REPUBLIQUE FRANCAISE

Ministère de l'agriculture et de la souveraineté alimentaire

Arrêté du 12 août 2022

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 la souveraineté alimentaire,

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 ;

Vu l'arrêté du 9 mai 2017 modifié définissant les actions standardisées 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 CARRAROSPRAY, modèle ZEN ECO	80
Marque Tec pulvérisation, Modèle AEROTEC	80

II. L'action 2017-003 est complétée par les dispositions suivantes :

« 6 – Période de validité de l'action

Fin de validité au 31 décembre 2022. »

III. Au premier tableau figurant au 4 de l'action n°2017-005, sont insérées par ordre alphabétique les lignes suivantes :

Carpocapse pommes et poires (chenilles foreuses des fruits)	Cydiatec AMM : 2200379 400 diffuseurs/ha Lot de 200 diffuseurs	0,75
Carpocapse pommes et poires ainsi que diverses tordeuses sur pommes et poires (chenilles foreuses des fruits et chenilles phytophages)	Graphotec AMM : 2210017 400 diffuseurs/ha Lot de 50 diffuseurs	0,375
Carpocapse prunier et tordeuse orientale du pêcher (chenilles foreuses des fruits)	CheckMate Puffer OFM AMM : 2220429 3 diffuseurs/ha 1 diffuseur	0,8
Zeuzère (Insectes xylophages)	Zeutec AMM : 2200702 300 diffuseurs/ha Lot de 50 diffuseurs	0,33

IV. A la suite du tableau figurant au 4 de l'action n°2020-006, est inséré le tableau suivant :

Référence commerciale	**Montant unitaire en certificats par tube**		
Tripar Tube de 500 ml	10	**X**	**Nombre des tubes vendus**

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

Mildfos AMM : 2220003	0,08
Delire+ AMM : 2171201	0,08

VI. Au second tableau figurant au 4 de l'action n°2020-007, est insérée par ordre alphabétique la ligne suivante :

Cezane 941 PM AMM : 2200399	0,84

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

Lidsymbio LFA 20 kg/ha	0,075
Lidsymbio VF 20 kg/ha	0,075

VIII. Au tableau figurant au 4 de l'action n°2017-023, est insérée par ordre alphabétique la ligne suivante :

Buccata AMM : 2210940	0,14

IX. Au tableau figurant au 4 de l'action n°2017-026, sont insérées par ordre alphabétique les lignes suivantes :

Triagro GR AMM : 2090168	0,02
Triagro WG AMM : 2090169	0,2
Trianum G AMM : 2090168	0,02
Trianum P AMM : 2090169	0,2

X. Au second tableau figurant au 4 de l'action n°2017-028, sont insérées par ordre alphabétique les lignes suivantes :

Carpediem AMM : 2210128	0,125
Pygmalion AMM : 2210128	0,125

XI. Au tableau figurant au 4 de l'action n°2021-029, la ligne comprenant la référence « LG Nashville » est remplacée par la ligne suivante :

LG Nashville	0,05	0,00213

XII. Au second tableau figurant au 4 de l'action n°2018-034, est insérée par ordre alphabétique la ligne suivante :

Foray 48B AMM : 8900137	0,125

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

Flypack Dacus AMM : 2200509 Carton de 20 pièges	0,4

XIV. Au tableau figurant au 4 de l'action n°2018-044, sont insérées par ordre alphabétique les lignes suivantes :

Orocide AMM : 2180631	0,2
Prev-Am Ultra AMM : 2180631	0,2
Prevam Plus AMM : 2180631	0,2
Prevam AMM : 2180631	0,2
Oro-Quin AMM : 2180631	0,2

XV. Au tableau figurant au 4 de l'action n°2018-049, sont insérées par ordre alphabétique les lignes suivantes :

Blé Cooperl précoce	0,0682	0,00291
Cooperl ½ précoce	0,0394	0,00168
Blé Cooperl tardif	0,0787	0,00335
Blé Cooperl ½ précoce ENVI	0,0394	0,00168
Blé Cooperl Précoce FACC	0,0551	0,00235
Blé Cooperl ½ Précoce CASW	0,025	0,00106
Blé Cooperl tadif AFCE	0,0814	0,00346

XVI. Au tableau figurant au 4 de l'action n°2021-052, sont insérées par ordre alphabétique les lignes suivantes :

Agrobio	APHIcontrol Flacon de 1 000 individus	*Aphidius colemani*	0,033
Agrobio	APHIcontrol Bouteille de 5 000 individus	*Aphidius colemani*	0,165
Agrobio	APHIDOcontrol Flacon de 125mL = 1 000 individus	*Aphidoletes aphidimyza*	0,0165
Agrobio	ERVIcontrol Flacon de 250 individus	*Aphidius ervi*	0,00825
Agrobio	ERVIcontrol Flacon de 100mL = 500 individus	*Aphidius ervi*	0,0165
Agrobio	ERVIcontrol Flacon de 250mL = 1 000 individus	*Aphidius ervi*	0,033

Agrobio	MATRIcontrol Tube de 30mL = 500 individus	*Aphidius matricariae*	0,0165
Agrobio	MATRIcontrol Flacon de 250mL = 5 000 individus	*Aphidius matricariae*	0,165
Agrobio	MATRIcontrol Flacon de 100mL = 1 000 individus	*Aphidius matricariae*	0,033
Agrobio	ENCARcontrol Bouteille de 5 000 individus	*Encarsia formosa*	0,055
Agrobio	ENCARcontrol Bouteille de 15 000 individus	*Encarsia formosa*	0,165
Agrobio	ENCARcontrol (50 cartes) Boîte de 50 cartes = 3 000 individus	*Encarsia formosa*	0,033
Agrobio	ENCARcontrol Carton de 250 cartes = 15 000 individus	*Encarsia formosa*	0,165
Agrobio	EREMIcontrol Flacon de 100mL = 5 000 individus;	*Eretmocerus eremicus*	0,055
Agrobio	EREMIcontrol Flacon de 250mL = 15 000 individus	*Eretmocerus eremicus*	0,165
Agrobio	PHYTOcontrol Flacon de 250mL = 2 000 individus	*Phytosiulus persimilis*	0,033
Agrobio	PHYTOcontrol Flacon de 500mL = 10 000 individus	*Phytosiulus persimilis*	0,165
Agrobio	AMBLYCAcontrol Bouteille de 5 000 individus	*Neoseiulus californicus*	0,0066
Agrobio	AMBLYCAcontrol Tube 1L = 25 000 individus	*Neoseiulus californicus*	0,033
Agrobio	AMBLYCAcontrol Carton de 500 sachets = 50 000 individus	*Neoseiulus californicus*	0,066
Agrobio	AMBLYcontrol Bouteille de 100 000 acariens	*Amblyseius swirskii*	0,132
Agrobio	AMBLYcontrol Bouteille de 250 000 acariens	*Amblyseius swirskii*	0,33
Agrobio	AMBLYcontrol Bouteille de 500 000 acariens	*Amblyseius swirskii*	0,66
Agrobio	AMBLYcontrol Boîte de 250 sachets (1000 individus /sachet)	*Amblyseius swirskii*	0,33

Agrobio	AMBLYcontrol Sac de 250 000 individus	*Amblyseius swirskii*	0,33
Agrobio	AMBLYcontrol Sac de 500 000 individus	*Amblyseius swirskii*	0,66
Agrobio	SWIRScontrol Bouteille de 25 000 individus	*Amblyseius swirskii*	0,033
Agrobio	SWIRScontrol Bouteille de 50 000 individus	*Amblyseius swirskii*	0,066
Agrobio	SWIRScontrol Sac de 125 000 individus	*Amblyseius swirskii*	0,165
Agrobio	SWIRScontrol Boîte de 250 sachets = 62 500individus	*Amblyseius swirskii*	0,0825
Agrobio	ORIcontrol Bouteille de 2 000 individus	*Orius laevigatus*	0,066
Agrobio	ORIcontrol Bouteille de 1 000 individus	*Orius laevigatus*	0,033
Agrobio	ORIcontrol COLD Bouteille de 2 000 individus	*Orius laevigatus*	0,066
Agrobio	ORIcontrol PLUS Bouteille de 2 000 individus	*Orius laevigatus*	0,066
Agrobio	MACROcontrol Bouteille de 500 individus	*Macrolophus pygmaeus*	0,033
Bioplanet	CrisoPAK1000 Bouteille de 1 000 individus	*Chrysoperla carnea*	0,044
Bioplanet	Criso10 000 Sceau de 10 000 individus	*Chrysoperla carnea*	0,44
Koppert	APHISCOUT Flacon de 90ml contenant 250 momies	*Mélange Aphidius colemani, Aphidius ervi, Aphelinus abdominalis, Praon volucre, Ephedrus cerasicola*	0,00825

XVII. Au tableau figurant au 4 de l'action n°2019-053, sont insérées par ordre alphabétique les lignes suivantes

Dalles Thorenap Bio 0,5 m x 0,5 m	0,000025

Dalles Thorenap Bio 0,6 m x 0,6 m	0,000036
Dalles Thorenap Bio 0,75 m x 0,75 m	0,000056
Dalles Thorenap Bio 1 m x 1 m	0,0001
Rouleau Thorenap Bio 25 m x 1,1 m	0,00275
Rouleau Thorenap Bio 50 m x 2,2 m	0,011
Collerette Thoredisc Diamètre 38 cm	0,000011

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

Koppert	Horiver Wet Green 25 x 10 cm	0,000165
Koppert	Horiver Wet Green 20 x 40 cm	0,000528

XIX. Au premier tableau figurant au 4 de la fiche n°2020-064, le mot : « Conserfrio » est remplacé par le mot : « Consergra ».

XX. Au deuxième tableau au 4 de la fiche n°2020-064, sont insérées par ordre alphabétique les lignes suivantes :

Denis	0NSD1	0,009318
Denis	1NSD1	0,009318
Denis	0NSD2	0,009318
Denis	1NSD2	0,009318
Denis	0NSD3.1	0,009318
Denis	1NSD3.1	0,009318
Denis	0NSD1PM	0,009318
Denis	1NSD1PM	0,009318
Denis	0NSD2PM	0,009318
Denis	1NSD2PM	0,009318
Denis	0SVD100	0,009318
Denis	1SVD100	0,009318
Denis	0NR103	0,009318

Denis	0NR104	0,009318
Denis	0NR203	0,009318
Denis	0NR204	0,009318
Denis	0NR205	0,009318
Denis	0NR302	0,009318
Denis	0NR303	0,009318
Denis	0NR304	0,009318
Denis	0NR403	0,009318
Denis	0NR404	0,009318
Denis	0NR405	0,009318
Denis	1NR103	0,009318
Denis	1NR104	0,009318
Denis	1NR203	0,009318
Denis	1NR204	0,009318
Denis	1NR205	0,009318
Denis	1NR302	0,009318
Denis	1NR303	0,009318
Denis	1NR304	0,009318
Denis	1NR403	0,009318
Denis	1NR404	0,009318
Denis	1NR405	0,009318

XXI. Au deuxième tableau figurant au 4 de l'action n°2020-069, sont insérées par ordre alphabétique les lignes suivantes :

Filet cerise pluie + grêle CONFECT	0,00024
Filet paragrêle cerise CONFECT	0,00024

XXII. A la suite du tableau figurant au 4 de l'action n°2020-071, est inséré le tableau suivant :

Référence commerciale	**Montant unitaire en certificats par kilogramme**		
Enrapta Tuta Press AMM : 2220335	0,24	**X**	**Nombre de kilos vendus**

XXIII. Au premier tableau figurant au 4 de l'action n°2020-077, sont insérées par ordre alphabétique les lignes suivantes :

Lidcover assist b/o	0,1
Lidcover auxil	0,08

Lidcover forbee	0,1

XXIV. Au deuxième tableau figurant au 4 de l'action n°2020-077, sont insérées par ordre alphabétique les lignes suivantes :

Apifloris n°1	0,05
I-sol ® pronectar bio	0,03
Me I sol pronectar 110	0,05
Me I sol pronectar c.l	0,05
Me I sol pronectar fede	0,05
Me I sol pronectar scara	0,05
Me pronectar cristal 1	0,05
Me pronectar automne	0,05
Me pronectar printemps	0,05
Meliflore® cybelle new	0,05

XXV. Après le premier tableau figurant au 4 de l'action n°2020-078, sont insérés les tableaux suivants :

Référence commerciale	**Montant unitaire en certificats par tube**		
Lariotop®	0,7967		
Lariomix®	0,7967		
Bracotop®	0,6102	**X**	**Nombre de tubes vendus**
Xylotop	1,7714		
Cephitop®	1,7714		

Référence commerciale	**Montant unitaire en certificats par carte**		
Trichocarte storage	0,06102	**X**	**Nombre de cartes vendues**

XXVI. Au premier tableau figurant au 4 de l'action n°2020-079, sont insérées par ordre alphabétique les lignes suivantes :

Amadeo symbio	Légumineuses gélives, floraison précoce	2,6
Gracio symbio	Légumineuses gélives, floraison précoce	2,6

Greenpack gold RGT banquizz pour 4 ha	Légumineuses gélives	6
Greenpack gold RGT tempo pour 4 ha	Légumineuses gélives, tolérance TUYV	8,4
Greenpack gold RGT ozzone pour 4 ha	Légumineuses gélives	6
Greenpack gold RGT matisse pour 4 ha	Légumineuses gélives, tolérance TUYV	8,4
Greenpack duo RGT banquizz pour 4 ha	Légumineuses gélives	6
Greenpack duo RGT tempo pour 4 ha	Légumineuses gélives, tolérance TUYV	8,4
Greenpack duo RGT ozzone pour 4 ha	Légumineuses gélives	6
Greenpack duo RGT matisse pour 4 ha	Légumineuses gélives, tolérance TUYV	8,4
Lid ultimo protect pour 3,5 ha	Légumineuses gélives, floraison précoce	9,1
Lid ultimo symbio	Légumineuses gélives, floraison précoce	2,6
Lidsymbio LFA+	Légumineuses gélives, floraison précoce	2,6
Lidsymbio VF+	Légumineuses gélives, floraison précoce	2,6
Lidsymbio VTV+	Légumineuses gélives, floraison précoce	2,6

XXVII. Au tableau figurant au 4 de l'action n°2021-088, sont insérées par ordre alphabétique les lignes suivantes :

Euronature végécontrôle durable 300 kg/ha	0,003
LIDVINE CAVAILLON 50 kg/ha	0,02
MIDIVERT BIO 50 kg à 60 kg/ha	0,018
MOGADO 100 kg/ha	0,01
TOPAZ 100 kg/ha	0,01

VITIGREEN 3 40 kg à 60 kg/ha	0,02
VITIGREEN 5 50 kg à 60 kg/ha	0,018
VIVER® FE 80 60 kg/ha	0,017
VIVER® FR 50 60 kg/ha	0,017
VIVER® FR 70 60 kg/ha	0,017
VIVER® PP 60-JES 60 kg/ha	0,017
VIVER® SP 60 60 kg/ha	0,017
VIVER® PCT 60 kg/ha	0,017
VIVER® FO 70 60 kg/ha	0,017
VIVER® PPC 60 kg/ha	0,017

XXVIII. Au tableau figurant au 4 de l'action n°2021-091, sont insérées par ordre alphabétique les lignes suivantes :

ALPHA SEMENCES	CERECOUV AVANT MOISSON 25 kg/ha		0,0156
ALPHA SEMENCES	MELANGE COMPLET 20 kg/ha		0,0195
ALPHA SEMENCES	NEMA CLEF BP 15 kg/ha		0,0367
ALPHA SEMENCES	RADICOMPLET MAS 25 kg/ha		0,0156
ALPHA SEMENCES	RADILEG DRACULA 15 kg/ha		0,0133
ALPHA SEMENCES	RADILEG FINAL 15 kg/ha		0,0133
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	RADIPHACI MR 80 15 kg/ha		0,0367
ALPHA SEMENCES	RADIPHACI MR 90 15 kg/ha		0,0367
ALPHA SEMENCES	RADIPHACIE 90 15 kg/ha		0,0367
CERIENCE	ABYPHACIL 6 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0977
CERIENCE	AGRALVERT SVT 25 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,004
CERIENCE	AGRO'CIMS MIXTE 20 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,005
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	CHLOROFILTRE MIX STAR NEW 12 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,0488
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	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	FIXSOL AM AN 25 kg/ha	Toutes grandes cultures	0,004
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	NUTRICLEF 20 kg/ha	Toutes grandes cultures dont pois	0,005
CERIENCE	OPTIMASS 22 kg/ha	Toutes grandes cultures sauf pois	0,0059
CERIENCE	OPTIRAPID SIE 8 kg/ha	Toutes grandes cultures	0,0125
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	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 printemps / céréales	0,0303
ELIARD - SPCP	MELYVERT COUVOASIS 15 kg/ha	Cultures printemps / Tournesol / Lin / Soja	0,0303
ELIARD - SPCP	MELYVERT COUVSTRUCTOR 8 kg/ha	Maïs / Céréales printemps / Soja / Légumes	0,0569
ELIARD - SPCP	MELYVERT FOLY 8 kg/ha	Maïs / betteraves / orge de printemps	0,0162
ELIARD - SPCP	MELYVERT KRYSOP 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
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	EASY.COUV 5 kg/ha	Blé(orge) / Blé, Blé / Culture de printemps, Pois / Blé	0,026
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
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	RGT COVER BOOST 10 kg/ha	Rotation céréalière	0,0585
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 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	ROQUAZOTE 8 kg/ha		0,0687
Vivescia	ATOUTSOL MIX 4 V 30 kg/ha	Rotation betteravière et ou légumière	0,015
Vivescia	ATOUTSOL MIX MA 22 kg/ha	Rotation betteravière et ou légumière	0,0205
Vivescia	ATOUTSOL MIX PRO 20 kg/ha	Rotation betteravière et ou légumière	0,0065

XXIX. Au tableau figurant au 4 de l'action n°2021-098, est insérée la ligne suivante :

Pegafit	0,1

XXX. Au tableau figurant au 4 de l'action n°2021-103, sont insérées par ordre alphabétique les lignes suivantes :

MICROSTAR PZ **NG**	0,004
PRIMOSTAR PZ **NG**	0,004

XXXI. L'action 2021-104 est complétée par les dispositions suivantes :

« 6 – Période de validité de l'action

Fin de validité au 31 décembre 2021. »

Article 2

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

Article 3

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

Fait le 12 août 2022

Pour le ministre et par délégation,

La directrice générale de l’alimentation,

Maud FAIPOUX ID

Signature numérique de Maud FAIPOUX ID
Date : 2022.08.12 11:51:52 +02'00'

Maud FAIPOUX

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

Liberté
Égalité
Fraternité

Direction générale
de l'alimentation

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

Action n°2022-104

Utiliser une préparation naturelle peu préoccupante composées de substance de base et réduire le recours aux produits phytopharmaceutiques

1 – Définition de l'action

L'action vise à employer un produit comportant une substance de base. L'objectif des produits utilisant des substances de base est une action de protection de la culture qui a un effet variable et partiel indiqué dans le cas de pression faible des bioagresseurs et de combinaisons avec d'autres méthodes de prophylaxie ou de lutte curative.

2 – Conditions de réalisation de l'action

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

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

3 – Pièces justificatives à fournir

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

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

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

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

Référence commerciale	Montant unitaire en certificats par litre		
Agri symbiose - Homeoplante écorce de saule concentrée à 75 g/litre	0,04		
Agri symbiose - Homeoplante prêle concentrée à 70 g/litre	0,04		
Beegreen	0,4		
BIOVITIS - Décoction de prêle des champs *Equisetum arvense* concentrée à 70 g/litre	0,04		
BIOVITIS - Infusion d'écorces d'osier *Salix* spp. cortex concentrée à 75 g/litre	0,04		
Charge	0,1	**X**	**Nombre de litres vendus**
Kitae	0,4		
Neocaps	0,5		
Neosan	0,048		
Neothine	0,06		
NOVALE - Décoction de prêle	0,015		
NOVALE - Infusion de saule	0,015		
Prevatect	0,06		
Quitobasic	0,06		
Yooz'It	0,4		

Référence commerciale	Montant unitaire en certificats par kilogramme		
Carbobasic	0,07		
Carpet	0,07	**X**	**Nombre de kilos vendus**
ESK Protect	0,006		
NOVALE - Lécithine de soja	0,8		

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

1 année.

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

Liberté
Égalité
Fraternité

Direction générale
de l'alimentation

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

Action n°2022-108

Réduire la dose de produits phytopharmaceutiques au moyen de pulvérisateurs viticoles performants (hors panneaux récupérateurs)

1 – Définition de l'action

L'action vise à l'utilisation d'un équipement de pulvérisation qualifié PERFORMANCE PULVE®. Le dispositif PERFORMANCE PULVE vise à qualifier les performances des pulvérisateurs par des notations objectives sur leur qualité d'application et leur potentiel en terme de réduction des intrants phytosanitaires. Il est déployé depuis décembre 2020 via la plateforme http://www.performancepulve.fr.

En ce qui concerne les équipements à panneaux récupérateurs, ceux-ci sont référencés sur l'action 003.

2 – Conditions de réalisation de l'action

L'action concerne la vente de matériel neuf.

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

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

3 – Pièces justificatives à fournir

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

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

Référence commerciale	Déclinaison	Montant unitaire en certificats par équipement		
TB	TB EVO3M 6 rangs 3 Hauteurs Turbine Multem	206,4		
	DL EVO2/A 3 rangs 3 Hauteurs Turbine Multem	206,4		
	DL EVO2/D 3 rangs 3 Hauteurs Turbine Multem	206,4		
	TB EVO4 5 rangs 4 Hauteurs	206,4		
	TB EVO4 6 rangs 4 Hauteurs	206,4		
	TB EVO4 7 rangs 4 Hauteurs	206,4		
	TB EVO4 7 rangs 3 Hauteurs	206,4		
	TB EVO4 6 rangs 3 Hauteurs	206,4		
	TB EVO4 5 rangs 3 Hauteurs	206,4		
Cruis'air / Compact Air Drive (vignes étroites) Rampe Intensive / Extensive Ventilation Supair	Rampe extensive « 0,9m-1m20 » 9 rangs 3 Hauteurs	258	**X**	**Nombre d'équipements vendus**
	Rampe Intensive/Extensive « 0,9m - 1,2m » 8 rangs 3 Hauteurs	258		
	Rampe Intensive/Extensive « 0,9m - 1,5m » 7 rangs 3 Hauteurs	258		
	Rampe Intensive/Extensive « 1m - 1,6m » 6 rangs 3 Hauteurs	258		
Cruis'air / Compact Air Drive (vignes larges) Ventilation Supair	Win'air Air Drive Ventilation Supair Rampe télescopique « 2,0-3,2 m » 3 rangs 4 Hauteurs	206,4		
	Cruis'air Air Drive Rampe Extensive « 2,0 à 3,0 m » 4 rangs 4 Hauteurs avec descentes AIRDRIVE et option « réglage manuel de l'écartement entre descentes »	206,4		
	Cruis'air / Compact Air Drive Rampe Extensive « 1,80 à 2,50 m » 4 rangs 4 Hauteurs avec descentes AIRDRIVE et option « réglage manuel de l'écartement entre descentes »	206,4		

Win’air Air Drive Ventilation Supair	Rampe télescopique « 2,0-3,2 m » 3 rangs 4 Hauteurs	206,4		
	Rampe télescopique « 1,80 -2,50m » 2 rangs 4 Hauteurs	206,4		
	Rampe télescopique « 1,80 -2,50m » 3 rangs 4 Hauteurs	206,4		
	Rampe télescopique « 2,0-3,2 m » 2 rangs 4 Hauteurs	206,4		
POLYJET	Rampe POLYJET 9 rangs 3 Hauteurs ECO-AIR540	206,4		
	Rampe POLYJET 5 rangs 4 Hauteurs ECO-AIR470	206,4		
	Rampe POLYJET 5 rangs 4 Hauteurs ECO-AIR540L	206,4		
	Rampe POLYJET 5 rangs 3 Hauteurs ECO-AIR470	206,4		
	Rampe POLYJET 7 rangs 4 Hauteurs ECO-AIR540L	206,4		
	Rampe POLYJET 4 rangs 4 Hauteurs ECO-AIR470	206,4		
	Rampe POLYJET 7 rangs 4 Hauteurs ECO-AIR540	206,4		
	Rampe POLYJET 6 rangs 4 Hauteurs ECO-AIR540L	206,4		
	Rampe POLYJET 6 rangs 3 Hauteurs ECO-AIR470	206,4		
	Rampe POLYJET 7 rangs 3 Hauteurs ECO-AIR470	206,4		
	Rampe POLYJET 4 rangs 4 Hauteurs ECO-AIR540L	206,4		
JET 7000	Rampe Jet 7000 7rgs ECO-AIR470	103,2		
	Rampe Jet 7000 6rgs ECO-AIR470	103,2		
	Rampe Jet 7000 9rgs ECO-AIR470	103,2		
ECO+ Face par Face	AR ECO+ 2 MR 4 descentes	258		
Voûte jet porté 4 mains 4 canons	HM3	154,8		
	HM2	154,8		
	HM1	154,8		

EJET	BOBARD - Rampe POLYJET 9 rangs 3 Hauteurs ECO-AIR540	206,4		
	Rampe EJET 9 rangs 3 Hauteurs ECO-AIRe540	206,4		
	Rampe EJET 5 rangs 4 Hauteurs ECO-AIRe540L	206,4		
	Rampe EJET 7 rangs 4 Hauteurs ECO-AIRe540L	206,4		
	Rampe EJET 7 rangs 3 Hauteurs ECO-AIRe540	206,4		
GSG-NV-VM2	GSG-NV-VM2-1000-3,2-W1,30	258		
EOLE pneumatique	4RVL 4 rangs 4 Hauteurs	258		
	4RVE 4 rangs 4 Hauteurs	258		
	3RVL 3 rangs 6 Hauteurs	258		
	3RVL 3 rangs 5 Hauteurs	258		
	3RVL 3 rangs 4 Hauteurs	258		
EOLE jet porté	4RVL 4 rangs 5 Hauteurs	258		
	3RVL 3 rangs 5 Hauteurs	206,4		
	6RVE 6 rangs 4 Hauteurs	258		
	3RVL 3 rangs 6 Hauteurs	206,4		
	4RVE 4 rangs 5 Hauteurs	258		
Perfect AIR	Perfect AIR BIO	154,8		
	Perfect AIR MAX	154,8		
MILLESIME PRECIJET VE	MILLESIME PRECIJET 7 rangs 3 Hauteurs	206,4		
	Millesime PRECIJET 7 rangs 4 Hauteurs	206,4		
	Millesime PRECIJET 6 rangs 4 Hauteurs	206,4		
	Millesime PRECIJET 5 rangs 4 Hauteurs	206,4		
	Millesime PRECIJET 6 rangs 3 Hauteurs	206,4		
	Millesime PRECIJET 9 rangs 3 Hauteurs	206,4		
	Millesime PRECIJET 5 rangs 3 Hauteurs	206,4		
MILLESIME PRECIJET VL	VITIVARIO PRECIJET 3 rangs 5 Hauteurs appareil traîné interligne	258		

	MILLESIME PRECIJET 3 rangs 4 Hauteurs sur tracteur enjambeur « 3 rangs »	258		
	MILLESIME PRECIJET 4 rangs 4 Hauteurs sur tracteur « monorang »	258		
	MILLESIME PRECIJET 4 rangs 4 Hauteurs sur tracteur enjambeur « 3 rangs »	258		
	MILLESIME PRECIJET 3 rangs 4 Hauteurs sur tracteur « monorang »	258		
PANEL'JET	Version 4 rangs	258		
	Version 3 rangs	258		
	Version 2 rangs	258		
BOOM'AIR VITI	sur tracteur enjambeur VV1400VB (enjambeur 3 rangs- 2 rangs enjambés)	154,8		
	sur tracteur enjambeur 2204VB (enjambeur 3 rangs- 2 rangs enjambés)	154,8		
	sur tracteur enjambeur VV1400VB– 1R monorang (1 seul rang enjambé)	154,8		
	sur tracteur enjambeur 2204VB – 1R monorang (1 seul rang enjambé)	154,8		

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

12 années.

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

Liberté
Égalité
Fraternité

Direction générale
de l'alimentation

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

Action n°2022-109

Lutter contre les lépidoptères ravageurs de la culture du riz au moyen de diffuseurs de phéromones pour la confusion sexuelle

1 – Définition de l'action

L'action vise à la mise en œuvre de la confusion sexuelle au moyen de diffuseurs de phéromones spécifiques de la pyrale du riz (lépidoptères ravageurs). Ces phéromones perturbent la reproduction en empêchant le mâle de suivre la trace phéromonale émise par la femelle. Le cycle du ravageur est ainsi rompu avant son stade nuisible. La stratégie vise à lutter contre la deuxième et la troisième génération.

2 – Conditions de réalisation de l'action

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

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le 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 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 lot de diffuseurs		
CHILOTEC HC AMM : 2199993 Lot de 50 diffuseurs	5	**X**	**Nombre de lots de diffuseurs vendus**
CHILOTEC HC AMM : 2199993 Lot de 100 diffuseurs	10		

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

1 année.

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

Liberté
Égalité
Fraternité

Direction générale
de l'alimentation

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

Action n°2022-110

Prévenir les maladies post-récolte au moyen d'un produit de biocontrôle

1 – Définition de l'action

L'action vise à l'utilisation d'un produit de biocontrôle pour lutter contre diverses maladies afin de maintenir la qualité des fruits post-récolte. Les maladies ciblées sont notamment *Monilinia fructigena*, *Monilia laxa* en fruits à noyaux et *Botrytis cinerea* en culture de fraise et de vigne. Cette levure antagoniste agit par colonisation de l'espace : elle entre en compétition pour l'espace et les nutriments avec les maladies fongiques et libère des enzymes chitinolytiques pouvant inhiber la croissance de nombreuses maladies fongiques.

2 – Conditions de réalisation de l'action

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

La date de réalisation de l'action est la date de facturation figurant sur le 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 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 kilogramme		
Noli AMM : 2190673	0,227	**X**	**Nombre de kilos vendus**

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

1 année.

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

Liberté
Égalité
Fraternité

Direction générale
de l'alimentation

CERTIFICATS D'ECONOMIE DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

Action n°2022-111

Réduire l'utilisation d'herbicides au moyen d'une détection des adventices puis d'une modulation de zone de l'herbicide

1 – Définition de l'action

L'action consiste à réaliser une surveillance par drone afin de détecter et de localiser de manière précise les zones d'infestation d'adventices cibles (notamment chardons) sur la parcelle. La localisation des adventices permet de créer des cartes de modulation visant à ne traiter que les zones infestées, ce qui entraîne une réduction de l'utilisation d'herbicides.

La prestation est réalisée sans accompagnement autre que celui relatif à l'utilisation du drone et à la lecture de la carte.

Cette méthode est accessible à la culture de la betterave. D'autres cultures pourront être concernées par l'ajout de références.

2 – Conditions de réalisation de l'action

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

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

3 – Pièces justificatives à fournir

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

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

Référence commerciale	Montant unitaire en certificats par hectare		
Détection et localisation de chardons by Abelio	0,68	**X**	**Nombre d'hectares facturés**

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

1 année.