

Maisons-Alfort, le 9 octobre 2018

Conclusions de l'évaluation **relatives à une demande d'extension d'usage pour des utilisations mineures** **(Article 51)** **pour la préparation FLiPPER**

L'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail a notamment pour missions l'évaluation ainsi que la délivrance de la décision d'autorisation de mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques.

Les « conclusions de l'évaluation » portent uniquement sur l'évaluation des risques et des dangers que l'utilisation de ces produits peut présenter pour l'homme, l'animal ou l'environnement ainsi que sur l'évaluation de leur efficacité et de l'absence d'effets inacceptables sur les végétaux et produits végétaux. Le présent document ne constitue pas une décision.

PRESENTATION DE LA DEMANDE

L'Agence a accusé réception d'un dossier déposé par la société ALPHA BIOPESTICIDES LIMITED relatif à une demande d'extension d'usage pour des utilisations mineures déposée dans le cadre de l'article 51 du règlement (CE) n°1107/2009¹ pour la préparation FLiPPER (AMM² n°2160527 pour un emploi par des utilisateurs professionnels).

La préparation FLiPPER est un insecticide et acaricide à base de 479,8 g/L de sel de potassium d'acides gras C₇-C₂₀³ se présentant sous la forme d'une émulsion aqueuse (EW), appliquée par pulvérisation. Les usages revendiqués (cultures et doses d'emploi annuelles) sont mentionnés en annexe 1.

La préparation FLiPPER a fait l'objet d'une évaluation lors de la demande d'autorisation de mise sur le marché (Conclusions de l'évaluation du 25 avril 2016 pour le dossier 2013-1289).

Ces conclusions sont fondées sur l'examen par la Direction d'Evaluation des Produits Réglementés de l'Agence du dossier déposé pour cette préparation, conformément aux dispositions du règlement (CE) n°1107/2009, de ses règlements d'application, de la réglementation nationale en vigueur et des documents guide.

Dans le cadre de la procédure d'évaluation zonale, la préparation FLiPPER a été examinée par les autorités grecques [Etat Membre Rapporteur zonal] pour l'ensemble des Etats membres de la zone Sud de l'Europe.

Les conclusions de l'évaluation ci-dessous se rapportent au « Registration Report » des autorités grecques (en langue anglaise).

Les données prises en compte dans l'évaluation sont celles qui ont été considérées comme valides, soit au niveau européen, soit par la Direction d'Evaluation des Produits Réglementés. Les conclusions relatives à la conformité se réfèrent aux critères indiqués dans le règlement (UE) n°546/2011⁴.

¹ Règlement (CE) n° 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil du 21 octobre 2009 concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques et abrogeant les directives 79/117/CEE et 91/414/CEE du Conseil.

² Autorisation de Mise sur le marché

³ Règlement d'exécution (UE) n° 540/2011 de la Commission du 25 mai 2011 portant application du règlement (CE) n°1107/2009 du Parlement européen et du Conseil, en ce qui concerne la liste des substances actives approuvées.

⁴ Règlement (UE) n° 546/2011 de la Commission du 10 juin 2011 portant application du règlement (CE) n° 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les principes uniformes d'évaluation et d'autorisation des produits phytopharmaceutiques.

Après évaluation de la demande et avec l'accord d'un groupe d'experts du Comité d'experts spécialisé "Produits phytopharmaceutiques : substances et préparations chimiques", la Direction d'Évaluation des Produits Réglementés émet les conclusions suivantes.

SYNTHESE DES RESULTATS DE L'ÉVALUATION

En se fondant sur les principes uniformes définis dans le règlement (UE) n°546/2011, sur les conclusions de l'évaluation européenne de la substance active, sur les données soumises par le demandeur et évaluées dans le cadre de cette demande ainsi que sur l'ensemble des éléments dont elle a eu connaissance, la Direction d'Évaluation des Produits Réglementés estime que :

- A.** Les caractéristiques physico-chimiques de la préparation FLiPPER et les méthodes d'analyse sont couvertes par les évaluations réalisées précédemment et sont considérées comme conformes.

L'estimation de l'exposition pour les opérateurs⁵, les personnes présentes⁵, les résidents^{5,6} et les travailleurs⁵, liées à l'utilisation de la préparation FLiPPER, pour les usages revendiqués est inférieure à l'apport journalier pour les sels de potassium d'acides gras C₇-C₂₀⁷ dans les conditions d'emploi précisées ci-dessous.

Le sel de potassium d'acides gras C₇-C₂₀ est inclus à l'Annexe IV du règlement (CE) N°396/2005, qui regroupe les substances pour lesquelles il n'est pas nécessaire de fixer de limite maximale de résidus LMR⁸.

Dans le cadre de l'évaluation européenne, la fixation d'une dose de référence aiguë⁹ ainsi que d'une dose journalière admissible¹⁰ n'ont pas été considérées nécessaires pour le sel de potassium d'acides gras C₇-C₂₀.

Pour cet ensemble de raisons, le consommateur n'est exposé à aucun risque spécifique dans les conditions d'emploi de la préparation FLiPPER précisées ci-dessous.

Les usages sur tabac, melon et les usages sous serre sont couverts par les usages précédemment autorisés. Les mêmes conditions d'emploi s'appliquent.

Les usages autres que tabac, melon et sous serre, ne sont pas couverts par les usages précédemment autorisés. En effet, les évaluations disponibles sont réalisées avec des interceptions foliaires et des dérives de pulvérisation inadaptées aux usages mineurs revendiqués autres que tabac, melon et sous serre.

⁵ Règlement (UE) N° 284/2013 de la Commission du 1er mars 2013 établissant les exigences en matière de données applicables aux produits phytopharmaceutiques, conformément au règlement (CE) no 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques.

⁶ L'estimation de l'exposition intègre une distance de 3 mètres pour les cultures basses à partir de la rampe de pulvérisation et 5 mètres pour les cultures hautes à partir du premier/dernier rang de la parcelle (EFSA Journal 2014;12(10):3874)

⁷ Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance fatty acids C7 to C18. EFSA Journal 2013;11(1):3023. [62 pp.] doi:10.2903/j.efsa.2013.3023.

⁸ La limite maximale applicable aux résidus (LMR) est la concentration maximale du résidu d'un pesticide autorisée dans ou sur des denrées alimentaires ou aliments pour animaux, fixée conformément au règlement (CE) N°396/2005, sur la base des bonnes pratiques agricoles et de l'exposition la plus faible possible permettant de protéger tous les consommateurs vulnérables.

⁹ La dose de référence aiguë (ARfD) d'un produit chimique est la quantité estimée d'une substance présente dans les aliments ou l'eau de boisson, exprimée en fonction du poids corporel, qui peut être ingérée sur une brève période, en général au cours d'un repas ou d'une journée, sans risque appréciable pour la santé du consommateur, compte tenu de tous les facteurs connus au moment de l'évaluation Elle est exprimée en milligrammes de substance chimique par kilogramme de poids corporel (OMS, 1997).

¹⁰ La dose journalière admissible (DJA) d'un produit chimique est une estimation de la quantité de substance active présente dans les aliments ou l'eau de boisson qui peut être ingérée tous les jours pendant la vie entière, sans risque appréciable pour la santé du consommateur, compte tenu de tous les facteurs connus au moment de l'évaluation. Elle est exprimée en milligrammes de substance chimique par kilogramme de poids corporel (OMS, 1997).

L'évaluation des risques ne peut donc pas être finalisée pour les usages, autres que tabac, melon et sous serre.

- B.** Conformément à l'article 51 du règlement (CE) n° 1107/2009, une vérification de l'efficacité et de l'absence de risques éventuels de phytotoxicité sur les cultures n'est pas nécessaire.

CONCLUSIONS

En résumé, la conformité ou l'absence de conformité aux principes uniformes définis dans le règlement (UE) n°546/2011 est indiquée, usage par usage et sous réserve des conditions d'emploi décrites ci-après, dans le tableau suivant.

I. Résultats de l'évaluation pour les usages revendiqués par le demandeur pour une extension d'usage pour des utilisations mineures (Article 51) de la préparation FLIPPER

Usage(s) correspondant au catalogue des usages en vigueur au 1 ^{er} avril 2014 (a)	Dose d'emploi de la préparation	Nombre maximal d'applications (c)	Intervalle entre applications	Stade d'application	Délai Avant récolte (DAR ¹¹)	Conclusion (b)
Plein champ						
12353102 - Framboisier*Trt Part.Aer.*Acariens et phytoptes	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)
12353103 - Framboisier*Trt Part.Aer.*Pucerons	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)
16103101 - Artichaut*Trt Part.Aer.*Pucerons	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes non cibles terrestres et aquatiques)
12013101 - Kiwi*Trt Part.Aer.*Cicadelles, cercopides et psylles	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)
12703140 - Vigne*Trt Part.Aer.*Mouches	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)
12703141 - Vigne*Trt Part.Aer.*Thrips	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)
12103116 - Amandier*Trt Part.Aer.*Chenilles foreuses des fruits	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)
16361102 - Chicorées - Production de chicons*Trt Sem. Plants*Ravageurs des parties aériennes	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes non cibles terrestres et aquatiques)

¹¹ Le délai avant récolte (DAR) est le délai minimal autorisé entre le dernier traitement et la récolte d'une culture ; ce délai peut être défini soit en jours, soit par le stade de croissance de la culture lors de la dernière application (on parle alors de DAR F).

Usage(s) correspondant au catalogue des usages en vigueur au 1 ^{er} avril 2014 (a)	Dose d'emploi de la préparation	Nombre maximal d'applications (c)	Intervalle entre applications	Stade d'application	Délai Avant récolte (DAR ¹¹)	Conclusion (b)
00214051 - Pêcher*Trt Part.Aer.*Charançons du feuillage et des fruits	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)
12573131 - Pêcher*Trt Part.Aer.*Cicadelles, cercopides et psylles	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)
00214050 - Pêcher*Trt Part.Aer.*Tordeuses de la pelure	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)
12653105 - Prunier*Trt Part.Aer.*Charançons du feuillage et des fruits	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)
15853105 - Tabac*Trt Part.Aer.*Aleurodes	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non applicable	Conforme
15853101 - Tabac*Trt Part.Aer.*Pucerons	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non applicable	Conforme
15853107 - Tabac*Trt Part.Aer.*Thrips	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non applicable	Conforme
12453101 - Noyer*Trt Part.Aer.*Chenilles foreuses des fruits	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)
12453111 - Noyer*Trt Part.Aer.*Cicadelles, cercopides et psylles	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)
12203113 - Cerisier*Trt Part.Aer.*Acariens et phytoptes	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)
12203103 - Cerisier*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)
12203114 - Cerisier*Trt Part.Aer.*Cochenilles	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)
12203101 - Cerisier*Trt Part.Aer.*Mouches	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)
12203102 - Cerisier*Trt Part.Aer.*Pucerons	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)
01102011 - Oignon*Trt Part.Aer.*Acariens	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes non cibles terrestres et aquatiques)
16803105 - Oignon*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes non cibles terrestres et aquatiques)

Usage(s) correspondant au catalogue des usages en vigueur au 1 ^{er} avril 2014 (a)	Dose d'emploi de la préparation	Nombre maximal d'applications (c)	Intervalle entre applications	Stade d'application	Délai Avant récolte (DAR ¹¹)	Conclusion (b)
16053104 - Oignon*Trt Part.Aer.*Pucerons	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes non cibles terrestres et aquatiques)
16603104 - Laitue*Trt Part.Aer.*Aleurodes	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes non cibles terrestres et aquatiques)
16603102 - Laitue*Trt Part.Aer.*Thrips	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes non cibles terrestres et aquatiques)
12603154 - Pommier*Trt Part.Aer.*Thrips	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)
12603166 - Pommier*Trt Part.Aer.*Cicadelles, cercopides et psylles	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)
12603167 - Pommier*Trt Part.Aer.*Punaises et tigres	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)
01137013 - Poireau*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes non cibles terrestres et aquatiques)
16503102 - Epinard*Trt Part.Aer.*Pucerons	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes non cibles terrestres et aquatiques)
12053107 - Agrumes*Trt Part.Aer.*Aleurodes	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)
12503104 - Olivier*Trt Part.Aer.*Psylle(s)	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)
00213012 - Olivier*Trt Plants*Ravageurs des parties aériennes	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)
12453115 - Fruits à coque*Trt Part.Aer.*Acariens et phytoptes	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)
12453107 - Fruits à coque*Trt Part.Aer.*Cochenilles	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)
12103102 - Fruits à coque*Trt Part.Aer.*Pucerons	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)
00803004 - Avocatier*Trt Part.Aer.*Acariens	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)

Usage(s) correspondant au catalogue des usages en vigueur au 1 ^{er} avril 2014 (a)	Dose d'emploi de la préparation	Nombre maximal d'applications (c)	Intervalle entre applications	Stade d'application	Délai Avant récolte (DAR ¹¹)	Conclusion (b)
00803006 - Avocatier*Trt Part.Aer.*Aleurodes	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)
00801021 - Avocatier*Trt Part.Aer.*Cochenilles	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)
13103101 - Avocatier*Trt Part.Aer.*Thrips	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)
00804013 - Banancier*Trt Part.Aer.*Aleurodes	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes non cibles terrestres et aquatiques)
13153101 - Banancier*Trt Part.Aer.*Cochenilles	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes non cibles terrestres et aquatiques)
00804007 - Banancier*Trt Part.Aer.*Thrips	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes non cibles terrestres et aquatiques)
00804003 - Banancier*Trt Plants*Ravageurs des parties aériennes	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes non cibles terrestres et aquatiques)
12303101 - Figuier*Trt Part.Aer.*Cochenilles	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)
12303106 - Figuier*Trt Part.Aer.*Psylle(s)	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes aquatiques, arthropodes non cibles, plantes non cibles)
16823102 - Fines Herbes*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes non cibles terrestres et aquatiques)
16823102 - Fines Herbes*Trt Part.Aer.*Pucerons	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes non cibles terrestres et aquatiques)
00607006 - Porte graine - Betterave industrielle et fourragère*Trt Part.Aer.*Acariens	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non applicable	Non finalisée (eaux souterraines, organismes non cibles terrestres et aquatiques)
00607009 - Porte graine - Betterave industrielle et fourragère*Trt Part.Aer.*Pucerons	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non applicable	Non finalisée (eaux souterraines, organismes non cibles terrestres et aquatiques)
00606012 - Porte graine - PPAMC, Florales et Potagères*Trt Part.Aer.*Acariens	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non applicable	Non finalisée (eaux souterraines, organismes non cibles terrestres et aquatiques)
00606015 - Porte graine - PPAMC, Florales et Potagères*Trt Part.Aer.*Aleurodes	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non applicable	Non finalisée (eaux souterraines, organismes non cibles terrestres et aquatiques)

Usage(s) correspondant au catalogue des usages en vigueur au 1 ^{er} avril 2014 (a)	Dose d'emploi de la préparation	Nombre maximal d'applications (c)	Intervalle entre applications	Stade d'application	Délai Avant récolte (DAR ¹¹)	Conclusion (b)
00606013 - Porte graine - PPAMC, Florales et Potagères*Trt Part.Aer.*Insectes piqueurs	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non applicable	Non finalisée (eaux souterraines, organismes non cibles terrestres et aquatiques)
10993108 - Porte graine - PPAMC, Florales et Potagères*Trt Part.Aer.*Mouches	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non applicable	Non finalisée (eaux souterraines, organismes non cibles terrestres et aquatiques)
16753104 - Melon*Trt Part.Aer.*Thrips	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Conforme
16153103 - Asperge*Trt Part.Aer.*Pucerons	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes non cibles terrestres et aquatiques)
01104001 - Asperge*Trt Part.Aer.*Thrips	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Non finalisée (eaux souterraines, organismes non cibles terrestres et aquatiques)
Sous serre						
12353102 - Framboisier*Trt Part.Aer.*Acarions et phytoptes	16 L/ha	5	7 jours	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Conforme
12353103 - Framboisier*Trt Part.Aer.*Pucerons	16 L/ha	5	7 jours	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Conforme
16361102 - Chicorées - Production de chicons*Trt Sem. Plants*Ravageurs des parties aériennes	16 L/ha	5	7 jours	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Conforme
00804013 - Banancier*Trt Part.Aer.*Aleurodes	16 L/ha	5	7 jours	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Conforme
13153101 - Banancier*Trt Part.Aer.*Cochenilles	16 L/ha	5	7 jours	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Conforme
00804007 - Banancier*Trt Part.Aer.*Thrips	16 L/ha	5	7 jours	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Conforme
00804003 - Banancier*Trt Plants*Ravageurs des parties aériennes	16 L/ha	5	7 jours	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Conforme
19063102 - Fines Herbes*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles	16 L/ha	5	7 jours	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Conforme
16823102 - Fines Herbes*Trt Part.Aer.*Pucerons	16 L/ha	5	7 jours	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Conforme
16603104 - Laitue*Trt Part.Aer.*Aleurodes	16 L/ha	5	7 jours	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Conforme
16603102 - Laitue*Trt Part.Aer.*Thrips	16 L/ha	5	7 jours	1er signe d'infestation	Non nécessaire	Conforme

Les lignes grisées dans le tableau signalent que l'évaluation conduit à identifier un risque ou bien qu'il n'a pas été possible de conclure avec les éléments disponibles. Dans la colonne « conclusion », est signalé le domaine de l'évaluation concerné.

(a) Arrêté du 26 mars 2014 relatif à la mise en œuvre du catalogue national des usages phytopharmaceutiques visés dans les décisions d'autorisation de mise sur le marché et de permis de commerce parallèle des produits phytopharmaceutiques et des adjuvants, JORF du 30 mars 2014.

(b) la conformité fait référence aux principes uniformes définis dans le règlement (UE) n°546/2011. Sauf mention explicite, cette conformité porte sur la culture de référence définie dans le catalogue. La compatibilité des LMR des cultures rattachées par le catalogue a été vérifiée. L'évaluation est non finalisée en l'absence ou par manque de données satisfaisant les critères d'évaluation.

(c) Nombre d'applications pour un cycle cultural par an ou à une fréquence indiquée dans les conditions d'emploi et par parcelle.

II. Conditions d'emploi

Les conditions d'emploi précisées ci-dessous sont issues de l'évaluation et de mesures de prévention, pour chaque section du dossier pour laquelle l'usage revendiqué pourrait ainsi être considéré comme conforme. Il convient de les reprendre et/ou de les adapter au regard des usages qui seront effectivement accordés.

Les conditions d'emploi préconisées dans les précédentes évaluations réalisées ne sont pas modifiées et sont à compléter avec les actualisations suivantes.

- Pour l'opérateur¹², porter :

o Dans le cadre d'une application avec un pulvérisateur à rampe

• **pendant le mélange/chargement**

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m² ou plus avec traitement déperlant ;
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par dessus la combinaison précitée ;
- Protections respiratoires certifiées : demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre P3 (EN143) ou A2P3 (EN 14387) ;

• **pendant l'application**

Si application avec tracteur avec cabine

- Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m² ou plus avec traitement déperlant ;
- Gants en nitrile certifiés EN 374-2 à usage unique, dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation. Dans ce cas, les gants ne doivent être portés qu'à l'extérieur de la cabine et doivent être stockés après utilisation à l'extérieur de la cabine ;

Si application avec tracteur sans cabine

- Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m² ou plus avec traitement déperlant ;
- Gants en nitrile certifiés EN 374-2 à usage unique, dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation ;
- En cas d'exposition aux gouttelettes pulvérisées, porter un demi-masque filtrant à particules (EN 149) ou un demi-masque (EN 140) équipé d'un filtre à particules P3 (EN 143) ;

• **pendant le nettoyage du matériel de pulvérisation**

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m² ou plus avec traitement déperlant ;
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par dessus la combinaison précitée ;

o Dans le cadre d'une application avec un pulvérisateur pneumatique (ou un atomiseur)

• **pendant le mélange/chargement**

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m² ou plus avec traitement déperlant ;
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par dessus la combinaison précitée ;
- Protections respiratoires certifiées : demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre P3 (EN143) ou A2P3 (EN 14387)

• **pendant l'application**

Si application avec tracteur avec cabine

¹² sur la base de l'estimation des expositions et des mesures de prévention des risques proposées par le demandeur et vérifiées par l'Anses.

- Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m² ou plus avec traitement déperlant ;
- Gants en nitrile certifiés EN 374-2 à usage unique, dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation. Dans ce cas, les gants ne doivent être portés qu'à l'extérieur de la cabine et doivent être stockés après utilisation à l'extérieur de la cabine ;

Si application avec tracteur sans cabine

- Combinaison de protection de catégorie III type 4 avec capuche ;
- Gants en nitrile certifiés EN 374-2 à usage unique, dans le cas d'une intervention sur le matériel pendant la phase de pulvérisation ;
- En cas d'exposition aux gouttelettes pulvérisées, porter un demi-masque filtrant à particules (EN 149) ou un demi-masque (EN 140) équipé d'un filtre à particules P3 (EN 143) ;

- **pendant le nettoyage du matériel de pulvérisation**

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m² ou plus avec traitement déperlant ;
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus la combinaison précitée ;

- Dans le cadre d'une application avec une lance

- **pendant le mélange/chargement**

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de protection de catégorie III type 4 ou 3 (selon le niveau de protection recommandé pendant la phase d'application) ;
- Protections respiratoires certifiées : demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre P3 (EN143) ou A2P3 (EN 14387) ;

OU

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m² ou plus avec traitement déperlant ;
- EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par dessus la combinaison précitée ;
- Protections respiratoires certifiées : demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre P3 (EN143) ou A2P3 (EN 14387) ;

- **pendant l'application : sans contact intense avec la végétation**
Culture basse (< 50 cm)

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m² ou plus avec traitement déperlant ;
- Bottes de protection certifiées EN 13 832-3 ;

- **Culture haute (> 50 cm)**

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de protection de catégorie III type 4 avec capuche ;
- Bottes de protection certifiées EN 13 832-3 ;
- Protections respiratoires certifiées : demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre P3 (EN143) ou A2P3 (EN 14387) ;

- **pendant l'application : contact intense avec la végétation, cultures hautes et basses**

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de protection de catégorie III type 3 avec capuche ;
- Bottes de protection certifiées EN 13 832-3 ;
- Protections respiratoires certifiées : demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre P3 (EN143) ou A2P3 (EN 14387) ;

- **pendant le nettoyage du matériel de pulvérisation**

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
- Combinaison de protection de catégorie III type 4 ou 3 (selon le niveau de protection recommandé pendant la phase d'application) ;

OU

- Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
 - Combinaison de travail en polyester 65 %/coton 35 % avec un grammage de 230 g/m² ou plus avec traitement déperlant ;
 - EPI partiel (blouse) de catégorie III et de type PB (3) à porter par-dessus la combinaison précitée ;
- Dans le cadre d'une application avec un pulvérisateur à dos
- ***pendant le mélange/chargement***
 - Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
 - Combinaison de protection de catégorie III type 4 ;
 - Protections respiratoires certifiées : demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre P3 (EN143) ou A2P3 (EN 14387) ;
 - ***pendant l'application***
 - Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
 - Combinaison de protection de catégorie III type 4 avec capuche ;
 - Bottes de protection certifiées EN 13 832-3 ;
 - Protections respiratoires certifiées : demi-masque certifié (EN 140) équipé d'un filtre P3 (EN143) ou A2P3 (EN 14387) ;
 - ***pendant le nettoyage du matériel de pulvérisation***
 - Gants en nitrile certifiés EN 374-3 ;
 - Combinaison de protection non tissée de catégorie III type 4 ;

SPe 3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 20 mètres comportant un dispositif végétalisé permanent non traité d'une largeur de 20 mètres en bordure des points d'eau pour les usages tabac et melon.

SPe 8 : Emploi autorisé durant la floraison, et au cours des périodes de production d'exsudats en dehors de la présence d'abeilles.

Annexe 1

**Usage(s) revendiqué(s) par le demandeur
pour une demande d'extension d'usage pour des utilisations mineures (Article 51)
de la préparation FLiPPER**

Substance(s) active(s)	Composition de la préparation	Dose(s) maximale(s) de substance active
sel de potassium d'acides gras C ₇ -C ₂₀	479,8 g/L	7676,8 à 9596 g sa/ha

Usage(s) correspondant au catalogue des usages en vigueur au 1 ^{er} avril 2014	Dose d'emploi de la préparation	Nombre maximal d'applications	Intervalle entre applications	Stade d'application	Délai Avant récolte (DAR)
Plein champ					
12353102 - Framboisier*Trt Part.Aer.*Acariens et phytoptes	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
12353103 - Framboisier*Trt Part.Aer.*Pucerons	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
16103101 - Artichaut*Trt Part.Aer.*Pucerons	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
12013101 - Kiwi*Trt Part.Aer.*Cicadelles, cercopides et psylles	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
12703140 - Vigne*Trt Part.Aer.*Mouches	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
12703141 - Vigne*Trt Part.Aer.*Thrips	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
12103116 - Amandier*Trt Part.Aer.*Chenilles foreuses des fruits	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
16361102 - Chicorées - Production de chicons*Trt Sem. Plants*Ravageurs des parties aériennes	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
00214051 - Pêcher*Trt Part.Aer.*Charançons du feuillage et des fruits	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
12573131 - Pêcher*Trt Part.Aer.*Cicadelles, cercopides et psylles	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
00214050 - Pêcher*Trt Part.Aer.*Tordeuses de la pelure	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
12653105 - Prunier*Trt Part.Aer.*Charançons du feuillage et des fruits	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
15853105 - Tabac*Trt Part.Aer.*Aleurodes	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
15853101 - Tabac*Trt Part.Aer.*Pucerons	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
15853107 - Tabac*Trt Part.Aer.*Thrips	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
12453101 - Noyer*Trt Part.Aer.*Chenilles foreuses des fruits	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
12453111 - Noyer*Trt Part.Aer.*Cicadelles, cercopides et psylles	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
12203113 - Cerisier*Trt Part.Aer.*Acariens et phytoptes	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
12203103 - Cerisier*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
12203114 - Cerisier*Trt Part.Aer.*Cochenilles	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
12203101 - Cerisier*Trt Part.Aer.*Mouches	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
12203102 - Cerisier*Trt Part.Aer.*Pucerons	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
01102011 - Oignon*Trt Part.Aer.*Acariens	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
16803105 - Oignon*Trt Part.Aer.*Chenilles phytophages	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
16053104 - Oignon*Trt Part.Aer.*Pucerons	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0

Usage(s) correspondant au catalogue des usages en vigueur au 1^{er} avril 2014	Dose d'emploi de la préparation	Nombre maximal d'applications	Intervalle entre applications	Stade d'application	Délai Avant récolte (DAR)
16603104 - Laitue*Trt Part.Aer.*Aleurodes	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
16603102 - Laitue*Trt Part.Aer.*Thrips	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
12603154 - Pommier*Trt Part.Aer.*Thrips	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
12603166 - Pommier*Trt Part.Aer.*Cicadelles, cercopides et psylles	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
12603167 - Pommier*Trt Part.Aer.*Punaises et tigres	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
01137013 - Poireau*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
16503102 - Epinard*Trt Part.Aer.*Pucerons	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
12053107 - Agrumes*Trt Part.Aer.*Aleurodes	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
12503104 - Olivier*Trt Part.Aer.*Psylle(s)	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
00213012 - Olivier*Trt Plants*Ravageurs des parties aériennes	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
12453115 - Fruits à coque*Trt Part.Aer.*Acariens et phytotes	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
12453107 - Fruits à coque*Trt Part.Aer.*Cochenilles	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
12103102 - Fruits à coque*Trt Part.Aer.*Pucerons	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
00803004 - Avocatier*Trt Part.Aer.*Acariens	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
00803006 - Avocatier*Trt Part.Aer.*Aleurodes	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
00801021 - Avocatier*Trt Part.Aer.*Cochenilles	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
13103101 - Avocatier*Trt Part.Aer.*Thrips	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
00804013 - Bananier*Trt Part.Aer.*Aleurodes	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
13153101 - Bananier*Trt Part.Aer.*Cochenilles	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
00804007 - Bananier*Trt Part.Aer.*Thrips	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
00804003 - Bananier*Trt Plants*Ravageurs des parties aériennes	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
12303101 - Figuier*Trt Part.Aer.*Cochenilles	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
12303106 - Figuier*Trt Part.Aer.*Psylle(s)	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
16823102 - Fines Herbes*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
16823102 - Fines Herbes*Trt Part.Aer.*Pucerons	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
00607006 - Porte graine - Betterave industrielle et fourragère*Trt Part.Aer.*Acariens	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
00607009 - Porte graine - Betterave industrielle et fourragère*Trt Part.Aer.*Pucerons	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
00606012 - Porte graine - PPAMC, Florales et Potagères*Trt Part.Aer.*Acariens	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
00606015 - Porte graine - PPAMC, Florales et Potagères*Trt Part.Aer.*Aleurodes	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
00606013 - Porte graine - PPAMC, Florales et Potagères*Trt Part.Aer.*Insectes piqueurs	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
10993108 - Porte graine - PPAMC, Florales et Potagères*Trt Part.Aer.*Mouches	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0

Usage(s) correspondant au catalogue des usages en vigueur au 1 ^{er} avril 2014	Dose d'emploi de la préparation	Nombre maximal d'applications	Intervalle entre applications	Stade d'application	Délai Avant récolte (DAR)
16753104 - Melon*Trt Part.Aer.*Thrips	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
16153103 - Asperge*Trt Part.Aer.*Pucerons	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
01104001 - Asperge*Trt Part.Aer.*Thrips	20 L/ha	1	-	1er signe d'infestation	0
Sous serre					
12353102 - Framboisier*Trt Part.Aer.*Acariens et phytoptes	16 L/ha	5	7 jours	1er signe d'infestation	0
12353103 - Framboisier*Trt Part.Aer.*Pucerons	16 L/ha	5	7 jours	1er signe d'infestation	0
16361102 - Chicorées - Production de chicons*Trt Sem. Plants*Ravageurs des parties aériennes	16 L/ha	5	7 jours	1er signe d'infestation	0
00804013 - Bananier*Trt Part.Aer.*Aleurodes	16 L/ha	5	7 jours	1er signe d'infestation	0
13153101 - Bananier*Trt Part.Aer.*Cochenilles	16 L/ha	5	7 jours	1er signe d'infestation	0
00804007 - Bananier*Trt Part.Aer.*Thrips	16 L/ha	5	7 jours	1er signe d'infestation	0
00804003 - Bananier*Trt Plants*Ravageurs des parties aériennes	16 L/ha	5	7 jours	1er signe d'infestation	0
19063102 - Fines Herbes*Trt Part.Aer.*Cicadelles, punaises et psylles	16 L/ha	5	7 jours	1er signe d'infestation	0
16823102 - Fines Herbes*Trt Part.Aer.*Pucerons	16 L/ha	5	7 jours	1er signe d'infestation	0
16603104 - Laitue*Trt Part.Aer.*Aleurodes	16 L/ha	5	7 jours	1er signe d'infestation	0
16603102 - Laitue*Trt Part.Aer.*Thrips	16 L/ha	5	7 jours	1er signe d'infestation	0