



**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°2023-091

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 ;

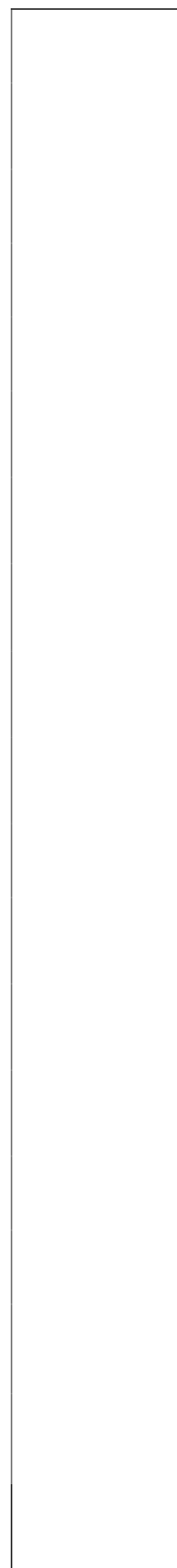
- l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 1 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif aux modalités de demande de délivrance de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques ;
- si le vendeur est obligé du dispositif, l'attestation sur l'honneur prévue à l'annexe 2 de l'arrêté du 3 mai 2017 relatif 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 ciblée	Montant unitaire en certificats par kilogramme de semences
Alpha Semences	CERECOUV AVANT MOISSON 25 kg/ha		0,0156
Alpha Semences	CERECOUV RP 15 kg/ha	-	0,0367
Alpha Semences	CERECOUV VVRP 20 kg/ha	-	0,0130
Alpha Semences	MELANGE COMPLET 20 kg/ha		0,0195
Alpha Semences	MOUTALEG 12 kg/ha	Rotation betteravière	0,0167
Alpha Semences	NEMA CLEF BP 15 kg/ha		0,0367
Alpha Semences	NEMARESIST 12 kg/ha	Rotation betteravière	0,0250
Alpha Semences	RADICARI MR 15 kg/ha		0,0200
Alpha Semences	RADICARI 15 kg/ha	-	0,0133
Alpha Semences	RADICOMPLET COUPLE 25 kg/ha		0,0156
Alpha Semences	RADICOMPLET MAS 25 kg/ha		0,0156
Alpha Semences	RADICOMPLET MR 20 kg/ha	-	0,0130
Alpha Semences	RADICOMPLET 20 kg/ha	-	0,0130

X Nombre de kilos vendus

Alpha Semences	RADILEG DRACULA 15 kg/ha		0,0133
Alpha Semences	RADILEG FINAL 15 kg/ha		0,0133
Alpha Semences	RADILEG TA MR 15 kg/ha	-	0,0133
Alpha Semences	RADILEG TA 15 kg/ha	Rotation betteravière	0,0133
Alpha Semences	RADILEG VC 20 kg/ha	Rotation betteravière	0,0150
Alpha semences	RADIMETHA MAS 25 KG/HA	-	0,008
Alpha semences	RADIMUST PLUS 12 kg/ha		0,025
Alpha semences	RADIMUST PLUS AN 12 kg/ha		0,025
Alpha semences	RADIMUST PLUS OR 12 kg/ha		0,025
Alpha semences	RADIP UNEAL 15 kg/ha		0,0367
Alpha semences	RADIP 15 kg/ha		0,0367
Alpha semences	RADIPHACI MAS 15 KG/HA	-	0,0266
Alpha semences	RADIPHACI MR 80 15 kg/ha		0,0367
Alpha semences	RADIPHACI MR 90 15 kg/ha		0,0367
Alpha semences	RADIPHACI MR 15 kg/ha		0,0367
Alpha semences	RADIPHACI 15 kg/ha		0,0267
Alpha semences	RADIPHACIE 90 15 kg/ha		0,0367
Alpha Semences	RADIRELAIS MAS 25KG/HA	-	0,008
Alpha semences	TERBS 20 kg/ha		0,0195



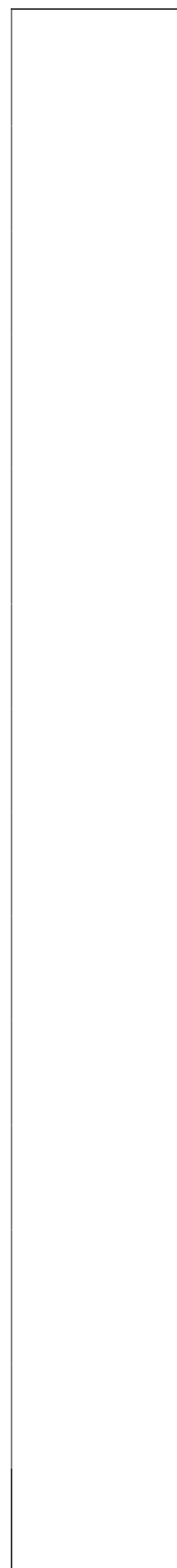
Barenbrug	BARPUIT HUMUS 8 KG/HA	Toute rotation y compris pois	0,025
Barenbrug	BARPUIT HUMUS 2S 8KG/HA	Toute rotation y compris pois	0,025
Barenbrug	BARRICAD NEMAT 3S 8KG/HA	Rotation betteravière	0,0375
Cerience	ABYPHACIL 6 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0977
Cerience	AGRALVERT AVT 20 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0050
Cerience	AGRALVERT SVT 25 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,004
Cerience	AGRO'IMS MIXTE 20 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,005
Cerience	AGRO'COVER MIXTE 20 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0050
Cerience	AGROCOVER SOL 17 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0076
Cerience	AGROSOL LD 20 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0065
Cerience	ATOUTSOL SUP 12 kg/ha	Toutes grandes cultures	0,0379
Cerience	CERECOUV BLE SUR BLE 20 kg/ha	Grandes cultures blé / Blé ; Blé / Tournesol; Blé / Pomme de terre	0,015
Cerience	CHLORO SYNERPROTEINES 20 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0050
Cerience	CHLOROFILTRE 25 20 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0050



Cerience	CHLOROFILTRE 30 20 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0050
Cerience	CHLOROFILTRE 31 20 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0050
Cerience	CHLOROFILTRE BET'AGRO 20 kg/ha	Rotation betteravière	0,0050
Cerience	CHLOROFILTRE BLEDOR 20 kg/ha	Blé / Blé ; Blé / Tournesol ; Blé / Pomme de terre	0,0150
Cerience	CHLOROFILTRE CRUCIAL 15 kg/ha	Rotation betteravière, pois, crucifères légumières	0,0200
Cerience	CHLOROFILTRE EASY 5 kg/ha	Blé / Blé ; Blé / Tournesol ; Blé / Pomme de terre ; Blé / Pois	0,0910
Cerience	CHLOROFILTRE ELITE 12 kg/ha	Blé / Blé ; Blé / Tournesol ; Blé / Pomme de terre ; Blé / Pois	0,0375
Cerience	CHLOROFILTRE FASSOL NEW 5 kg/ha	-	0,1170
Cerience	CHLOROFILTRE FASSOL 5 kg/ha	-	0,0260
Cerience	CHLOROFILTRE GOFAST 5 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0260
Cerience	CHLOROFILTRE MEGAMIX NEW 15 kg/ha	-	0,0303
Cerience	CHLOROFILTRE MELIPRO NEW 12 kg/ha	Toutes grandes cultures sauf tournesol	0,0488
Cerience	CHLOROFILTRE MELIPRO 12 kg/ha	Toutes grandes cultures sauf tournesol	0,0108

--

Cerience	CHLOROFILTRE MIX STAR NEW 12 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0488
Cerience	CHLOROFILTRE MIX+ 17 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0076
Cerience	CHLOROFILTRE MTA 15 kg/ha	Rotation betteravière, pois	0,0113
Cerience	CHLOROFILTRE MULTICONTROLE 10 kg/ha	Blé/Blé ; Blé/Tournesol ; Blé/Pomme de terre ; Blé/Pois	0,0350
Cerience	CHLOROFILTRE NEMATOP NEW 12 kg/ha	Toutes grandes cultures dont betterave et pois	0,0167
Cerience	CHLOROFILTRE NEMATOP 12 kg/ha	Rotation betteravière	0,0083
Cerience	CHLOROFILTRE OPTIMAL 2 20 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0065
Cerience	CHLOROFILTRE QUATRO 20 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0065
Cerience	CHLOROFILTRE SIMPLY 2 6 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0217
Cerience	CHLOROFILTRE SIMPLY 3 5 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0260
Cerience	CHLOROFILTRE SIMPLY 7 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0186
Cerience	CHLOROFILTRE TERRA 20 kg/ha	Rotation betteravière, crucifères légumières	0,0100
Cerience	CHLOROFILTRE TONIC UAB 12 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0108
Cerience	CHLOROFILTRE TONIC 12 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0108



Cerience	CHLOROFILTRE VAMAGRO MIX B 17 kg/ha	-	0,0076
Cerience	CHLOROFILTRE VAMAGRO 25 kg/ha	Blé / Blé ; Blé / Tournesol, Blé / Pomme de terre	0,0234
Cerience	CHLOROFILTRE Vita- myc 25 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0040
Cerience	CHLOROFILTRE VMAX 20 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0050
Cerience	CHOROFILTRE DEFI 10 kg/ha	-	0,0100
Cerience	COMPLYS MELIX 12 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0108
Cerience	COMPLYS MELIX NEW 12 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0488
Cerience	COMPLYS TRIFASS 5 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,026
Cerience	COUVERSO PN 20 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0050
Cerience	COUVERSOL AV 20 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,005
Cerience	COUVERSOL AVP 20 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0065
Cerience	COUVERSOL MIX 2 UAB 12 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0108
Cerience	COUVERSOL PN 20 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,005
Cerience	COUVERSOL STRUCTURE PLUS NEW 12 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0488
Cerience	COVER 35 5 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,026



Cerience	COVER PMT 5 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,026
Cerience	COVER PROTEINES 20 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0050
Cerience	FIX'N'CROP 20 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0050
Cerience	FIXSOL AM AN 25 kg/ha	Toutes grandes cultures	0,004
Cerience	FIXSOL AV 20 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0050
Cerience	FIXSOL AZOTE 10 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,02
Cerience	FIXSOL FACIL 7 kg/ha	Toutes grandes cultures	0,0143
Cerience	FLEXICLEF 20 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,005
Cerience	INTERCOUV 1 20 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0050
Cerience	MELANGE SVT 631 20 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0050
Cerience	MELIX	Toutes grandes cultures dont pois	0,0163
Cerience	MELIX NEW	Toutes grandes cultures dont pois	0,0731
Cerience	MIX + B 17 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0076
Cerience	MIX + BIO 17 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0076
Cerience	MIX + UAB 17 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0076

--

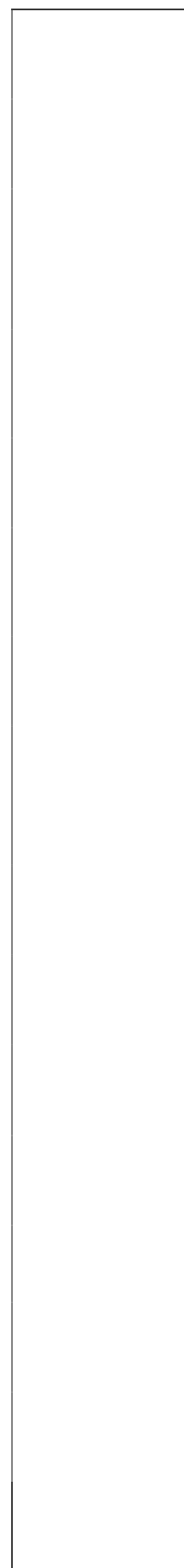
Cerience	MIX PLUS 17 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0076
Cerience	NATURALIS AV 20 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0050
Cerience	NATURALIS SVT 20 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0050
Cerience	NUTRICLEF 20 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,005
Cerience	OPTI-CRAIE B 20 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0065
Cerience	OPTIMAL B 20 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0065
Cerience	OPTIMASS 22 kg/ha	Toutes grandes cultures sauf pois	0,0059
Cerience	OPTIRAPID SIE 8 kg/ha	Toutes grandes cultures	0,0125
Cerience	QUATRO COC 20 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0065
Cerience	STRUCTURE 2 12 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0108
Cerience	SYNER C/N 5 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,117
Cerience	SYNER PRT 5 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,026
Cerience	SYNERQUATRO 20 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0065
Cerience	SYNOA VIGNE 50 kg/ha	Toutes grandes cultures et vigne	0,0091
Cerience	TONIC B 12 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0108

--

Cerience	TRIFASS 5 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0260
Cerience	TRIFASS NEW	Toutes grandes cultures dont pois	0,1170
Cerience	VALIN MULTI'COUV 20 kg/ha	Toutes cultures dont pois	0,0293
Cerience	VITAE VIGNE 20 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois et vigne	0,0175
Eliard - SPCP	ACTISOL 53 20 kg/ha	Maïs	0,013
Eliard - SPCP	AGRALVERT ATP 12 kg/ha	Lin / Légumes	0,0108
Eliard - SPCP	AGRALVERT CR+ 6 kg/ha	Maïs / Céréales	0,0433
Eliard - SPCP	AGRICOUVERT N°1 12 kg/ha	Céréales / Maïs	0,00833
Eliard - SPCP	AGRO'CIMS EASY 6 kg/ha	Maïs	0,0975
Eliard - SPCP	BERNARD ESTIVAL COUV 1 20 kg/ha	Maïs / Légumes / Céréales	0,0065
Eliard - SPCP	COUVERT CORRE 10 kg/ha	Céréales/ Maïs	0,013
Eliard - SPCP	COUVERT DOUAR GLAZ 6 kg/ha	Céréales / Maïs	0,0167
Eliard - SPCP	COUVERT DOUAR PHARA 6 kg/ha	Céréales / Maïs	0,0167
Eliard - SPCP	COUVERT SOL PRTA EUREDEN 6 kg/ha	Maïs / Céréales	0,0433
Eliard - SPCP	COUVERT SOL RAPIDE PLUS 6 kg/ha	Maïs / Céréales	0,0975
Eliard - SPCP	COUVR'YVI N°25 10 kg/ha	Céréales / Maïs	0,013

--

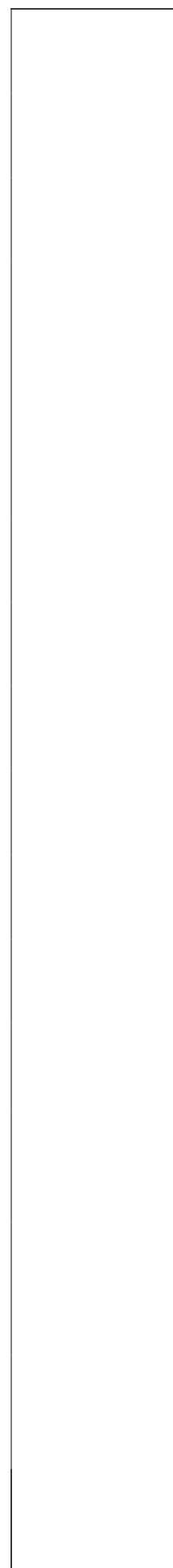
Eliard - SPCP	COUVR'YVI N°27 8 kg/ha	Céréales / Maïs	0,01625
Eliard - SPCP	FIXAZOTE 6 kg/ha	Céréales / Maïs	0,0167
Eliard - SPCP	FIXSOL AM-AN 20 kg/ha	Betteraves / Maïs / Pomme de terre / Lin / Légumes	0,005
Eliard - SPCP	FIXSOL AV 20 kg/ha	Betteraves / Maïs / Orge de printemps	0,005
Eliard - SPCP	FIXSOL AZOTE 10 kg/ha	Betteraves / Maïs / Céréales	0,02
Eliard - SPCP	FIXSOL EQUILIBRE 10 kg/ha	Maïs / Céréales / Pomme de terre	0,0585
Eliard - SPCP	FIXSOL FACIL 7 kg/ha	Betteraves	0,0143
Eliard - SPCP	FIXSOL INDUS 10 kg/ha	Betteraves / Maïs / Pomme de terre / Lin / Céréales	0,02
Eliard - SPCP	FIXSOL PLUS 6 kg/ha	Betteraves / Maïs / Céréales	0,0433
Eliard - SPCP	FIXSOL PRATIK 10 kg/ha	Betteraves / Maïs / Céréales	0,01
Eliard - SPCP	FIXSOL PRECOCE 9 kg/ha	Maïs / Céréales	0,05
Eliard - SPCP	FIXSOL RUSTIK 17 kg/ha	Betteraves / Maïs / Céréales	0,00764
Eliard - SPCP	FIXSOL STRUCTUR 10 kg/ha	Maïs / Céréales	0,035
Eliard - SPCP	FIXSOL STRUCTURMAX 15 kg/ha	Betteraves / Maïs / Céréales	0,00867
Eliard - SPCP	FIXSOL SYMBIOSE 15 kg/ha	Maïs / Céréales	0,039
Eliard - SPCP	HEURTEBIS PROTECT 6 kg/ha	Céréales / Maïs	0,0975



Eliard - SPCP	INTER'COUV Moutarde Phacélie 8 kg/ha	Maïs / Céréales	0,0125
Eliard - SPCP	INTER'COUV Phacélie Moutarde Trèfle Alexandrie 6 kg/ha	Maïs / Céréales	0,0433
Eliard - SPCP	ISI COUV 4 15 kg/ha	Maïs	0,0303
Eliard - SPCP	MEL VISTA APR 20 kg/ha	Maïs	0,005
Eliard - SPCP	MEL VISTA AVR 20 kg/ha	Maïs	0,0065
Eliard - SPCP	MELANGE BIOMAX TWO 12 kg/ha	Maïs / Orge de printemps	0,0379
Eliard - SPCP	MELANGE COUVERT SOLPHAR M 8 kg/ha	Céréales / Maïs	0,0162
Eliard - SPCP	MELANGE GREENCOVER 6 kg/ha	Céréales / Maïs	0,0433
Eliard - SPCP	MELANGE INTERCOUV PTV 7 kg/ha	Céréales / Maïs	0,0143
Eliard - SPCP	MELANGE SOLPHAR 2M 6 kg/ha	Céréales / Maïs	0,0217
Eliard - SPCP	MELANGE TECHNI' VERT 8 kg/ha	Céréales / Maïs	0,0569
Eliard - SPCP	MELANGE TRIO 5 kg/ha	Maïs / Céréales	0,02
Eliard - SPCP	MELY COVER 6 kg/ha	Céréales / Maïs	0,0433
Eliard - SPCP	MELY ELITE 10 kg/ha	Céréales / Maïs	0,013
Eliard - SPCP	MELYVERT 1 15 kg/ha	Betteraves / Maïs / Pomme de terre	0,00867

--

Eliard - SPCP	MELYVERT 10 8 kg/ha	Maïs / Pomme de terre	0,0562
Eliard - SPCP	MELYVERT 17 20 kg/ha	Maïs / Pomme de terre	0,0065
Eliard - SPCP	MELYVERT 19 5 kg/ha	Céréales	0,07
Eliard - SPCP	MELYVERT 20 15 kg/ha	Céréales	0,00867
Eliard - SPCP	MELYVERT 36 5 kg/ha	Céréales / Maïs	0,052
Eliard - SPCP	MELYVERT 39 6 kg/ha	Céréales / Maïs	0,0758
Eliard - SPCP	MELYVERT 50 7 kg/ha	Céréales / Maïs	0,0143
Eliard - SPCP	MELYVERT 76 6 kg/ha	Céréales / Maïs	0,0217
Eliard - SPCP	MELYVERT 80 8 kg/ha	Betteraves	0,025
Eliard - SPCP	MELYVERT 81 8 kg/ha	Betteraves	0,025
Eliard - SPCP	MELYVERT 95 5 kg/ha	Céréales	0,07
Eliard - SPCP	MELYVERT ADS 1 12 kg/ha	Betteraves	0,0108
Eliard - SPCP	MELYVERT ADS MPTA 8 kg/ha	Betteraves	0,0325
Eliard - SPCP	MELYVERT AGRODYNATECH 8 kg/ha	Céréales / Maïs	0,0569
Eliard - SPCP	MELYVERT BRASSIFOLY 8 kg/ha	Maïs / Betteraves / Orge de printemps	0,0731
Eliard - SPCP	MELYVERT CHAMPAGNE 12 kg/ha	Betteraves / Maïs	0,0379
Eliard - SPCP	MELYVERT COUVELITH 15 kg/ha	Maïs / Orge de printemps / céréales	0,0303



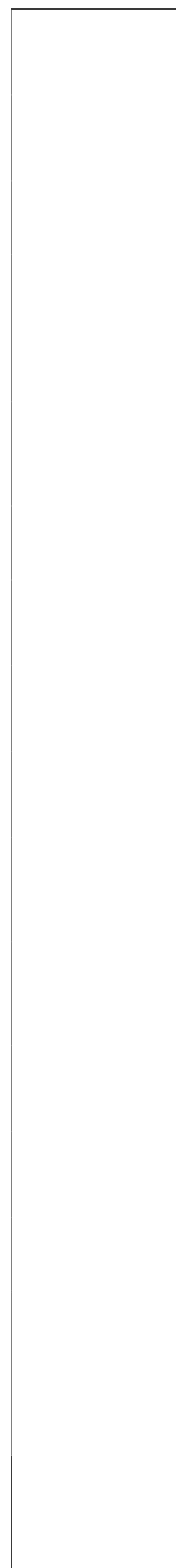
Eliard - SPCP	MELYVERT COUVOASIS 15 kg/ha	Cultures de printemps / Tournesol / Lin / Soja	0,0303
Eliard - SPCP	MELYVERT COUVSTRUCTOR 8 kg/ha	Maïs / Céréales de printemps / Soja / Légumes	0,0569
Eliard - SPCP	MELYVERT FOLY 8 kg/ha	Maïs / Betteraves / Orge de printemps	0,0162
Eliard - SPCP	MELYVERT KRY SOP 8 kg/ha	Betteraves	0,0325
Eliard - SPCP	MELYVERT MAXICOUV PONCET 15 kg/ha	Maïs / Céréales	0,00867
Eliard - SPCP	MELYVERT MOUTARDE - PHACELIE 8 kg/ha	Betteraves	0,0125
Eliard - SPCP	MELYVERT NUTRISOL 12 kg/ha	Pomme de terre / Maïs / Lin	0,0487
Eliard - SPCP	MELYVERT OPTI 4V NT 20 kg/ha	Céréales / Maïs	0,0227
Eliard - SPCP	MELYVERT OPTIMAL 4 20 kg/ha	Betteraves	0,0065
Eliard - SPCP	MELYVERT OPTI'RAPID 8 kg/ha	Betteraves	0,0325
Eliard - SPCP	MELYVERT OPTISUP VPMA NT 15 kg/ha	Céréales / Maïs	0,0303
Eliard - SPCP	MELYVERT PREMIX STRUCTURE 10 kg/ha	Maïs / Céréales / Légumes / Lin	0,0585
Eliard - SPCP	MELYVERT RAISOCOUV' 12 kg/ha	Pomme de terre / Maïs / Céréales	0,0379
Eliard - SPCP	MELYVERT STRUCTURASOL 6 kg/ha	Maïs	0,0583

--

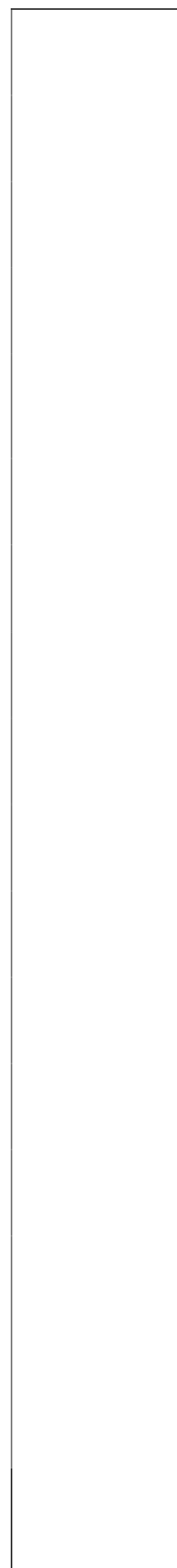
Eliard - SPCP	MELYVERT STRUCTUR'COUV 12 kg/ha	Maïs / Orge de printemps	0,0108
Eliard - SPCP	MELYVERT VERTUMNE BeaucouVert 10 kg/ha	Céréales / Maïs	0,0585
Eliard - SPCP	MELYVERT VERTUMNE MP 6 kg/ha	Betteraves	0,0167
Eliard - SPCP	MELYVERT VIBIOSOL 8 kg/ha	Betteraves	0,0125
Eliard - SPCP	MIX AGRO 20 kg/ha	Céréales / Maïs	0,0065
Eliard - SPCP	MIX COUVERT SIE 6 kg/ha	Céréales / Maïs	0,0975
Eliard - SPCP	MIX ECO COUVERT 6 kg/ha	Céréales / Maïs	0,0433
Eliard - SPCP	N AGRO ECO 8 kg/ha	Céréales / Maïs	0,0325
Eliard - SPCP	N AGRO GP STRUCTURE 10 kg/ha	Céréales / Maïs	0,013
Eliard - SPCP	N AGRO GP VPMB 15 kg/ha	Céréales / Maïs	0,0303
Eliard - SPCP	NUTRIMAGE 7 kg/ha	Maïs	0,0186
Eliard - SPCP	OPTI STRUCTURE COUV 7 kg/ha	Céréales / Maïs	0,0371
Eliard - SPCP	OPTICOUV UAB 7 kg/ha	Maraichage	0,0836
Eliard - SPCP	RECOTECH AGRONOMIE 25 kg/ha	Céréales / Maïs	0,0052
Eliard - SPCP	RECOUV MBARFA 6 kg/ha	Céréales / Maïs	0,0167
Eliard - SPCP	RECOUV MBCTA 8 kg/ha	Céréales / Maïs	0,025
Eliard - SPCP	STOPHYCOUV 12 kg/ha	Céréales / Maïs	0,0379

--

Eliard - SPCP	STRUCTURE PLUS 6 kg/ha	Céréales / Maïs	0,0433
Eliard - SPCP	SYNERSTAR 10 kg/ha	Lin / Légumes	0,013
Eliard - SPCP	MELYVERT 2 8 kg/ha	Rotation betteravière	0,0125
Eliard - SPCP	MELYVERT 3 6 kg/ha	Rotation céréalière	0,0975
Eliard - SPCP	MELYVERT 5 8 kg/ha	Rotation betteravière	0,0325
Eliard - SPCP	MELYVERT OPTI BETTERAVES SIE 8 kg/ha	Rotation betteravière	0,0163
Eliard - SPCP	MELYVERT RADITREX 8 kg/ha	Rotation betteravière	0,0250
Lidea	ACTISOL 17 kg/ha	Blé / Pois	0,00765
Lidea	ACTIV.COUV B/O 10 kg/ha	Blé / Pois	0,01
Lidea	ACTURA.COUV 10 kg/ha	Blé / Pois	0,013
Lidea	AGRALVERT AUXIL 10 kg/ha	Blé / Betterave / Pois / Tournesol	0,0585
Lidea	AGRALVERT MP4 6 kg/ha	Blé / Betterave / Pois / Tournesol	0,0975
Lidea	AGRALVERT SVT 25 kg/ha	Blé / Pois	0,004
Lidea	COVERSOL NOVATION 7 kg/ha	Blé / Pois	0,0143
Lidea	CS FUMIGATOR.COUV 40 kg/ha	Maraichage	0,0113
Lidea	EASY.COUV 5 kg/ha	Blé (orge) / Blé ; Blé / Culture de printemps, Pois / Blé	0,026
Lidea	ECO6.COUV 5 kg/ha	Blé / Betterave, Blé / Maïs, Blé / Blé	0,0200



Lidea	FLEXI.COUV 20 kg/ha	Blé / Pois	0,005
Lidea	INTERCULTURE SCAR 7 kg/ha	Blé / pois	0,0186
Lidea	LIDCOVER ACTIV B/O 10 kg/ha	Blé / pois	0,013
Lidea	LIDCOVER EASY 5 kg/ha	Blé / pois	0,026
Lidea	LIDCOVER ECO6 5 kg/ha	Blé / Betterave, Blé / Maïs, Blé / Blé	0,07
Lidea	LIDCOVER FLEXI 20 kg/ha	Blé / Pois	0,005
Lidea	LIDCOVER FUMIGATOR 40 kg/ha	Maraichage	0,013
Lidea	LIDCOVER NEMA 5 kg/ha	Blé / Betterave	0,02
Lidea	LIDCOVER NUTRI 20 kg/ha	Blé / Pois	0,005
Lidea	LIDCOVER NUTRI B/O 20 kg/ha	Blé / Pois	0,005
Lidea	LIDCOVER SANI 15 kg/ha	Blé / Betterave, Blé / Maïs	0,026
Lidea	NEMA.COUV 5 kg/ha	Blé / Betterave	0,0200
Lidea	NUTRI.COUV 20 kg/ha	Blé / Pois, Dérobée	0,0050
Lidea	SANI.COUV 15 kg/ha	Blé / Blé ; Blé / Pois	0,0087
Ragt	ATOUTSOL RADIS 12,5 kg/ha	Blé / Blé, Blé / Betteraves, Blé / Pomme de terre Blé / Maïs	0,0104
Ragt	PROSOL CRUCI 8 kg/ha	Toutes grandes cultures sauf tournesol	0,0731



Ragt	PUZZ NEMA BETTERAVE 10 kg/ha	Rotation betteravière	0,03
Ragt	PUZZ SOL BRASSICA 8 kg/ha	Blé / Blé, Blé / Tournesol, Blé / Pomme de terre	0,073125
Ragt	PUZZ SOL STRUCTURE	Rotation céréalière	0,0292
Ragt	RGT COVER BOOST 10 kg/ha	Rotation céréalière	0,0585
Ragt	RGT COVER ESTIVAL	Rotation céréalière	0,0133
Ragt	RGT COVER MAX 12,5 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0312
Ragt	RGT COVER OPTIMUM 8 kg/ha	Rotation céréalière	0,073125
Ragt	RGT ESTIMAX MULTI	Rotation céréalière	0,00875
Ragt	RGT FUNGI REDUX 10 kg/ha	Blé / Blé, Blé / Tournesol	0,02
Ragt	RGT NEMA REDUX 10 kg/ha	Blé / Blé, Blé / Betteraves	0,02
Ragt	RGT SOL AZOTE 12,5 kg/ha	Blé / Blé, Blé / Tournesol	0,0468
Semences de France	ME ACT 12 kg/ha		0,0108
Semences de France	ME ADDIPROTEINE GOLIAT 10 kg/ha		0,01
Semences de France	ME AGRIFAUNE SRP 10 kg/ha		0,026
Semences de France	ME AGRIFAUNE VPM 12 kg/ha		0,0325
Semences de France	ME AGRIFAUNE VRP 12 kg/ha		0,0596

--

Semences de France	ME AGRO'COVER MELLISUN 10 kg/ha		0,026
Semences de France	ME AGRO'COVER MULTI 12 kg/ha		0,0488
Semences de France	ME AZOMAX 12 kg/ha		0,0325
Semences de France	ME BIO VITI 20 kg/ha		0,013
Semences de France	ME CERECOUV SIE 8 kg/ha		0,0325
Semences de France	ME CERECOUV TaMP 6 kg/ha		0,065
Semences de France	ME CERECOUV VvMP 8 kg/ha		0,0487
Semences de France	ME CIP NATUREXTRA PERFORMANCE 20 kg/ha		0,01
Semences de France	ME CIPAN ABYSSIMAX 12 kg/ha		0,0487
Semences de France	ME CIPAN ABYSSIMAX TOUR 12 kg/ha		0,0487
Semences de France	ME CIPAN AUTOMN AGRO 20 kg/ha		0,005
Semences de France	ME CIPAN CHOLAT INTER N°3BIS 20 kg/ha		0,01
Semences de France	ME CIPAN CHOLAT INTERCULT N°1 10 kg/ha		0,01
Semences de France	ME CIPAN CHOLAT INTERCULT N°2 20 kg/ha		0,005
Semences de France	ME CIPAN CHOLAT INTERCULT N°3 20 kg/ha		0,005

--

Semences de France	ME CIPAN CHOLAT INTERCULT N°4 5 kg/ha		0,02
Semences de France	ME CIPAN CHOLAT INTERCULT N°51 10 kg/ha		0,01
Semences de France	ME CIPAN CHOLAT INTERCULT N°6 20 kg/ha		0,0065
Semences de France	ME CIPAN I SOL ATA 15 kg/ha		0,0133
Semences de France	ME CIPAN I SOL MIX AV 20 kg/ha		0,005
Semences de France	ME CIPAN I SOL MR 6 kg/ha		0,0167
Semences de France	ME CIPAN I SOL STRUCTURE 6 kg/ha		0,0333
Semences de France	ME CIPAN METHA ENERGIE 15 kg/ha		0,00867
Semences de France	ME CIPAN METHANISATION 15 kg/ha		0,00867
Semences de France	ME CIPAN NATUREXTRA BLUEFIELD 10 kg/ha		0,01
Semences de France	ME CIPAN NATUREXTRA MANTA 8 kg/ha		0,0375
Semences de France	ME CIPAN NATUREXTRA OPTIMAL 4 12 kg/ha		0,0433
Semences de France	ME CIPAN NATUREXTRA TERROIR 15 kg/ha		0,00667
Semences de France	ME CIPAN TCS UNEAL 12 kg/ha		0,0433

--

Semences de France	ME CIPAN UNEAL TOURNESOL PHACELIE / UNEAL TP 8 kg/ha		0,0162
Semences de France	ME CIVERNAL 20 kg/ha		0,005
Semences de France	ME CLOVER ALL ROAD 15 kg/ha		0,00667
Semences de France	ME COUVERSOL ESTIVAL 5 kg/ha		0,09
Semences de France	ME COUVERT AA BETTERAVES LM 15 kg/ha		0,026
Semences de France	ME COUVERT AA BETTERAVES LMA 12 kg/ha		0,0433
Semences de France	ME COUVERT AA BETTERAVES LR 10 kg/ha		0,0715
Semences de France	ME COUVERT AA BETTERAVES MINI LM 8 kg/ha		0,0325
Semences de France	ME COUVERT AA METHA ESTIVAL 10 kg/ha		0,013
Semences de France	ME COUVERT AA TC LEGU LV 15 kg/ha		0,00867
Semences de France	ME COUVERT AA TC LEGU LVA 12 kg/ha		0,0217
Semences de France	ME COUVERT ALOISE 10 kg/ha		0,026
Semences de France	ME COUVERT GIBIER CAVAC 20 kg/ha		0,0065
Semences de France	ME ENGRAIS VERT ANNUEL 20 kg/ha		0,013

--

Semences de France	ME ENGRAIS VERT ANNUEL BIO 20 kg/ha		0,0065
Semences de France	ME ENGRAIS VERT N°1 10 kg/ha		0,0715
Semences de France	ME ENGRAIS VERT N°2 8 kg/ha		0,0487
Semences de France	ME ENGRAIS VERT N°3 10 kg/ha		0,02
Semences de France	ME ENGRAIS VERT N°4 10 kg/ha		0,0715
Semences de France	ME ENGRAIS VERT N°5 15 kg/ha		0,026
Semences de France	ME ENGRAIS VERT N°6 8 kg/ha		0,025
Semences de France	ME ENGRAIS VERT N°7 15 kg/ha		0,00667
Semences de France	ME ENGRAIS VERT N°8 15 kg/ha		0,00867
Semences de France	ME ENGRAIS VERT N°9 10 kg/ha		0,013
Semences de France	ME ESTAGRI EXPRESS 20 15 kg/ha		0,026
Semences de France	ME ESTAGRI PACK 8 kg/ha		0,025
Semences de France	ME ESTAGRI SYNERGIC 10 kg/ha		0,039
Semences de France	ME ESTAGRI VR 12 kg/ha		0,025
Semences de France	ME ESTIVAL AVENIR AGRO 10 kg/ha		0,01
Semences de France	ME EV POTAGER BIO ETE 15 kg/ha		0,00867

--

Semences de France	ME EV POTAGER BIO HIVER 15 kg/ha		0,00667
Semences de France	ME FAUNEXTRA 400 15 kg/ha		0,0173
Semences de France	ME FIXBIO AZOTE 12 kg/ha		0,0217
Semences de France	ME FIXBIO STRUCTUR 6 kg/ha		0,0167
Semences de France	ME FIXSOL AMAN 12 kg/ha		0,025
Semences de France	ME FIXSOL AV 15 kg/ha		0,0133
Semences de France	ME FIXSOL AZOTE 8 kg/ha		0,025
Semences de France	ME FIXSOL COUPURE 10 kg/ha		0,01
Semences de France	ME FIXSOL EQUILIBRE 8 kg/ha		0,0731
Semences de France	ME FIXSOL FACIL 5 kg/ha		0,04
Semences de France	ME FIXSOL INDUS 8 kg/ha		0,0687
Semences de France	ME FIXSOL PLUS 10KG 6 kg/ha		0,065
Semences de France	ME FIXSOL PRATIK 5 kg/ha		0,04
Semences de France	ME FIXSOL PRECOCE 8 kg/ha		0,0562
Semences de France	ME FIXSOL RUSTIK 12 kg/ha		0,0433
Semences de France	ME FIXSOL SM / ISOL SM 15 kg/ha		0,0133
Semences de France	ME FIXSOL STRUCTUR 8 kg/ha		0,0437



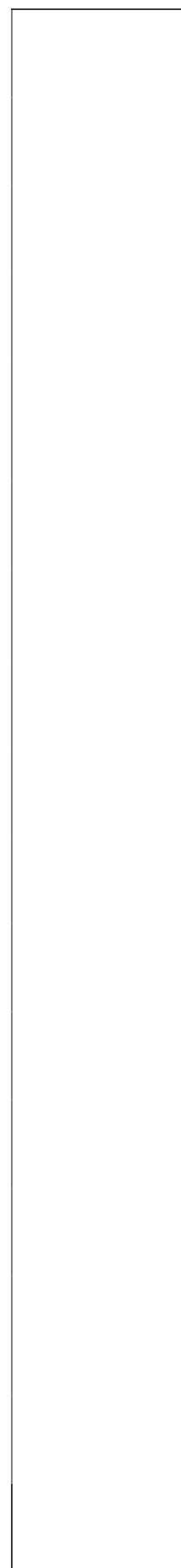
Semences de France	ME FIXSOL STRUCTURMAX 12 kg/ha		0,0325
Semences de France	ME FIXSOL SYMBIOSE 12 kg/ha		0,0487
Semences de France	ME I SOL AMP 10 kg/ha		0,039
Semences de France	ME I SOL AMR 8 kg/ha		0,0375
Semences de France	ME I SOL AZOTE 12 kg/ha		0,0325
Semences de France	ME I SOL AZOTE + 15 kg/ha		0,00667
Semences de France	ME I SOL AZOTE ABY 10 kg/ha		0,045
Semences de France	ME I SOL BAC 8 kg/ha		0,0731
Semences de France	ME I SOL BIOFUMIGATION 8 kg/ha		0,0437
Semences de France	ME I SOL BLUEFIED 10 kg/ha		0,01
Semences de France	ME I SOL CEREAL 12 kg/ha		0,0217
Semences de France	ME I SOL COMPAGNE PVY 15 kg/ha		0,0477
Semences de France	ME I SOL COUVERT AUTOMNE 15 kg/ha		0,0173
Semences de France	ME I SOL CRUCIMAX TOUR 12 kg/ha		0,0325
Semences de France	ME I SOL DEROBE 20 kg/ha		0,01
Semences de France	ME I SOL DIRECT 10 kg/ha		0,01

--

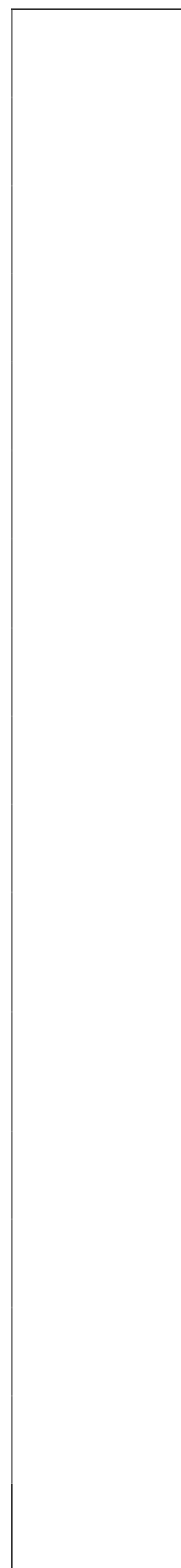
Semences de France	ME I SOL DIRECT NEW 20.2 10 kg/ha		0,01
Semences de France	ME I SOL EASY 7 kg/ha		0,0371
Semences de France	ME I SOL EPANDAGE 15 kg/ha		0,026
Semences de France	ME I SOL EQUILIBRE 15 kg/ha		0,0477
Semences de France	ME I SOL ESSENTIEL 15 kg/ha		0,026
Semences de France	ME I SOL ESTAGRI RV 10 kg/ha		0,02
Semences de France	ME I SOL ESTAGRI VA 15 kg/ha		0,00667
Semences de France	ME I SOL ESTIVAL 10 kg/ha		0,01
Semences de France	ME I SOL ETE COUVERT 25 kg/ha		0,0052
Semences de France	ME I SOL EXPLORER 12 kg/ha		0,0704
Semences de France	ME I SOL FLORAL 8 kg/ha		0,0325
Semences de France	ME I SOL HIVER 15 kg/ha		0,00667
Semences de France	ME I SOL LEGUMAX 15 kg/ha		0,00667
Semences de France	ME I SOL LIMAGNE 15 kg/ha		0,0133
Semences de France	ME I SOL MA 12 kg/ha		0,025
Semences de France	ME I SOL MAX AGRIFAUNE 12 kg/ha		0,0325
Semences de France	ME I SOL MIX 15 kg/ha		0,00667

--

Semences de France	ME I SOL MP 5 kg/ha		0,04
Semences de France	ME I SOL MPV 10 kg/ha		0,039
Semences de France	ME I SOL MULTIPLUS 12 kg/ha		0,0704
Semences de France	ME I SOL PACK 8 kg/ha		0,0375
Semences de France	ME I SOL PERFORMANCE 15 kg/ha		0,0133
Semences de France	ME I SOL RATP 15 kg/ha		0,0347
Semences de France	ME I SOL RELAIS 15 kg/ha		0,039
Semences de France	ME I SOL RP 8 kg/ha		0,025
Semences de France	ME I SOL RUSTIK 12 kg/ha		0,0433
Semences de France	ME I SOL RV 8 kg/ha		0,0375
Semences de France	ME I SOL RV UCAC 10 kg/ha		0,03
Semences de France	ME I SOL SECUR 10 kg/ha		0,0715
Semences de France	ME I SOL SM 12 kg/ha		0,0167
Semences de France	ME I SOL ST 10 kg/ha		0,01
Semences de France	ME I SOL STRUCTURE CLEF 6 kg/ha		0,075
Semences de France	ME I SOL TCS 12 kg/ha		0,0325
Semences de France	ME I SOL TOURNESOL 10 kg/ha		0,039



Semences de France	ME I SOL TP 8 kg/ha		0,0162
Semences de France	ME I SOL TP DIVERSITE 8 kg/ha		0,0162
Semences de France	ME I SOL TVP 12 kg/ha		0,00833
Semences de France	ME I SOL TVR 12 kg/ha		0,025
Semences de France	ME I SOL V.A.R BIO 15 kg/ha		0,00667
Semences de France	ME MELAGRI-H 15 kg/ha		0,0477
Semences de France	ME MELAGRI-J 15 kg/ha		0,039
Semences de France	ME MELAGRI-O 15 kg/ha		0,039
Semences de France	ME METHA 27 50 kg/ha		0,002
Semences de France	ME NEMA PDT AA 2017 8 kg/ha		0,0894
Semences de France	ME NEMASOL POMME DE TERRE 8 kg/ha		0,0687
Semences de France	ME NEMASOL RASTA ROQUETTE 8 kg/ha		0,0687
Semences de France	ME POLYCOUV 21.5 8 kg/ha		0,106
Semences de France	ME POLYCOUV 22.2 8 kg/ha		0,106
Semences de France	ME POLYTREFLES 5 kg/ha		0,02
Semences de France	ME PROFAUNE N°1 12 kg/ha		0,0217
Semences de France	ME PROFAUNE N°2 12 kg/ha		0,0325



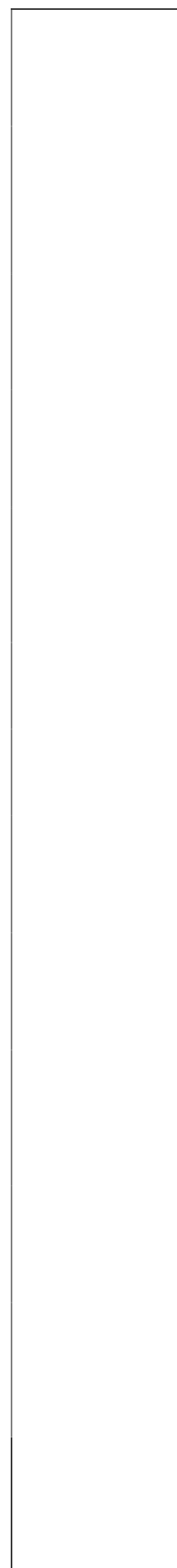
Semences de France	ME PROSOL STRUCTURE 10 kg/ha		0,039
Semences de France	ME PROVIVE TEMPO APR BIO 25 kg/ha		0,0052
Semences de France	ME PROVIVE TEMPO BIO 15 kg/ha		0,00667
Semences de France	ME SANA MAX 21.4 12 kg/ha		0,0325
Semences de France	ME SANAZOTE 8 kg/ha		0,0894
Semences de France	ME SYNERPROFIL 15 kg/ha		0,00667
Semences de France	ME TOURNETOP 15 kg/ha		0,00867
Semences de France	ME UNEAL MOUTARDE TREFLE 8 kg/ha		0,0375
Semences de France	ME UNEAL MTA 8 kg/ha		0,0375
Semences de France	ME VITI TEMPO STRUCTURE BIO 15 kg/ha		0,0173
Semences de France	ME VITIVINA ANNUEL UAB BIO 25 kg/ha		0,0052
Semences de France	ME VV BIO 10KG 10 kg/ha		0,02
Semences de France	METHA ESTIVA L 30 kg/ha		0,0152
Semences de France	NEMASOL CROTALAIRE 30 kg/ha		0,0117
SEMENCES DE France	NEMASOL POMME DE TERRE 15 kg/ha	Rotation à pomme de terre, rotation betteravière	0,0233

--

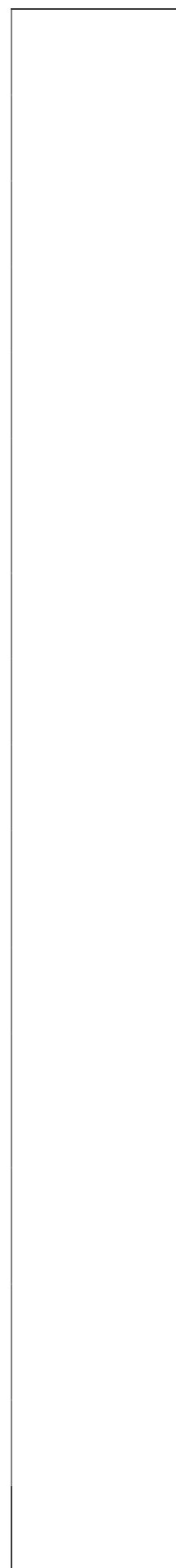
Semences de France	NEMASOL RASTAROQUETTE 15 kg/ha	Rotation légumes d'industrie + maraichères + rotation betteravière	0,0233
Semences de France	ROQUAZOTE 8 kg/ha		0,0687
Semental	AMBASSADE 7 kg/ha	Toutes cultures	0,05
Semental	ATLAS 7 kg/ha	Toutes cultures	0,0643
Semental	BABYLON 8 kg/ha	Toutes cultures	0,0162
Semental	BACCARDI 8 kg/ha	Toutes cultures	0,0569
Semental	BELLINI 8 kg/ha	Toutes cultures	0,0569
Semental	BISHOP 14 kg/ha	Betterave, Pomme de terre, Légumes industriels	0,0214
Semental	BISHOP ACCESS SEMENTAL 7 kg/ha	Toutes cultures	0,0286
Semental	BLACK TIE 10 kg/ha	Betterave, Pomme de terre, Légumes industriels	0,0450
Semental	BRANDY 8 kg/ha	Toutes cultures	0,0162
Semental	CALIFORNIA 7 kg/ha	Toutes cultures	0,065
Semental	CANARI 10 kg/ha	Betterave, Pomme de terre, Légumes industriels	0,0350
Semental	CIPAN VOLEE 1 ECO OPTION TREFLES SEMENTAL 8 kg/ha	Toutes cultures	0,0569

--

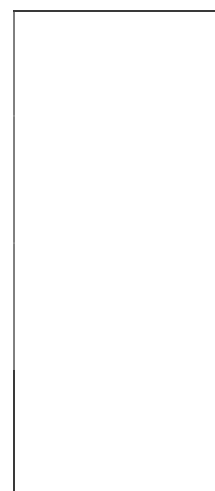
Semental	CIPAN VOLEE 1 ECO SEMENTAL 10 kg/ha	Toutes cultures	0,0455
Semental	CIPAN VOLEE 2 ECO OPTION TREFLES SEMENTAL 8 kg/ha	Toutes cultures	0,0562
Semental	CIPAN VOLEE 2 ECO SEMENTAL 8 kg/ha	Toutes cultures	0,0562
Semental	COUVRYVI N°25 SEMENTAL 8 kg/ha	Toutes cultures	0,0162
Semental	DAIKIRI 10 kg/ha	Betterave, pomme de terre, légumes industriels	0,0450
Semental	FDCO N°1 SEMENTAL 8 kg/ha	Toutes cultures	0,0162
Semental	FDCO N°2 SEMENTAL 10 kg/ha	Toutes cultures	0,0585
Semental	FIXSOL FACIL SEMENTAL 8 kg/ha	Toutes cultures	0,0125
Semental	FIXSOL PRATIK SEMENTAL 8 kg/ha	Toutes cultures	0,025
Semental	FROSTY 10 kg/ha	Betterave, Pomme de terre, Légumes industriels	0,0350
Semental	FRUCTISOL CLASSIQUE SEMENTAL 10 kg/ha	Toutes cultures	0,0455
Semental	GODJO 10 kg/ha	Betterave, Pomme de terre, Légumes industriels	0,0350
Semental	HUGO 10 kg/ha	Betterave, Pomme de terre, Légumes industriels	0,0450



Semental	KIR 40 kg/ha	Toutes cultures et vignes	0,0025
Semental	MANHATTAN 8 kg/ha	Toutes cultures	0,0162
Semental	MARGARITA 8 kg/ha	Toutes cultures	0,0569
Semental	MELROSE 10 kg/ha	Toutes cultures	0,013
Semental	NORECO SEMENTAL 8 kg/ha	Toutes cultures	0,0162
Semental	OPERA 14 kg/ha	Betterave, Pomme de terre, Légumes industriels	0,0214
Semental	OPTI.SOL SEMENTAL 8 kg/ha	Toutes cultures	0,0162
Semental	RAINBOW 7 kg/ha	Toutes cultures	0,0286
Semental	SPRITZ 8 kg/ha	Toutes cultures	0,0125
Semental	SYNER'COUV SEMENTAL 7 kg/ha	Toutes cultures	0,0643
Semental	TARZAN 8 kg/ha	Toutes cultures	0,0162
Semental	VALSE 10 kg/ha	Betterave, Pomme de terre, Légumes industriels	0,0350
Semental	VERT'TEXTURE MP SEMENTAL 8 kg/ha	Toutes cultures	0,0125
Semental	VERT'TEXTURE MRAN SEMENTAL 8 kg/ha	Toutes cultures	0,025
Semental	VICKING 7 kg/ha	Toutes cultures	0,0286
Semental	VOLCANO 7 kg/ha	Toutes cultures	0,065



Semental	ZIZANIE SEMENTAL 8 kg/ha	Toutes cultures	0,0162
Vivescia	ATOOTSOL MIX 4 V 30 kg/ha	Rotation betteravière et ou légumière	0,015
Vivescia	ATOOTSOL MIX MA 22 kg/ha	Rotation betteravière et ou légumière	0,0205
Vivescia	ATOOTSOL MIX PRO 20 kg/ha	Rotation betteravière et ou légumière	0,0065



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^{er} janvier 2023.