



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

DIRECTION GÉNÉRALE DE L'ALIMENTATION

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

***Action n°2019-052***

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

**1 – Définition de l'action**

L'action vise à l'introduction par lâchers d'arthropodes auxiliaires sous serres. 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 et peut être accompagné par les acteurs du conseil et de l'accompagnement.

**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 registre 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.

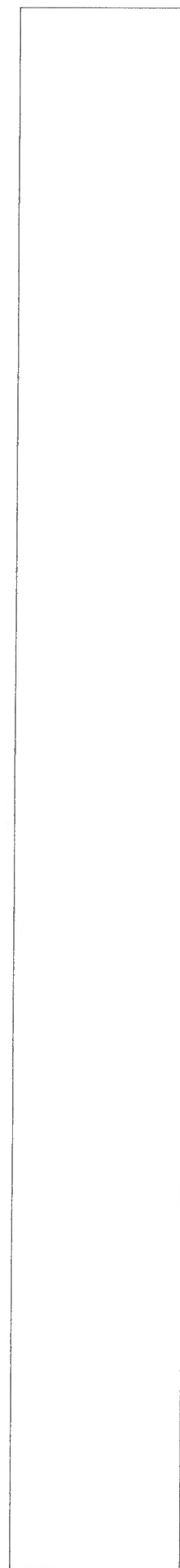
Si le produit a été vendu par une personne autre que le demandeur, doivent être transmises lors de la demande :

- 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 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé ou éligible 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.

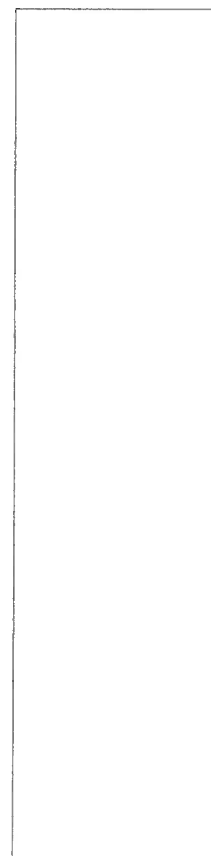
#### 4 – Nombre de certificats auquel l'action ouvre droit annuellement

Macro-organisme	Référence commerciale		Montant unitaire en certificats par unité de conditionnement	X	Nombre d'unités de conditionnement vendues
Aphidoletes aphidimyza	Koppert	Aphidend Flacon 100mL = 1000 individus	0,0165		
Aphidoletes aphidimyza	Koppert	Aphidend Flacon 100mL = 2000 individus	0,033		
Aphidoletes aphidimyza	Koppert	Aphidend Flacon 1L = 10000 individus	0,165		
Aphelinus abdominalis	Koppert	Aphilin Flacon 100mL = 500 individus	0,0165		
Aphidius colemani	Koppert	Ahipar Flacon 100mL = 500 individus	0,0165		
Aphidius colemani	Koppert	Ahipar Flacon 100mL = de 1000 individus	0,033		
Aphidius colemani	Koppert	Ahipar Flacon 500mL = 5000 individus	0,165		
Aphidius matricariae	Koppert	Ahipar-M Flacon 100mL = 1000 individus	0,033		
Encarsia formosa	Koppert	En-strip 250 plaquettes = 15000 individus	0,165		
Encarsia formosa	Koppert	En-strip 250 plaquettes ½ dose = 7500 individus	0,0825		
Encarsia formosa	Koppert	En-strip 50 plaquettes = 3000 individus	0,033		
Encarsia formosa + Eretmocerus eremicus	Koppert	Enermix 250 Plaquettes = 15000 individus	0,165		
Encarsia formosa + Eretmocerus eremicus	Koppert	Enermix 50 Plaquettes = 3000 individus	0,033		
Eretmocerus eremicus	Koppert	Ercal 250 Plaquettes = 15000 individus	0,165		
Eretmocerus eremicus	Koppert	Ercal 50 Plaquettes = 3000 individus	0,033		
Aphidius ervi	Koppert	Ervipar Flacon 100mL = 500 individus	0,0165		
Diglyphus isaea	Koppert	Miglyphus Flacon 100mL = 500 individus	0,066		

Macrolophus pygmaeus	Koppert	Mirical Flacon 100mL = 500 individus	0,033
Macrolophus pygmaeus	Koppert	Mirical-N Flacon 100mL = 500 individus	0,033
Neoseiulus cucumeris	Koppert	Neoseiulus cucumeris Seau de 250 000 individus	0,33
Neoseiulus cucumeris	Koppert	Neoseiulus cucumeris Seau de 500 000 individus	0,66
Neoseiulus californicus	Koppert	Spical Flacon 250mL = 5 000 individus	0,0066
Neoseiulus californicus	Koppert	Spical Flacon 500mL = 25 000 individus	0,033
Neoseiulus californicus	Koppert	Spical Ulti-mite Carton de 500 sachets de 100 individus	0,033
Neoseiulus californicus	Koppert	Spical-Plus Carton 100 sachets de 100 individus	0,0066
Neoseiulus californicus	Koppert	Spical-Plus Carton 500 sachets de 100 individus	0,033
Feltiella acarisuga	Koppert	Spidend Flacon 550mL = 250 individus	0,033
Phytosiulus persimilis	Koppert	Spidex Flacon 100ml = 2 000 individus	0,033
Phytosiulus persimilis	Koppert	Spidex Flacon 500ml = 10 000 individus	0,165
Amblyseius swirskii	Koppert	Swirski Mite Flacon 250mL = 25 000 individus	0,033
Amblyseius swirskii	Koppert	Swirski Mite Flacon 500mL = 50 000 individus	0,066
Amblyseius swirskii	Koppert	Swirski Mite LD plus Carton 500 sachets de 125 individus	0,0165
Amblyseius swirskii	Koppert	Swirski Mite plus Carton 100 sachets de 250 individus	0,0066
Amblyseius swirskii	Koppert	Swirski Mite plus Carton 500 sachets de 250 individus	0,033
Amblyseius swirskii	Koppert	Swirski Ulti-mite Carton 100 sachets de 250 individus	0,0066



Amblyseius swirskii	Koppert	Swirski Ulti-mite Carton 500 sachets de 250 individus	0,033
Neoseiulus cucumeris	Koppert	Thripex + Carton 100 sachets de 1000 individus	0,0066
Neoseiulus cucumeris	Koppert	Thripex + Carton 500 sachets de 1000 individus	0,033
Neoseiulus cucumeris	Koppert	Thripex 50 000 Flacon 1000mL = 50 000 individus	0,066
Neoseiulus cucumeris	Koppert	Thripex 50 000 Seau 6000mL = 100 000 individus	0,132
Neoseiulus cucumeris	Koppert	Thripex-V Flacon 1000mL = 50 000 individus	0,066
Orius laevigatus	Koppert	Thripor Flacon 100mL = 2000 individus	0,066
Orius laevigatus	Koppert	Thripor Flacon 100mL = 500 individus	0,0165



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