REPUBLIQUE FRANCAISE

Ministère de l'agriculture et de l'alimentation

Arrêté du 22/12/20

Portant modification de l'arrêté du 9 mai 2017 définissant les actions standardisées d'économie de produits phytopharmaceutiques

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 1er

L'arrêté du 9 mai 2017 susvisé est ainsi modifié :

I. Au tableau figurant au 4 de l'action n°2017-003, sont insérées par ordre alphabétique les lignes suivantes :

Marque GUYARD CONFIN'ECO	80
Marque LIPCO GSG – A	80
Marque LIPCO GSG – AN	80
Marque LIPCO GSG – NV	80
Marque LIPCO GSG – S	80
Marque LIPCO OGS - N ou NV	80
Marque LIPCO TSG – A	80

Marque TECNOMA PANEL'JET	80
Marque TOMIX PAULJET PRC	80
Marque WANNER DR 300	80
Marque WANNER DR 400	80
Marque WANNER DR 500	80

II. Au tableau figurant au 4 de l'action n°2017-005, est insérée par ordre alphabétique la ligne suivante :

Carpocapse pommes et poires ainsi que diverses tordeuses sur pommes et poires (chenilles foreuses des fruits et chenilles phytophages)	Checkmate puffer fruit multi AMM : 2190561 3 diffuseurs/ha Par diffuseur	1,2

III. Au tableau figurant au 4 de l'action n°2020-007, sont insérées par ordre alphabétique les lignes suivantes :

Epatan AMM : 2180720	0,05
Facinan AMM : 2200476	0,05
Fosfodium AMM : 2190567	0,08
Mesalia AMM : 2150479	0,25

IV. Au premier tableau figurant au 4 de l'action n°2017-008, sont insérées par ordre alphabétique les lignes suivantes :

Auditorium AMM : 2190499	0,0614
Catzo SC AMM : 7700216	0,06
Citrothiol rainfree AMM : 7700216	0,06
Pennthiol rainfree AMM : 7700216	0,06
Plantisoufre AMM : 7700216	0,06
Sulforix rainfree AMM : 7700216	0,06

Thiopron rainfree AMM : 7700216	0,06

V. Au tableau figurant au 4 de l'action n°2020-009, est insérée par ordre alphabétique la ligne suivante :

Checkmate Puffer LB/EA AMM : 2200389	0,33

VI. Au premier tableau figurant au 4 de l'action n°2017-010, sont insérées par ordre alphabétique les lignes suivantes :

Symbio elite Couv 15 kg/ha	0,1
Symbio FCV Couv 20 kg/ha	0,075
Symbio force 20 kg/ha	0,075
Symbio FTA 12 kg/ha	0,125

VII. Les actions n°2017-013, n°2017-014 et n°2017-017 sont complétées par les deux alinéas ainsi rédigés :

« 6 – Période de validité de l'action

Fin de validité au 31 décembre 2020. »

VIII. Au tableau figurant au 4 de l'action n°2019-018, sont insérées par ordre alphabétique les lignes suivantes :

Gondor AMM : 2100072	0,23
LE 846 AMM : 2190258	0,056
LI 700 star AMM : 2100072	0,23
Liberate AMM : 2100072	0,23
Oliofix AMM : 2190258	0,056

IX. Le tableau figurant au 4 de l'action n°2017-020 est remplacé par le tableau suivant :

Référence commerciale	**Montant unitaire en certificats par litre**		
Beloukha AMM : 2140255	0,065	**X**	**Nombre de litres vendus**

Devatol AMM : 2110056	0,004
Finalsan AMM : 2110056	0,004
Foc AMM : 2170062	0,065
Kalina AMM : 2140255	0,065
Kalipe AMM : 2170321	**0,031**
Katamisa AMM : 2140255	0,065
Katoun AMM : 2140254	**0,044**
Katoun Gold AMM : 2170321	**0,031**

X. Au tableau figurant au 4 de l'action n°2017-023, sont insérées par ordre alphabétique les lignes suivantes :

Contre limace nature AMM : 2180147	0,17
Doff anti-limaces et escargots pro AMM : 2190537	0,14
Ironclad AMM : 2190537	0,14
Limadisque nature AMM : 2180147	0,17
Mollustop nature AMM : 2180147	0,17

XI. Au premier tableau figurant au 4 de l'action n°2017-028, est insérée par ordre alphabétique la ligne suivante :

Taegro AMM : 2180651	2,5

XII. Au deuxième tableau figurant au 4 de l'action n°2017-028, est insérée par ordre alphabétique la ligne suivante :

Sonata AMM : 2180633	0,08

XIII. Le 4 de l'action n°2017-030 est complété par le tableau suivant :

Désherbage mécanique des buttes de pommes de terre

Référence commerciale		**Montant unitaire en certificats par équipement**
GRIMME GH-Eco 2	Buttoir 2 rangs, écartement de 75 à 90 cm, désherbage mécanique	18
GRIMME GH-Eco 4	Buttoir 4 rangs, écartement de 75 à 90 cm, désherbage mécanique	36
GRIMME GH-Eco 6	Buttoir 6 rangs, écartement de 75 à 90 cm, désherbage mécanique	54
GRIMME GH-Eco 8	Buttoir 8 rangs, écartement de 75 à 90 cm, désherbage mécanique	72

X **Nombre d'équipements vendus**

XIV. Au tableau figurant au 4 de l'action n°2018-040, est insérée par ordre alphabétique la ligne suivante :

Safet'hy big bag Format Big Bag 94x94x160	0,78

XV. Au tableau figurant au 4 de l'action n°2018-041, est insérée par ordre alphabétique la ligne suivante :

Ceratipack AMM : 2130114	0,13

XVI. Au tableau figurant au 4 de l'action n°2018-044, est insérée par ordre alphabétique la ligne suivante :

Prev-gold AMM : 2190538	0,2

XVII. L'action n°2018-045, est complétée par les alinéas ainsi rédigés :

« 6 – Période de validité de l'action

« Fin de validité au 31 décembre 2020. »

XVIII Le 6 de l'action n°2018-046 est supprimé.

XIX. Au tableau figurant au 4 de l'action n°2018-047, sont insérées par ordre alphabétique les lignes suivantes :

Chopin	2,4
Crossfit	2,4
Dazzler	2,4
DK Excited	2,4
DK Expectation	2,4
DK Placid	2,4
Dominator	2,4
Hodysse	2,4
Hostine	2,4
LG Aukland	2,4
LG Austin	2,4

XX. Au tableau figurant au 4 de l'action n°2019-052, sont insérées par ordre alphabétique les lignes suivantes :

Biobest France	Encarsia Formosa 5000 cartonnettes = 5000 cartonnettes	*Encarsia formosa*	0,055
Biobest France	Encarsia formosa 10000 cartonnettes = 10000 individus	*Encarsia formosa*	0,11
Biobest France	E. formosa - E. eremicus 5000 cartonnettes = 5000 individus	*Encarsia formosa* + *Eretmocerus eremicus*	0,055
Biobest France	E. formosa - E. eremicus 10000 cartonnettes = 10000 individus	*Encarsia formosa* + *Eretmocerus eremicus*	0,11
Biobest France	Feltiella-System - LV Flacon 500ml = 250 individus	*Feltiella acarisuga*	0,033
Bioplanet	Amblypak 50000 Flacon 1L =50 000 individus	*Neoseiulus cucumeris*	0,066
Bioplanet	Amblypak bags 200 sachets = 1 000 individus	*Neoseiulus cucumeris*	0,264
Bioplanet	Amblysak Seau 5L =250 000 individus	*Neoseiulus cucumeris*	0,33
Bioplanet	Aphelinus 250 Flacon 50mL =250 individus	*Aphelinus abdominalis*	0,00825

Bioplanet	Aphidipak500 Flacon 100mL = 500 individus	*Aphidius colemani*	0,0165
Bioplanet	Aphidipak5000 Flacon 500mL =5 000 individus	*Aphidius colemani*	0,165
Bioplanet	Diglypak250 Flacon 250mL =250 individus	*Diglyphus isaea*	0,033
Bioplanet	Enpak3000 Flacon 100mL =3 000 individus	*Encarsia formosa*	0,033
Bioplanet	Enpak15000 Flacon 250mL =15 000 individus	*Encarsia formosa*	0,165
Bioplanet	Eremipak3000 Flacon 100mL =3 000 individus	*Eretmocerus eremicus*	0,033
Bioplanet	Eremipak15000 Flacon 250mL =15 000 individus	*Eretmocerus eremicus*	0,165
Bioplanet	Ervipak250 Flacon 100mL =250 individus	*Aphidius ervi*	0,00825
Bioplanet	Feltiella250 250 individus	*feltiella acarisuga*	0,033
Bioplanet	Fito10000 vermiculite Flacon 500mL =10 000 individus	*Phytoseiulus persimilis*	0,165
Bioplanet	Fitopak2000 Flip-Cap Flacon 250mL =2 000 individus	*Phytoseiulus persimilis*	0,033
Bioplanet	Fitopak2000 Flacon 250mL avec bouchon doseur =2 000 individus	*Phytoseiulus persimilis*	0,033
Bioplanet	Fitopak10000 Flacon 500mL =10 000 individus	*Phytoseiulus persimilis*	0,165
Bioplanet	Levi2000 Flacon 250mL = 2 000 individus	*Orius laevigatus*	0,066
Bioplanet	Levipak500 Flacon 250mL = 500 individus	*Orius laevigatus*	0,0165
Bioplanet	Levipak1000 Flacon 250mL =1 000 individus	*Orius laevigatus*	0,033

Bioplanet	Levipak2000 Flacon 250mL =2 000 individus	*Orius laevigatus*	0,066
Bioplanet	Miripak250 Flacon 300mL =250 individus	*Macrolophus pygmaeus*	0,0165
Bioplanet	Miripak500 Flacon 300mL =500 individus	*Macrolophus pygmaeus*	0,033
Bioplanet	Mizapak 1000 Flacon 250mL =1 000 individus	*Aphidoletes aphidimyza*	0,0165
Bioplanet	Poker 250 Flacon 100mL = 250 individus Aphidius colemani x125 Aphidius ervi x50 Aphelinus abdominalis x25 Aphidoletes aphidimyza x50	*Aphidius colemani* + *Aphidius ervi* + *Aphelinus abdominalis*+ *Aphidoletes aphidimyza*	0,00743
Bioplanet	Swirskipak 50000 Flacon 1L =50 000 individus	*Amblyseius swirskii*	0,066
Bioplanet	Swirskipakbags 200 sachets de 250 individus	*Amblyseius swirskii*	0,066
Koppert	Macrolys Boîte de 500 individus	*Macrolophus pigmaeus*	0,33
Koppert	Macrolys-H Boîte de 250 individus	*Macrolophus pigmaeus*	0,0165

XXI. L'action n°2019-052, est complétée par les alinéas ainsi rédigés :

« 6 – Période de validité de l'action

« Fin de validité au 31 décembre 2020. »

XXII. Au tableau figurant au 4 de l'action n°2019-055, est insérée par ordre alphabétique la ligne suivante :

Abonnement 1 – Accompagnement à l'utilisation efficiente de Potentiel Système ®	0,3

XXIII. Au premier tableau figurant au 4 de l'action n°2019-056, sont insérées par ordre alphabétique les lignes suivantes :

Biobest France	Bug-Scan – bleu 25 x 40 cm	0,00066
Biobest France	Bug-Scan – bleu 25 x 10 cm	0,000165
Biobest France	Bug-Scan – jaune 25 x 10 cm	0,0000825

Biobest France	Bug-Scan – bleu NHS System 25 x 10 cm	0,000165
Biobest France	Bug-Scan – bleu NHS System 25 x 20 cm	0,00033
Biobest France	Bug-Scan – NHS dark blue 25 x 10 cm	0,000165
Biobest France	Bug-Scan - NHS dark blue 25 x 20 cm	0,00033
Biobest France	Bug-Scan – jaune NHS System 25 x 10 cm	0,0000825
Biobest France	Bug-Scan - jaune NHS + 25 x 20 cm	0,000165
Biobest France	Bug-Scan DRY - bleu 25 x 40 cm	0,00066
Biobest France	Bug-Scan DRY - bleu 25 x 20 cm	0,00033
Biobest France	Bug-Scan DRY - jaune petit 25 x 10 cm	0,0000825
Biobest France	Bug-Scan DRY - jaune 25 x 20 cm	0,000165
Biobest France	Bug-Scan DRY - jaune 25 x 40 cm	0,00033
Biobest France	Bug Scan DRY Jaune - Symbiose 25 x 40cm	0,00033
Biobest France	Bug-Scan Ivog bleu 25 x 40 cm prédécoupé	0,00066
Biobest France	Bug-Scan Ivog jaune 25 x 40 cm prédécoupé	0,00033
Biobest France	Bug-Scan Ivog-System Blue 25 x 40 cm	0,00066
Biobest France	BB Sticky Trap Yellow NHS Plus 25 x 40 cm	0,00033

Biobest France	Bug-Scan - jaune - sans quadrillage 25 x 20 cm	0,000165

XXIV. Au second tableau figurant au 4 de l'action n°2019-056, sont insérées par ordre alphabétique les lignes suivantes :

Biobest France	Bug-Scan ROLL bleu rouleau de 30 cm x 100 m	0,198
Biobest France	Bug-Scan ROLL bleu rouleau de 15 cm x 125 m	0,124
Biobest France	Bug-Scan ROLL jaune rouleau de 30 cm x 100 m	0,099
Biobest France	Bug-Scan ROLL jaune rouleau de 15 cm x 125 m	0,0619
Biobest France	Bug-Scan ROLL MINI bleu mini-rouleau 10 cm x 125 m	0,0825
Biobest France	Bug-Scan ROLL MINI jaune mini-rouleau 10 cm x 125 m	0,413

XXV. Au tableau figurant au 4 de l'action n°2020-062, sont insérées par ordre alphabétique les lignes suivantes :

SOJAM	PITPHE1 (Kit de 9 pièges complets comprenant : 9 seringues et 9 pièges)	0,405
SOJAM	PITPHE2 (Kit de 9 pièges complets + 9 recharges comprenant : 18 seringues et 9 pièges)	0,81
SOJAM	PITPHE3 (Kit de 18 pièges complets comprenant : 18 seringues et 18 pièges)	0,81

SOJAM	PITPHE4 (Kit de 18 pièges complets + 18 recharges comprenant : 36 seringues et 18 pièges)	1,62

XXVI. Le 4 de l'action n°2020-062 est complété par le tableau suivant :

	Référence commerciale	**Montant unitaire en certificats par lot de seringues**
SOJAM	PHE1 (lot de 9 seringues)	0,405
SOJAM	PHE2 (lot de 18 seringues)	0,81

X | **Nombre de lots vendus**

XXVII. Dans le premier tableau figurant au 4 de l'action n°2020-065, la référence « Conseil ventilation réfrigérée (groupes froids) Technigrain » est précédée des mots : « Méthode COOL » et la référence « Conseil ventilation air ambiant Technigrain » est précédée des mots : « Méthode R.E.V.E. ».

XXVIII. Au tableau figurant au 4 de l'action n°2020-071, est insérée par ordre alphabétique la ligne suivante :

TUTATEC AMM : 2200133	0,00170

Article 3

L'annexe de l'arrêté du 9 mai 2017 susvisé est complétée par les actions figurant en annexe du présent arrêté.

Article 4

Le directeur général de l'alimentation est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au *Bulletin officiel* du ministère chargé de l'agriculture.

Fait le 22 DEC. 2020

Pour le ministre et par délégation,
Le directeur général de l'alimentation,

P/o Bruno FERREIRA

Pour le Ministre et par délégation
Le directeur général adjoint
Loïc EVAIN

Annexe

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction générale
de l'alimentation

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

Action n°2021-013

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 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 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 prestation d'abonnement	**Montant unitaire en certificats par hectare couvert par l'abonnement**
Atlas maladie du blé Accompagnement individuel	0,35
Avizio Accompagnement individuel	0,216
Fongipro Accompagnement individuel	0,45
Fongitech Accompagnement individuel	0,35
PhytoProTech (céréales) Accompagnement individuel	**0,30**
Positif new Accompagnement individuel	0,13
Septolyance Accompagnement individuel	0,35
Xarvio Field manager Accompagnement individuel	0,35

X

Nombre d'hectares couverts par l'abonnement

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 2021.

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

Liberté
Égalité
Fraternité

Direction générale
de l'alimentation

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

Action n°2021-014

Optimiser les traitements fongicides sur les maladies du feuillage du blé tendre 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 blé tendre.

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 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 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 hectare concerné
Farmstar (module septo)	0,15
Prévi-LIS	0,15
Septo-LIS	0,15
Tameo	0,15

X

Nombre d'hectares concernés par le contrat de l'OAD

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 2021.

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

Liberté
Égalité
Fraternité

Direction générale
de l'alimentation

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

Action n°2021-017

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 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

Variété	Montant unitaire en certificats par tonne de plants		
	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**
Alix	3,7	2,8	2,0
Allians	3,7	2,8	2,0
Azilis	3,7	2,8	2,0
Cephora	3,7	2,8	2,0
Coquine	3,7	2,8	2,0
Delila	3,7	2,8	2,0
Hinga	3,7	2,8	2,0
Kelly	3,7	2,8	2,0
Levante	3,7	2,8	2,0
Maïwen	3,7	2,8	2,0
Makhai	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
Spartaan	3,7	2,8	2,0
Tentation	3,7	2,8	2,0
Voyager	3,7	2,8	2,0
Zen	3,7	2,8	2,0

X **Nombre de tonnes de plants vendus**

Variété	Montant unitaire en certificats par tonne de plants				
	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		
Alowa	2,7	1,9	1,3		
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		
Galane	2,7	1,9	1,3	**X**	**Nombre de tonnes de plants vendus**
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		

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 2021.

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

Liberté
Égalité
Fraternité

Direction générale
de l'alimentation

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

Action n°2021-029

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 à 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
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
Allez Y	0,06	0,00255
Altigo	0,06	0,00255
Ambello	0,05	0,00213
Amboise	0,06	0,00255
Annecy	0,05	0,00213
Annie	**0,01**	**0,00043**
Antonius	0,05	0,00213
Apache	0,05	0,00213
Apanage	0,05	0,00213
Apostel	0,10	0,00426
Aprilio	0,10	0,00426
Arcachon	**0,05**	**0,00213**
Ardelor	0,10	0,00426
Aristote	0,05	0,00213
Armada	0,05	0,00213
Athlon	0,05	0,00213
Attlass	0,05	0,00213
Auckland	0,01	0,00043
Autricum	0,06	0,00255
Bagou	0,05	0,00213
Barok	0,06	0,00255
Belepi	0,01	0,00043
Bergamo	0,05	0,00213
Bermude	0,05	0,00213
Bienfait	0,05	0,00213
Biplan	0,05	0,00213

X

Nombre de doses de 500 000 grains vendues

ou

Nombre de kilos de semences vendus

Bodecor	0,01	0,00043
Boisseau	0,05	0,00213
Bonifacio	0,05	0,00213
Boregar	0,01	0,00043
Brentano	0,05	0,00213
Buenno	0,05	0,00213
Calabro	0,05	0,00213
Calcio	0,05	0,00213
Calumet	0,05	0,00213
Campesino	0,05	0,00213
Cellule	0,05	0,00213
Centurion	0,05	0,00213
Cervantes	**0,06**	**0,00255**
Ch Nara	0,05	0,00213
Chevalier	0,10	0,00426
Chevignon	0,05	0,00213
Chevron	0,05	0,00213
Collector	0,10	0,00426
Compil	0,05	0,00213
Concret	0,05	0,00213
Costello	0,05	0,00213
Creek	0,05	0,00213
Cubitus	0,10	0,00426
Descartes	0,05	0,00213
Donator	0,06	0,00255
Donjon	0,05	0,00213
Etana	0,05	0,00213
Fairplay	0,06	0,00255
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
Fripon	0,05	0,00213
Fructidor	0,05	0,00213
Gallixe	0,10	0,00426
Gambetto	**0,06**	**0,00255**
Garfield	0,06	0,00255
Gedser	**0,05**	**0,00213**
Geo	0,05	0,00213
Gerry	0,05	0,00213
Ghayta	0,10	0,00426
Glasgow	0,06	0,00255
Grafik	0,05	0,00213
Graindor	0,05	0,00213
Granamax	0,06	0,00255
Gravure	0,05	0,00213
Grekau	**0,05**	**0,00213**
Grillon	0,05	0,00213
Grimm	0,11	0,00468
Gwastell	0,05	0,00213
Gwenn	0,05	0,00213
Hansel	0,05	0,00213
Hendrix	0,05	0,00213
Hipster	0,10	0,00426
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
Hyligo	0,07	0,00283
Hynvictus	0,07	0,00283
Hypocamp	0,08	0,00323
Hypodrom	0,08	0,00323
Hypolite	0,08	0,00323

Hyteck	0,14	0,00609
Imperator	0,10	0,00426
Interet	0,05	0,00213
Ionesco	0,05	0,00213
Jaidor	0,10	0,00426
JB Diego	0,05	0,00213
Kalystar	0,10	0,00426
Koreli	0,06	0,00255
Kundera	0,06	0,00255
KWS Agrum	**0,11**	**0,00468**
KWS Costum	**0,06**	**0,00255**
KWS Dakotana	0,10	0,00426
KWS Extase	0,10	0,00426
KWS Moonlight	0,05	0,00213
KWS Sphere	0,05	0,00213
KWS Tonnerre	0,05	0,00213
KWS Ultim	0,11	0,00468
Kylian	0,06	0,00255
Lavoisier	0,05	0,00213
Leandre	0,06	0,00255
Lear	0,01	0,00043
LG Abraham	0,05	0,00213
LG Absalon	0,05	0,00213
LG Altamont	0,10	0,00426
LG Android	0,10	0,00426
LG Apollo	0,06	0,00255
LG Armstrong	0,10	0,00426
LG Astrolabe	0,05	0,00213
LG Audace	**0,05**	**0,00213**
LG Auriga	0,06	0,00255
Lg Nashville	0,05	0,00213
Lipari	0,06	0,00255
Lithium	0,05	0,00213
Luminon	0,05	0,00213
Lyrik	0,01	0,00043

Mael	0,05	0,00213
Maldives CS	0,05	0,00213
Marcopolo	0,05	0,00213
Matheo	0,05	0,00213
Mirabeau	0,05	0,00213
Mobile	0,10	0,00426
Monitor	0,05	0,00213
Mortimer	0,10	0,00426
Murail	0,05	0,00213
Musik	0,05	0,00213
Mutic	0,05	0,00213
Nemo	0,01	0,00043
Norway	0,10	0,00426
Obiwan	0,01	0,00043
Olbia	0,05	0,00213
Oregrain	0,06	0,00255
Ortolan	0,06	0,00255
Osmose CS	0,05	0,00213
Ovalie CS	0,05	0,00213
Oxebo	0,11	0,00468
Paledor	0,05	0,00213
Pastoral	0,05	0,00213
Phocea	0,10	0,00426
Pilier	0,06	0,00255
Pireneo	0,05	0,00213
Popeye	0,06	0,00255
Porthus	**0,05**	**0,00213**
Posmeda	**0,01**	**0,00043**
Premio	0,10	0,00426
Prestance	**0,06**	**0,00255**
Prevert	0,05	0,00213
Providence	0,01	0,00043
Quality	0,05	0,00213
Rebelde	0,05	0,00213
Reciproc	0,01	0,00043
Reflection	0,06	0,00255

Renan	0,06	0,00255
RGT Ampiezzo	0,05	0,00213
RGT Borsalino	0,05	0,00213
RGT Celesto	0,05	0,00213
RGT Cesario	0,10	0,00426
RGT Conekto	0,10	0,00426
RGT Cyclo	0,06	0,00255
RGT Cysteo	0,10	0,00426
RGT Distingo	0,05	0,00213
RGT Forzano	0,05	0,00213
RGT Goldeno	0,05	0,00213
RGT Kuzco	**0,06**	**0,00255**
RGT Letsgo	**0,05**	**0,00213**
RGT Lexio	0,01	0,00043
RGT Libravo	0,06	0,00255
RGT Mondio	0,05	0,00213
RGT Natureo	0,10	0,00426
RGT Perkussio	0,11	0,00468
RGT Producto	0,05	0,00213
RGT Pulko	0,05	0,00213
RGT Rosasko	0,05	0,00213
RGT Sacramento	0,05	0,00213
RGT Talisko	0,05	0,00213
RGT Tweeteo	0,06	0,00255
RGT Venezio	0,10	0,00426
RGT Volteo	**0,11**	**0,00468**
RGT Volupto	0,06	0,00255
Rimbaud	0,05	0,00213
Rochfort	0,05	0,00213
Ronsard	0,05	0,00213
Rubisko	0,06	0,00255
Rustic	0,05	0,00213
Salvador	0,05	0,00213
Sanremo	0,10	0,00426
Scenario	0,05	0,00213
Scipion	0,05	0,00213

Sensas	**0,05**	**0,00213**
Sherlock	0,06	0,00255
Silverio	0,05	0,00213
Skerzzo	0,05	0,00213
Sofolk CS	0,05	0,00213
Sokal	0,05	0,00213
Solive 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**
Stadium	0,06	0,00255
Stereo	0,06	0,00255
Stromboli	0,10	0,00426
SU Trasco	0,05	0,00213
SY Adoration	0,11	0,00468
SY Epson	0,11	0,00468
SU Hyconik	**0,07**	**0,00283**
SU Hytoni	**0,08**	**0,00323**
SY Admiration	**0,06**	**0,00255**
SY Epson	**0,11**	**0,00468**
SY Mattis	0,05	0,00213
SY Passion	0,01	0,00043
SY Rocinante	0,05	0,00213
Syllon	0,05	0,00213
Tenor	0,06	0,00255
Terroir	0,05	0,00213
Torp	0,05	0,00213
Trapez	0,05	0,00213
Triomph	0,10	0,00426
Trublion	0,05	0,00213
Tulip	0,05	0,00213

Unik	0,05	0,00213
Valdo	0,05	0,00213
Verzasca	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 1er janvier 2021.

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 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 registre 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
Esquive WP AMM : 2080004	0,25
Vintec AMM : 2169998	3,18

X

Nombre de kilos 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 1er janvier 2021.

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

Liberté
Égalité
Fraternité

Direction générale
de l'alimentation

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

Action n°2021-052

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 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		Macro-organisme	Montant unitaire en certificats par unité de conditionnement		
Biobest France	Amblyseius-Breeding-System Carton 250 sachets	*Neoseiulus Cucumeris*	0,0165		
Biobest France	Amblyseius-System - 125 000 Sac papier = 125 000 individus	*Neoseiulus Cucumeris*	0,165		
Biobest France	Amblyseius-System - 25 000 Tube 1L = 25 000 individus	*Neoseiulus Cucumeris*	0,033		
Biobest France	Amblyseius-System - 250 000 Sac papier = 250 000 individus	*Neoseiulus Cucumeris*	0,33		
Biobest France	Amblyseius-System - 500 000 Sac papier = 500 000 individus	*Neoseiulus Cucumeris*	0,66	**X**	**Nombre d'unités de conditionnement vendues**
Biobest France	Amblyseius-Vermiculite-System - 125 000 Sac papier = 125 000 individus	*Neoseiulus Cucumeris*	0,165		
Biobest France	Amblyseius-Vermiculite-System - 25 000 Tube 1L = 25 000 individus	*Neoseiulus Cucumeris*	0,033		
Biobest France	Aphelinus-System – 1000 Tube 100mL = 1 000 individus	*Aphelinus abdominalis*	0,033		
Biobest France	Aphelinus-System – 250 Tube 30mL = 250 individus	*Aphelinus abdominalis*	0,00825		

Biobest France	Aphidius-System – 1000 Tube 100 mL = 1 000 individus	*Aphidius colemani*	0,033
Biobest France	Aphidius-System – 500 Tube 30 mL = 500 individus	*Aphidius colemani*	0,0165
Biobest France	Aphidius-System – 5 000 Flacon 250mL = 5 000 individus	*Aphidius colemani*	0,165
Biobest France	Aphidoletes-System – 10 000 Flacon 1L = 10 000 individus	*Aphidoletes aphidimyza*	0,165
Biobest France	Aphidoletes-System – 1000 Flacon 125mL = 1 000 individus	*Aphidoletes aphidimyza*	0,0165
Biobest France	Aphidoletes-System – 2000 Flacon 250mL = 2 000 individus	*Aphidoletes aphidimyza*	0,033
Biobest France	Californicus-Breeding-System - 100 sachets Carton 100 sachets = 10 000 individus	*Neoseiulus californicus*	0,0066
Biobest France	Californicus-Breeding-System - 500 sachets Carton 500 sachets = 50 000 individus	*Neoseiulus californicus*	0,033
Biobest France	Californicus-System Flacon de 500mL = 5 000 individus	*Neoseiulus californicus-*	0,0066
Biobest France	Californicus-System – 10 000 Flacon 500mL = 10 000 individus	*Neoseiulus californicus*	0,0132
Biobest France	Californicus-System – 2 000 Flacon 250mL = 2 000 individus	*Neoseiulus californicus*	0,00264

Biobest France	Californicus-System – 25 000 Tube 1L = 25 000 individus	*Neoseiulus californicus*	0,033
Biobest France	Diglyphus-System – 250 Flacon 30mL = 250 individus	*Diglyphus isaea*	0,033
Biobest France	**Encarsia Formosa 5000 cartonnettes = 5000 cartonnettes**	***Encarsia formosa***	**0,055**
Biobest France	**Encarsia formosa 10000 cartonnettes = 10000 individus**	***Encarsia formosa***	**0,11**
Biobest France	**E. formosa - E. eremicus 5000 cartonnettes = 5000 individus**	***Encarsia formosa* + *Eretmocerus eremicus***	**0,055**
Biobest France	**E. formosa - E. eremicus 10000 cartonnettes = 10000 individus**	***Encarsia formosa* + *Eretmocerus eremicus***	**0,11**
Biobest France	Encarsia-System – 5000 Tube 30mL = 5 000 individus	*Encarsia formosa*	0,055
Biobest France	Encarsia-System (100 – 5 000) Boîte de 10 bandes de 5 cartes = 5 000 individus	*Encarsia formosa*	0,055
Biobest France	Encarsia-System (50 – 5 000) Boîte de 20 bandes de 5 cartes = 5 000 individus	*Encarsia formosa*	0,055
Biobest France	Encarsia-System (Boîte de 20 bandes de 5 cartes = 10 000 individus)	*Encarsia formosa*	0,11
Biobest France	Eretmix-System - 10 000 Flacon 250mL = 10 000 individus	*Encarsia formosa* +*Eretmocerus eremicus*	0,11

Biobest France	Eretmix-System 100 - 10 000 Boîte de 20 bandes de 5 cartes = 10 000 individus	*Encarsia formosa* +*Eretmocerus eremicus*	0,11
Biobest France	Eretmix-System 100 – 5 000 Boîte de 10 bandes de 5 cartes = 5000 individus	*Encarsia formosa* +*Eretmocerus eremicus*	0,055
Biobest France	Eretmix-System 50 – 5 000 Boîte 20 bandes de 5 cartes = 5 000 individus	*Encarsia formosa* +*Eretmocerus eremicus*	0,055
Biobest France	Eretmocerus-System – 5 000 Flacon 100mL = 5 000 individus	*Eretmocerus eremicus*	0,055
Biobest France	Eretmocerus-System 100 - 10 000 Boîte 20 bandes de 5 cartes = 10 000 individus	*Eretmocerus eremicus*	0,11
Biobest France	Eretmocerus-System 100 – 5 000 Boîte 10 bandes de 5 cartes = 5 000 individus	*Eretmocerus eremicus*	0,055
Biobest France	Ervi - System - 250 Tube 100mL = 250 individus	*Aphidius ervi*	0,00825
Biobest France	Ervi - System – 1 000 Flacon 250mL = 1 000 individus	*Aphidius ervi*	0,033
Biobest France	Feltiella System – 250 Seau 1L = 250 individus	*Feltiella acarisuga*	0,033
Biobest France	**Feltiella-System - LV Flacon 500ml = 250 individus**	***Feltiella acarisuga***	**0,033**

Biobest France	Macrolophus-Nymphes-System - 500 Nymphes Flacon 250mL = 500 individus	*Macrolophus pygmaeus*	0,033
Biobest France	Macrolophus-System – 500 Flacon 250mL = 500 individus	*Macrolophus pygmaeus*	0,033
Biobest France	Matricariae - System – Tube de 30mL = 500 individus	*Aphidius matricariae*	0,0165
Biobest France	Matricariae - System – Flacon de 250mL = 5 000 individus	*Aphidius matricariae*	0,165
Biobest France	Orius System – 2 000 Flacon 250mL = 2 000 individus	*Orius laevigatus*	0,066
Biobest France	Orius System – 500 Flacon 125mL = 500 individus	*Orius laevigatus*	0,0165
Biobest France	Phytoseiulus-System - 10 000 Flacon 500mL = 10 000 individus	*Phytosiulus persimilis*	0,165
Biobest France	Phytoseiulus-System – 2 000 Flacon 250mL = 2 000 individus	*Phytosiulus persimilis*	0,033
Biobest France	Phytoseiulus-System Bouteille de 1L = 20 000 individus	*Phytoseiulus persimilis*	0,33
Biobest France	Phytoseiulus-System - 25 000 Flacon 1L = 25 000 individus	*Phytosiulus persimilis*	0,4125
Biobest France	Phytoseiulus-System – 2 000 Flacon 30mL = 2 000 individus	*Phytosiulus persimilis*	0,033
Biobest France	Swirskii-Breeding-System - 100 Carton de 100 sachets	*Amblyseius swirskii*	0,0066
Biobest France	Swirskii-Breeding-System - 500 Carton de 500 sachets	*Amblyseius swirskii*	0,033

Biobest France	Swirskii-System - 125 000 Seau 5L = 125 000 individus	*Amblyseius swirskii*	0,165
Biobest France	Swirskii-System - 25 000 Tube 500mL = 25 000individus	*Amblyseius swirskii*	0.033
Bioline AgroSciences	Amblyline - son/vermiculite - 5L bag – 100 000 individus Amblyseius cucumeris	*Neoseiulus cucumeris*	0,132
Bioline AgroSciences	Amblyline - vermiculite (sans son) sac 5L – 250 000 individus Amblyseius cucumeris	*Neoseiulus cucumeris*	0,33
Bioline AgroSciences	Amblyline - son/vermiculite – 1 000 mini sachets – 250 000 individus - Amblyseius cucumeris	*Neoseiulus cucumeris*	0,33
Bioline AgroSciences	Amblyline - son/vermiculite – 1 000 sachets on stick – 250 000 individus - Amblyseius cucumeris	*Neoseiulus cucumeris*	0,33
Bioline AgroSciences	Amblyline - son/vermiculite - 200 sachets CRS – 200 000 individus - Amblyseius cucumeris	*Neoseiulus cucumeris*	0,264
Bioline AgroSciences	Amblyline - son/vermiculite – 2 000 sachets on stick – 500 000 individus - Amblyseius cucumeris	*Neoseiulus cucumeris*	0,66

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

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

Bioline AgroSciences	Amblyline - son/vermiculite -sac 5L – 500 000 individus - Amblyseius cucumeris	*Neoseiulus cucumeris*	0,66
Bioline AgroSciences	Amblyline - vermiculite (sans son) - sac 5L – 50 000 individus - Amblyseius cucumeris	*Neoseiulus cucumeris*	0,066
Bioline AgroSciences	Amblyline - vermiculite (sans son) - tube – 50 000 individus - Amblyseius cucumeris	*Neoseiulus cucumeris*	0,066
Bioline AgroSciences	Apheline Flacon - 250 individus	*Aphelinus abdominalis*	0,00825
Bioline AgroSciences	Aphidoline Bouteille – 1 000 individus	*Aphidoletes aphidimyza*	0,0165
Bioline AgroSciences	Aphidoline Tube – 1 000 individus	*Aphidoletes aphidimyza*	0,0165
Bioline AgroSciences	Aphidoline 4 Blister – 1 000 individus	*Aphidoletes aphidimyza*	0,0165
Bioline AgroSciences	Aphiline - 10 blisters – 1 000 individus - Aphidius colemani	*Aphidius colemani*	0,033
Bioline AgroSciences	Aphiline - bouteille – 5 000 individus - Aphidius colemani	*Aphidius colemani*	0,165
Bioline AgroSciences	Aphiline - flacon – 1 000 individus - Aphidius colemani	*Aphidius colemani*	0,033
Bioline AgroSciences	Aphiline - flacon - 250 individus - Aphidius colemani	*Aphidius colemani*	0,00825
Bioline AgroSciences	Aphiline - flacon - 500 individus - Aphidius colemani	*Aphidius colemani*	0,0165

Bioline AgroSciences	Aphiline M - flacon 30 mL - 500 individus - Aphidius matricariae	*Aphidius matricariae*	0,0165
Bioline AgroSciences	Californiline – son/vermiculite - bouteille – 2 000 individus - Amblyseius californicus	*Neoseiulus californicus*	0,00264
Bioline AgroSciences	Californiline - son/vermiculite- 100 Gemini sachets – 25 000 individus - Amblyseius californicus	*Neoseiulus californicus*	0,033
Bioline AgroSciences	Californiline - son/vermiculite- 200 mini sachets – 25 000 individus - Amblyseius californicus	*Neoseiulus californicus*	0,033
Bioline AgroSciences	Californiline - son/vermiculite- tube – 25 000 individus - Amblyseius californicus	*Neoseiulus californicus*	0,033
Bioline AgroSciences	Digline - flacon - 250 individus - Diglyphus isaea	*Diglyphus isaea*	0,033
Bioline AgroSciences	Encarline 100 cartes = 6 000 individus	*Encarsia formosa*	0,066
Bioline AgroSciences	Encarline 250 cartes = 15 000 individus	*Encarsia formosa*	0,165
Bioline AgroSciences	Encarline 50 cartes = 3 000 individus	*Encarsia formosa*	0,033
Bioline AgroSciences	Encarline Flacon = 10 000 individus	*Encarsia formosa*	0,11
Bioline AgroSciences	Encarline Mix 250 cartes – 15 000 individus	*Encarsia formosa* +*Eretmocerus eremicus*	0,165

Bioline AgroSciences	Encarline Mix 40 Blister – 10 000 individus	*Encarsia formosa* +*Eretmocerus eremicus*	0,11
Bioline AgroSciences	Eretline Flacon – 3 000 individus	*Eretmocerus eremicus*	0,033
Bioline AgroSciences	Eretline 20 Blister – 10 000 individus	*Eretmocerus eremicus*	0,11
Bioline AgroSciences	Eretline 20 Blister – 5 000 individus	*Eretmocerus eremicus*	0,055
Bioline AgroSciences	Eretline 200 cartes – 10 000 individus	*Eretmocerus eremicus*	0,11
Bioline AgroSciences	Eretline 250 cartes – 15 000 individus	*Eretmocerus eremicus*	0,165
Bioline AgroSciences	Eretline Flacon – 3 000 individus	*Eretmocerus eremicus*	0,033
Bioline AgroSciences	Erviline Flacon - 250 individus	*Aphidius ervi*	0,00825
Bioline AgroSciences	Feltiline Tube - 250 individus	*Feltiella acarisuga*	0,033
Bioline AgroSciences	Macroline adultes Flacon - 250 adultes	*Macrolophus pygmaeus*	0,0165
Bioline AgroSciences	Macroline adultes Flacon - 500 adultes	*Macrolophus pygmaeus*	0,033
Bioline AgroSciences	Macroline larves Flacon - 500 larves	*Macrolophus pygmaeus*	0,033
Bioline AgroSciences	Macrotop adultes contre divers ravageurs Boîte - 50 adultes	*Macrolophus pygmaeus*	0,0033
Bioline AgroSciences	Macrotop larves contre divers ravageurs Boîte - 80 larves	*Macrolophus pygmaeus*	0,00528
Bioline AgroSciences	Oriline Bouteille – 1 000 individus	*Orius laevigatus*	0,033

Bioline AgroSciences	Oriline Bouteille – 2 000 individus	*Orius laevigatus*	0,066
Bioline AgroSciences	Oriline Bouteille - 500 individus	*Orius laevigatus*	0,0165
Bioline AgroSciences	Phytoline - Sciure - bouteille 0,25L – 2 000 individus - Phytoseiulus persimilis	*Phytoseiulus persimilis*	0,033
Bioline AgroSciences	Phytoline - Sciure - bouteille 0,5L – 2 000 individus - Phytoseiulus persimilis	*Phytoseiulus persimilis*	0,033
Bioline AgroSciences	Phytoline - vermiculite - bouteille 0,25L – 2 000 individus - Phytoseiulus persimilis	*Phytoseiulus persimilis*	0,033
Bioline AgroSciences	Phytoline - vermiculite - bouteille 0,5L – 2 000 individus - Phytoseiulus persimilis	*Phytoseiulus persimilis*	0,033
Bioline AgroSciences	Phytoline - vermiculite - bouteille Fliptop 125mL – 2 000 individus - Phytoseiulus persimilis	*Phytoseiulus persimilis*	0,033
Bioline AgroSciences	Phytoline - vermiculite – flacon 30mL – 2 000 individus Phytoseiulus persimilis	*Phytoseiulus persimilis*	0,033
Bioline AgroSciences	Phytoline - vermiculite - bouteille Fliptop 125mL- 1 500 individus - Phytoseiulus persimilis	*Phytoseiulus persimilis*	0,0248

Bioline AgroSciences	Phytoline - vermiculite- 20 000 individus - Phytoseiulus persimilis	*Phytoseiulus persimilis*	0,33
Bioline AgroSciences	Phytoline - vermiculite- bouteille 0,5L – 10 000 individus - Phytoseiulus persimilis	*Phytoseiulus persimilis*	0,165
Bioline AgroSciences	Phytoline - vermiculite- bouteille Fliptop 125mL – 1 000 individus - Phytoseiulus persimilis	*Phytoseiulus persimilis*	0,0165
Bioline AgroSciences	Phytoline - vermiculite- bouteille Fliptop 125mL – 50 000 individus - Phytoseiulus persimilis	*Phytoseiulus persimilis*	0,825
Bioline AgroSsciences	Phytoline Biotop - flacon 30 mL- 500 individus - Phytoseiulus persimilis	*Phytoseiulus persimilis*	0,00825
Bioline AgroSciences	Swirskiline Sac 5 L – 125 000 individus	*Amblyseius swirskii*	0,165
Bioline AgroSciences	Swirskiline – Tube – 25 000 individus	*Amblyseius swirskii*	0,033
Bioline AgroSciences	Swirskiline Pro 1 000 mini sachets – 125 000 individus	*Amblyseius swirskii*	0,165
Bioline AgroSciences	Swirskiline Pro 1 000 mini sachets – 250 000 individus	*Amblyseius swirskii*	0,33
Bioline AgroSciences	Swirskiline Pro 200 mini sachets – 50 000 individus	*Amblyseius swirskii*	0,066

Bioline AgroSciences	Swirskiline Pro 500 sachets CRS – 125 000 individus	*Amblyseius swirskii*	0,033
Bioline AgroSciences	Swirskiline Pro 500 sachets on stick – 62 500 individus	*Amblyseius swirskii*	0,0825
Bioline AgroSciences	Swirskiline Pro 500 sachets Gemini – 125 000 individus	*Amblyseius swirskii*	0,165
Bioline AgroSciences	Swirskiline Pro 100 sachets Gemini – 250 000 individus	*Amblyseius swirskii*	0,33
Bioline AgroSciences	Swirskiline Quick 2 000 sachets CRS – 500 000 individus	*Amblyseius swirskii*	0,132
Bioline AgroSciences	Swirskiline Quick 500 sachets Gemini – 125 000 individus	*Amblyseius swirskii*	0,165
Bioline AgroSciences	Swirskiline Quick 500 sachets CRS – 125 000 individus	*Amblyseius swirskii*	0,033
Bioplanet	**Amblypak 50000 Flacon 1L = 50 000 individus**	***Neoseiulus cucumeris***	**0,066**
Bioplanet	**Amblypak bags 200 sachets = 1 000 individus**	***Neoseiulus cucumeris***	**0,264**
Bioplanet	**Amblysak Seau 5L = 250 000 individus**	***Neoseiulus cucumeris***	**0,33**
Bioplanet	**Aphelinus 250 Flacon 50mL = 250 individus**	***Aphelinus abdominalis***	**0,00825**
Bioplanet	**Aphidipak500 Flacon 100mL = 500 individus**	***Aphidius colemani***	**0,0165**
Bioplanet	**Aphidipak5000 Flacon 500mL = 5 000 individus**	***Aphidius colemani***	**0,165**
Bioplanet	**Diglypak250 Flacon 250mL = 250 individus**	***Diglyphus isaea***	**0,033**
Bioplanet	**Enpak3000 Flacon 100mL = 3 000 individus**	***Encarsia formosa***	**0,033**

Bioplanet	**Enpak15000 Flacon 250mL = 15 000 individus**	***Encarsia formosa***	**0,165**
Bioplanet	**Eremipak3000 Flacon 100mL = 3 000 individus**	***Eretmocerus eremicus***	**0,033**
Bioplanet	**Eremipak15000 Flacon 250mL = 15 000 individus**	***Eretmocerus eremicus***	**0,165**
Bioplanet	**Ervipak250 Flacon 100mL = 250 individus**	***Aphidius ervi***	**0,00825**
Bioplanet	**Feltiella250 250 individus**	***feltiella acarisuga***	**0,033**
Bioplanet	**Fito10000 vermiculite Flacon 500mL = 10 000 individus**	***Phytoseiulus persimilis***	**0,165**
Bioplanet	**Fitopak2000 Flip-Cap Flacon 250mL = 2 000 individus**	***Phytoseiulus persimilis***	**0,033**
Bioplanet	**Fitopak2000 Flacon 250mL avec bouchon doseur = 2 000 individus**	***Phytoseiulus persimilis***	**0,033**
Bioplanet	**Fitopak10000 Flacon 500mL = 10 000 individus**	***Phytoseiulus persimilis***	**0,165**
Bioplanet	**Levi2000 Flacon 250mL = 2 000 individus**	***Orius laevigatus***	**0,066**
Bioplanet	**Levipak500 Flacon 250mL = 500 individus**	***Orius laevigatus***	**0,0165**
Bioplanet	**Levipak1000 Flacon 250mL = 1 000 individus**	***Orius laevigatus***	**0,033**
Bioplanet	**Levipak2000 Flacon 250mL = 2 000 individus**	***Orius laevigatus***	**0,066**
Bioplanet	**Miripak250 Flacon 300mL = 250 individus**	***Macrolophus pygmaeus***	**0,0165**

Bioplanet	**Miripak500 Flacon 300mL = 500 individus**	***Macrolophus pygmaeus***	**0,033**
Bioplanet	**Mizapak 1000 Flacon 250mL = 1 000 individus**	***Aphidoletes aphidimyza***	**0,0165**
Bioplanet	**Poker 250 Flacon 100mL = 250 individus Aphidius colemani x125 Aphidius ervi x50 Aphelinus abdominalis x25 Aphidoletes aphidimyza x50**	***Aphidius colemani* + *Aphidius ervi* + *Aphelinus abdominalis*+ *Aphidoletes aphidimyza***	**0,00743**
Bioplanet	**Swirskipak 50000 Flacon 1L =50 000 individus**	***Amblyseius swirskii***	**0,066**
Bioplanet	**Swirskipakbags 200 sachets de 250 individus**	***Amblyseius swirskii***	**0,066**
C.M.O / Saveol Nature	E. formosa + E. eremicus (flacon) (adultes) 2 000 individus	*Encarsia formosa* +*Eretmocerus eremicus*	0,022
C.M.O / Saveol Nature	E. formosa + E. eremicus (plaque de 15 cartonnettes) (pupes) 1 500 individus	*Encarsia formosa* +*Eretmocerus eremicus*	0,0165
C.M.O / Saveol Nature	E. formosa + E. eremicus (plaque de 15 cartonnettes) (pupes) 3 000 individus	*Encarsia formosa* +*Eretmocerus eremicus*	0,033
C.M.O / Saveol Nature	Encarsia (flacon) (adultes) 2 000 individus	*Encarsia formosa*	0,022
C.M.O / Saveol Nature	Encarsia (plaque de 15 cartonnettes) (pupes) 1 500 individus	*Encarsia formosa*	0,0165
C.M.O / Saveol Nature	Encarsia (plaque de 15 cartonnettes) (pupes) 3 000 individus	*Encarsia formosa*	0,033

C.M.O / Saveol Nature	Eretmocerus eremicus (flacon) (adultes) 2 000 individus	*Eretmocerus eremicus*	0,022
C.M.O / Saveol Nature	Eretmocerus eremicus (plaque de 15 cartonnettes) (pupes) 1 500 individus	*Eretmocerus eremicus*	0,0165
C.M.O / Saveol Nature	Eretmocerus eremicus (plaque de 15 cartonnettes) (pupes) 3 000 individus	*Eretmocerus eremicus*	0,033
C.M.O / Saveol Nature	Macrolophus (pot de 250 ml) (Adultes + Larves) 250 individus	*Macrolophus pygmaeus*	0,0165
C.M.O / Saveol Nature	Macrolophus (pot de 250 ml) (Adultes) 250 individus	*Macrolophus pygmaeus*	0,0165
C.M.O / Saveol Nature	Macrolophus (pot de 250 ml) (Larves) 250 individus	*Macrolophus pygmaeus*	0,0165
C.M.O / Saveol Nature	Macrolophus (pot de 500 ml) (Adultes) 500 individus	*Macrolophus pygmaeus*	0,033
C.M.O / Saveol Nature	Macrolophus (pot de 500 ml) (Larves) 500 individus	*Macrolophus pygmaeus*	0,033
If Tech	Aphidor C Tube de 1 000 individus	*Aphidius colemani*	0,033
If Tech	Aphidor E Tube de 1 000 individus	*Aphidius ervi*	0,033
If Tech	Macrolor 250 Tube de 250 individus	*Macrolophus pygmaeus*	0,0165
If Tech	Macrolor 500 Tube de 500 individus	*Macrolophus pygmaeus*	0,033
Koppert	Aphidend Flacon 100mL = 1 000 individus	*Aphidoletes aphidimyza*	0,0165

Koppert	Aphidend Flacon 100mL = 2 000 individus	*Aphidoletes aphidimyza*	0,033
Koppert	Aphidend Flacon 1L = 10 000 individus	*Aphidoletes aphidimyza*	0,165
Koppert	Aphilin Flacon 100mL = 500 individus	*Aphelinus abdominalis*	0,0165
Koppert	Aphipar Flacon 100mL = 500 individus	*Aphidius colemani*	0,0165
Koppert	Aphipar Flacon 100mL de 1 000 individus	*Aphidius colemani*	0,033
Koppert	Aphipar Flacon 500mL = 5 000 individus	*Aphidius colemani*	0,165
Koppert	Aphipar-M Flacon 100mL = 1 000 individus	*Aphidius matricariae*	0,033
Koppert	En-strip 250 Plaquettes = 15 000 individus	*Encarsia formosa*	0,165
Koppert	En-strip 250 Plaquettes ½ dose = 7 500 individus	*Encarsia formosa*	0,0825
Koppert	En-strip 50 Plaquettes = 3 000 individus	*Encarsia formosa*	0,033
Koppert	Enermix 250 Plaquettes = 15 000 individus	*Encarsia formosa* +*Eretmocerus eremicus*	0,165
Koppert	Enermix 50 Plaquettes = 3 000 individus	*Encarsia formosa* +*Eretmocerus eremicus*	0,033
Koppert	Ercal 250 Plaquettes = 15 000 individus	*Eretmocerus eremicus*	0,165
Koppert	Ercal 50 Plaquettes = 3 000 individus	*Eretmocerus eremicus*	0,033

Koppert	Ervipar Flacon 100mL = 500 individus	*Aphidius ervi*	0,0165
Koppert	Ervipar Flacon 750mL = 5 000 individus	*Aphidius ervi*	0,165
Koppert	**Macrolys Boîte de 500 individus**	***Macrolophus pigmaeus***	**0,33**
Koppert	**Macrolys-H Boîte de 250 individus**	***Macrolophus pigmaeus***	**0,0165**
Koppert	Miglyphus Flacon de 100mL = 500 individus	*Diglyphus isaea*	0,066
Koppert	Mirical Flacon de 100mL = 500 individus	*Macrolophus pygmaeus*	0,033
Koppert	Mirical-N Flacon de 100mL = 500 individus	*Macrolophus pygmaeus*	0,033
Koppert	Neoseiulus Cucumeris Seau de 250 000 individus	*Neoseiulus Cucumeris*	0,33
Koppert	Spical Flacon 250mL = 5 000 individus	*Neoseiulus californicus*	0,0066
Koppert	Spical Flacon 500mL = 25 000 individus	*Neoseiulus californicus*	0,033
Koppert	Spical Ulti-mite Carton de 500 sachets de 100 individus	*Neoseiulus californicus*	0,033
Koppert	Spical-Plus Carton 100 sachets de 100 individus	*Neoseiulus californicus*	0,0066
Koppert	Spical-Plus Carton 500 sachets de 100 individus	*Neoseiulus californicus*	0,033
Koppert	Spidend Flacon de 550mL = 250 individus	*Feltiella acarisuga*	0,033

Koppert	Spide Flacon de 100ml = 2 000 individus	*Phytosiulus persimilis*	0,033
Koppert	Spidex Flacon de 500ml = 10 000 individus	*Phytosiulus persimilis*	0,165
Koppert	Spidex boost Carton de 250 sachets de 100 acariens = 25 000 individus	*Phytosiulus persimilis*	0,413
Koppert	Swirski Mite Flacon de 250mL = 25 000 individus	*Amblyseius swirskii*	0,033
Koppert	Swirski Mite Flacon de 500mL = 50 000 individus	*Amblyseius swirskii*	0,066
Koppert	Swirski Mite LD plus Carton 500 sachets de 125 individus	*Amblyseius swirskii*	0,0165
Koppert	Swirski Mite plus Carton 100 sachets de 250 individus	*Amblyseius swirskii*	0,0066
Koppert	Swirski Mite plus Carton 500 sachets de 250 individus	*Amblyseius swirskii*	0,033
Koppert	Swirski Ulti-mite Carton 100 sachets de 250 individus	*Amblyseius swirskii*	0,0066
Koppert	Swirski Ulti-mite Carton 500 sachets de 250 individus	*Amblyseius swirskii*	0,033
Koppert	Thripex + Carton 100 sachets de 1 000 individus	*Neoseiulus Cucumeris*	0,0066
Koppert	Thripex + Carton 500 sachets de 1 000 individus	*Neoseiulus Cucumeris*	0,033
Koppert	Thripex 50 000 Flacon 1 000mL = 50 000 individus	*Neoseiulus Cucumeris*	0,066
Koppert	Thripex 100 000 Seau 6 000mL = 100 000 individus	*Neoseiulus Cucumeris*	0,132

Koppert	Thripex 500 000 Seau 6 000 mL = 500 000 individus	*Neoseiulus Cucumeris*	0,66
Koppert	Thripex-V Flacon 1 000mL = 50 000 individus	*Neoseiulus Cucumeris*	0,066
Koppert	Thripor Flacon de 100mL = 2 000 individus	*Orius laevigatus*	0,066
Koppert	Thripor Flacon de 100mL = 500 individus	*Orius laevigatus*	0,0165

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 2021.

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction générale
de l'alimentation

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

Action n°2020-078

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 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 ou, le cas échéant, le registre 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 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 litre de produit**
Orgrain AMM : 2190441	0,45
TopGrain AMM : 2190441	0,45

X **Nombre de litres vendus**

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°2020-079

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 méligèthes, l'utilisation de légumineuses comme couverts sous la culture de colza, ou le choix de variétés résistantes au virus TuYV.

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

Référence commerciale	**Montant unitaire en certificats par pack** (chaque pack équivaut au semis d'un hectare)
GREENPACK Guzzi	1,5
GREENPACK Quizz	2,6
GREENPACK Banquizz	2,6
GREENPACK Tempo	3,2

X

Nombre de packs vendus

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°2020-080

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
Hélios 1R – Enjambeur Equipement UV boosting	26,7
Hélios 2DR – Entre rangs Equipement UV boosting	26,7
Hélios 2R - Enjambeur Equipement UV boosting	53,5

X

Nombre d'équipements vendus

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°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 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 diffuseur		
Kairomone : Attractif pour bruches de la féverole- Agriodor	0,025	**X**	**Nombre de diffuseurs**

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°2020-082

Réguler la charge en fruits dans les vergers au moyen d'un équipement d'éclaircissage 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

Référence commerciale	Montant unitaire en certificats par équipement		
Eclairvale®	80	**X**	**Nombre d'équipements vendus**

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

7 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°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

- 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

Référence commerciale	Montant unitaire en certificats par m²
Filet Diatex F1070	0,00008
Filet Diatex PE30/24.22	0,00008
Filet Diatex F520	0,00008

X **Nombre de m² vendus**

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

6 années.