peuvent être établies sur la base de la déclaration de surfaces de l'année et des données publiques du registre parcellaire graphique des années précédentes.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si l'action a été réalisée par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. La liste des parcelles pour lesquelles l'action est revendiquée avec leur identification (coordonnées géographiques du centre de la parcelle, complété par le code PAC correspondant dans le registre parcellaire graphique de l'année précédente), la culture récoltée pour l'année, le délai de retour constaté et la surface concernée en hectares, ainsi que les données utilisées doivent être tenues à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si l'action a été réalisée par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- la liste des parcelles pour lesquelles l'action est revendiquée avec leur identification (coordonnées géographiques du centre de la parcelle, complété par le code PAC correspondant dans le registre parcellaire graphique de l'année précédente), la culture récoltée pour l'année, le délai de retour constaté, la surface concernée en hectares et l'identité de la personne ayant réalisé l'action (nom et prénom ou raison sociale, numéro de SIRET), permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;

- si la personne ayant réalisé l'action est obligée du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

#### **4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| Culture        | Délai de retour | Montant unitaire en certificats par hectare | X<br><br><b>Nombre d'hectares concernés</b> |
|----------------|-----------------|---|---|
| Blé tendre     | 4 ans           | 0,2   |   |
| Blé tendre     | 5 ans           | 0,4   |   |
| Blé tendre     | 6 ans           | 0,6   |   |
| Blé tendre     | 7 ans           | 0,8   |   |
| Blé tendre     | 8 ans et plus   | 1   |   |
| Colza          | 5 ans           | 0,1   |   |
| Colza          | 6 ans           | 0,2   |   |
| Colza          | 7 ans           | 0,3   |   |
| Colza          | 8 ans et plus   | 0,4   |   |
| Pomme de terre | 6 ans           | 0,9   |   |
| Pomme de terre | 7 ans           | 1,8   |   |
| Pomme de terre | 8 ans           | 2,7   |   |
| Pomme de terre | 9 ans et plus   | 3,6   |   |

#### **5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.

#### **6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2025.



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE,  
DE L'AGRO-ALIMENTAIRE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction générale  
de l'alimentation**

**CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES**

**Action n°2025-142**

**Améliorer l'efficience d'un traitement anti-limaces sur semences au moyen d'un mélangeur**

**1 – Définition de l'action**

L'action consiste à protéger les céréales à paille et le colza contre les attaques de limaces en appliquant un anti-limaces en mélange avec la semence. L'utilisation d'un mélangeur permet d'obtenir un mélange homogène et ainsi d'améliorer la protection des semis.

**2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action concerne la vente de matériel neuf.

Elle est réputée réalisée lors de la vente du matériel à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture de vente du matériel.

**3 – Pièces justificatives à fournir**

- Une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- L'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| Référence commerciale | Montant unitaire en certificats par équipement | X | Nombre d'équipements vendus |
|-----------------------|--|---|-----------------------------|
| Mélangeur EMIX        | 1  |   |                             |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

10 ans.

**6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1<sup>er</sup> janvier 2025.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2025-143**

### **Lutter contre les campagnols au moyen de pièges mécaniques en location**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action consiste à utiliser des pièges mécaniques pour lutter contre les campagnols terrestres (rats taupiers), les campagnols provençaux et les campagnols des champs, en recourant à un prestataire ou à la location de matériel.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lors de la facturation de la prestation à l'utilisateur final.

La date de réalisation de l'action est la date d'émission de la facture correspondant à la prestation réalisée.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si la prestation a été contractée auprès du demandeur, aucune pièce n'est à fournir. La facture et le journal des ventes doivent être tenus à la disposition des agents chargés des contrôles. La facture doit comporter l'identité de l'utilisateur final concerné, la date d'émission de la facture et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action et la surface concernée.

Si la prestation a été réalisée par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture de la prestation comportant l'identité de l'exploitation concernée, la date d'émission de la facture et la description de la prestation permettant l'identification sans équivoque de l'action et la surface concernée ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| Référence commerciale                            | Montant unitaire en certificats par hectare | X | Nombre d'hectares facturés |
|--|---|---|----------------------------|
| Contrat de location pièges à campagnols – FREDON | 0,5   |   |                            |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**

1 année.

**6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1er janvier 2025.



## CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

**Action n°2025-144**

### **Lutter contre les champignons telluriques au moyen d'un produit de traitement des semences de biocontrôle**

#### **1 – Définition de l'action**

L'action consiste à utiliser un produit de biocontrôle de traitement des semences afin de protéger les céréales à paille contre les champignons pathogènes du sol, notamment le piétin échaudage.

#### **2 – Conditions de réalisation de l'action**

L'action est réputée réalisée lorsque la vente à l'utilisateur final est effectuée.

La date de réalisation de l'action est la date le journal des ventes ou la date d'émission de la facture.

#### **3 – Pièces justificatives à fournir**

Si le produit a été vendu par le demandeur, aucune pièce n'est à fournir. Le journal des ventes doit être tenu à la disposition des agents chargés des contrôles.

Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- une copie de la facture comportant l'identité de l'acheteur, la date d'émission de la facture et la description de l'achat permettant l'identification sans équivoque de l'action ;
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques.

**4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement**

| Référence commerciale   | Montant unitaire en certificats par litre | X | Nombre de litres vendus |
|-------------------------|---|---|-------------------------|
| Toltek<br>AMM : 2240046 | 14,9                                      |   |                         |

**5 – Nombre d'années durant lesquelles l'action ouvre droit à la délivrance de certificats**  
1 année.**6 – Période de validité de l'action**

Début de validité au 1er janvier 2025.