

Maisons-Alfort, le 8 octobre 2012

LE DIRECTEUR GENERAL

AVIS

de l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail relatif à la demande de mise sur le marché de la préparation phytopharmaceutique générique IPPON à base d'iprodione, de la société Agriphar S.A.

L'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (qui reprend, depuis le 1^{er} juillet 2010, les missions de l'Afssa et de l'Afsset) a notamment pour mission l'évaluation des dossiers de produits phytopharmaceutiques.

Les avis formulés par l'agence comprennent :

- *L'évaluation des risques que l'utilisation de ces produits peut présenter pour l'homme, l'animal ou l'environnement ;*
- *L'évaluation de leur efficacité et de l'absence d'effets inacceptables sur les végétaux et produits végétaux ainsi que celle de leurs autres bénéfices éventuels ;*
- *Une synthèse de ces évaluations assortie de recommandations portant notamment sur leurs conditions d'emploi.*

PRESENTATION DE LA DEMANDE

L'Agence a accusé réception d'un dossier déposé par Agriphar S.A. de demande de mise sur le marché pour la préparation générique IPPON. Conformément au code rural et de la pêche maritime, l'avis de l'Anses est requis.

Cet avis est fondé sur l'examen par l'Agence du dossier déposé pour cette préparation, conformément aux dispositions de l'article 80 du règlement (CE) n° 1107/2009¹ applicable à partir du 14 juin 2011 et dont les règlements d'exécution reprennent les annexes de la directive 91/414/CEE².

SYNTHESE DE L'EVALUATION

Les données prises en compte sont celles qui ont été jugées valides, soit au niveau communautaire, soit par l'Anses. L'avis présente une synthèse des éléments scientifiques essentiels qui conduisent aux recommandations émises par l'Agence et n'a pas pour objet de retracer de façon exhaustive les travaux d'évaluation menés par l'Agence.

Les conclusions relatives à l'acceptabilité du risque dans cet avis se réfèrent aux critères indiqués dans le règlement (UE) n°546/2011³. Elles sont formulées en termes d' "acceptable" ou "inacceptable" en référence à ces critères.

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 Directive 91/414/CEE du Conseil du 15 juillet 1991 transposée en droit français par l'arrêté du 6 septembre 1994 portant application du décret 94/359 du 5 mai 1994 relatif au contrôle des produits phytopharmaceutiques.

³ 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, réalisée par la Direction des produits réglementés avec l'accord d'un groupe d'experts du Comité d'experts spécialisé "Produits phytosanitaires : substances et préparations chimiques", l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail émet l'avis suivant.

CONSIDERANT L'IDENTITE DE LA PREPARATION

La préparation IPPON est un fongicide composé de 500 g/L d'iprodione se présentant sous la forme d'une suspension concentrée (SC). Les usages revendiqués (cultures et doses annuelles) figurent à l'annexe 1.

L'iprodione est une substance active⁴ approuvée au titre du règlement (CE) n° 1107/2009.

CONSIDERANT L'OBJET DE LA DEMANDE

Cette demande concerne la mise sur le marché d'une préparation générique déclarée comme similaire à la préparation de référence ROVRAL AQUA FLO (AMM n° 9200262). Les usages revendiqués pour la préparation IPPON sont les mêmes que ceux autorisés pour la préparation de référence. Toutefois, les usages suivants sont autorisés depuis moins de 10 ans pour la préparation de référence :

- ail * traitement des cayeux * pourriture blanche de l'ail,
- arbres et arbustes d'ornement * traitement du sol * fonte de semis,
- arbres et arbustes d'ornement * traitement des parties aériennes * maladies diverses,
- asperge * traitement des parties aériennes * pourriture grise,
- betteraves * traitement des semences * phoma,
- chicorée witloof production de racines * traitement des semences * fonte de semis,
- chicorée witloof production de racines * traitement des semences * rhizoctonia sp,
- chicorée witloof production de racines * traitement des semences * sclerotinia,
- cultures florales diverses * traitement du sol,
- cultures florales diverses * traitement du sol * fonte de semis (Botrytis, Phytium, Rhizoctonia...),
- cultures florales diverses * traitement des parties aériennes * pourriture grise,
- cultures légumières * traitement des semences et/ou des plants * fonte de semis,
- kiwi * traitement des parties aériennes * botrytis,
- lentille * traitement des parties aériennes * pourriture grise,
- melon * traitement des parties aériennes * pourriture grise,
- pêcher * traitement des parties aériennes * moniliose sur fruits,
- plantes aromatiques * traitement des parties aériennes * maladies diverses,
- rosier * traitement des parties aériennes * pourriture grise,
- tabac * traitement des parties aériennes * botrytis,
- tabac * traitement des parties aériennes * sclérotiniose,
- toutes espèces florales * traitement des parties aériennes * maladies diverses.

CONSIDERANT L'EQUIVALENCE DE LA SUBSTANCE ACTIVE

L'origine de la substance active de la préparation IPPON a été reconnue équivalente à celle de la substance active de la préparation de référence.

CONSIDERANT LES PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

En se fondant sur la comparaison des compositions intégrales, la nature des formulants et les études fournies, les propriétés physico-chimiques des préparations peuvent être considérées comme similaires.

⁴ 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 approuvées.

CONSIDERANT LES PROPRIETES TOXICOLOGIQUES

Sur la base de la comparaison des compositions intégrales et de la nature des formulants, les propriétés toxicologiques des préparations IPPON et ROVRAL AQUA FLO peuvent être considérées comme similaires.

La classification toxicologique proposée pour la préparation générique IPPON, en conformité avec la directive 1999/45/CE⁵, est la suivante : **Xn, Carc. Cat. 3 R40**.

CONSIDERANT LES PROPRIETES ECOTOXICOLOGIQUES

Conformément à la directive 1999/45/CE, la classification environnementale de la préparation IPPON est : **N, R50/53**.

CONCLUSIONS

En se fondant sur les critères d'acceptabilité du risque définis dans le règlement (UE) n°546/2011, sur les conclusions de l'évaluation communautaire de la substance active, sur les données soumises par le pétitionnaire et évaluées dans le cadre de cette demande, ainsi que sur l'ensemble des éléments dont elle a eu connaissance, l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail estime que l'origine de la substance active de la préparation IPPON a été reconnue équivalente à celle de la préparation de référence ROVRAL AQUA FLO et que les propriétés physico-chimiques, toxicologiques et écotoxicologiques de ces deux préparations étant considérées comme similaires, la préparation IPPON peut être considérée comme similaire à la préparation de référence ROVRAL AQUA FLO.

L'Anses émet un avis favorable à la demande de mise sur le marché n°2011-6147 de la préparation générique IPPON dans les conditions d'étiquetage et d'emploi précisées ci-dessous et pour les usages figurant en annexe 2.

Classification de la substance active

Substance active	Référence	Ancienne classification	Nouvelle classification	
			Catégorie	Code H
Iprodione	Règlement (CE) n° 1272/2008 ⁶	Xn, Carc. Cat 3 R40 N, R50/53	Cancérogénicité, catégorie 2 Dangers pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1 Dangers pour le milieu aquatique - Danger chronique, catégorie 1	H351 Susceptible de provoquer le cancer H400 Très toxique pour les organismes aquatiques H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Classification de la préparation IPPON, phrases de risque et conseils de prudence :

Xn, Carc. Cat. 3 R40

N, R50/53

S36/37 S60 S61

Xn : Nocif

N : Dangereux pour l'environnement

⁵ Directive 1999/45/CE du Parlement européen et du Conseil du 31 mai 1999 concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des Etats membres relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses.

⁶ Règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006.

- R40 : Effet cancérogène suspecté. Preuves insuffisantes (cancérogènes de catégorie 3)
R50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
- S36/37 : Porter un vêtement de protection et des gants appropriés
S60 : Eliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux
S61 : Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales / la fiche de sécurité

Conditions d'emploi

Se référer aux conditions d'emploi de la préparation de référence.

Marc MORTUREUX

Mots-clés : préparation générique, IPPON, iprodione, fongicide, SC, PBIS.

Annexe 1

Usages revendiqués pour une autorisation de mise sur le marché
de la préparation générique IPPON

Substance	Composition de la préparation	Doses de substance active
Iprodione	500 g/L	750 à 1000 g/ha 150 à 250 g/Q 4 g/m ² 5 à 60 g/hL 100 g/t

Usages	Dose d'emploi (substance active)	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte	Remarque
12573234 Abricotier * Traitement parties aériennes * Maladie de conservation (au verger)	1,5 L/ha (750 g/ha)	2	3 jours	
12573233 Abricotier * Traitement parties aériennes * Moniliose sur fleurs et rameaux	1,5 L/ha (750 g/ha)	2	3 jours	
16051201 Ail * Traitement cayeux * Pourriture blanche de l'ail	0,3 L/Q (150 g sa/Q)	1	Non applicable	Usage autorisé depuis moins de 10 ans pour la préparation de référence
16053204 Ail * Traitement parties aériennes * Botrytis allii	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	21 jours	
12103203 Amandier * Traitement parties aériennes * Moniliose sur fleurs et rameaux	0,15 L/hL (750 g sa/ha)	3	150 jours	
14052203 Arbres et arbustes d'ornement * Traitement du sol * Fontes de semis	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	Non applicable	Usage autorisé depuis moins de 10 ans pour la préparation de référence
14053200 Arbres et arbustes d'ornement * Traitement parties aériennes * Maladies diverses	1,5 L/ha (750 g/ha)	2	Non applicable	Usage autorisé depuis moins de 10 ans pour la préparation de référence
16153204 Asperge * Traitement parties aériennes * Pourriture grise	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	4	Non applicable	Usage autorisé depuis moins de 10 ans pour la préparation de référence
16163201 Aubergine * Traitement parties aériennes * Pourriture grise	2 L/ha (1000 g sa/ha)	5	3 jours	
16163202 Aubergine * Traitement parties aériennes * Sclerotiniose	1,5 L/ha (750 g/ha)	5	3 jours	
15051202 Betteraves * Traitement des semences * Phoma	0,3 L/Q (150 g sa/Q)	1	Non applicable	Usage autorisé depuis moins de 10 ans pour la préparation de référence
16202202 Carotte * Traitement du sol * Sclerotiniose de la carotte	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	1	Non applicable	
16203203 Carotte * Traitement parties aériennes * Alternariose	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	4	28 jours	
16203207 Carotte * Traitement parties aériennes * Sclerotiniose	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	4	28 jours	
16201203 Carotte * Traitement semences * Alternaria dauci	0,5 L/Q (250 g sa/Q)	1	Non applicable	
16201204 Carotte * Traitement semences * Stemphylium radicum	0,5 L/Q (250 g sa/Q)	1	Non applicable	
12153208 Cassissier * Traitement parties aériennes * Botrytis	2 L/ha (1000 g sa/ha)	5	7 jours	

Usages	Dose d'emploi (substance active)	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte	Remarque
12203208 Cerisier * Traitement parties aériennes * Monilia sur fleurs et rameaux	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	3 jours	
12203209 Cerisier * Traitement parties aériennes * Monilia sur fruits	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	3 jours	
12203210 Cerisier * Traitement parties aériennes * Pourriture grise	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	3 jours	
16361202 Chicorée witloof production de chicons * Traitement des plants *Sclerotinia (pulvérisation sur collet)	0,008 L/m ² (4 g/m ²)	1	21 jours	
16361206 Chicorée witloof production de chicons * Traitement des plants *Sclerotinia (trempage des racines)	0,12 L/hL (60 g sa/hL)	1	21 jours	
16362201 Chicorée witloof production de chicons * Traitement du sol * Sclerotinia	0,1 L/m ³ (5 g sa/hL)	1	Non applicable	
16351206 Chicorée witloof production de racines * Traitement des semences * Fonte de semis	0,3 L/Q (150 g sa/Q)	1	Non applicable	Usage autorisé depuis moins de 10 ans pour la préparation de référence
16351204 Chicorée witloof production de racines * Traitement des semences *Rhizoctonia sp	0,3 L/Q (150 g sa/Q)	1	Non applicable	Usage autorisé depuis moins de 10 ans pour la préparation de référence
16351203 Chicorée witloof production de racines * Traitement des semences *Sclerotinia	0,3 L/Q (150 g sa/Q)	1	Non applicable	Usage autorisé depuis moins de 10 ans pour la préparation de référence
16402207 Chou * Traitement du sol * Sclerotiniose	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	1	Non applicable	
16403201 Chou * Traitement parties aériennes * Alternaria sp	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	21 jours	
16403206 Chou * Traitement parties aériennes * Mycosphaerella brassicicola	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	21 jours	
16403205 Chou * Traitement parties aériennes * Phoma lingam	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	21 jours	
16403204 Chou * Traitement parties aériennes * Rhizoctonia solani	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	21 jours	
16403203 Chou * Traitement parties aériennes * Sclerotiniose	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	21 jours	
16401202 Chou * Traitement des plants * Alternaria	0,5 L/Q (250 g sa/Q)	1	Non applicable	
16401204 Chou * Traitement des plants * Phoma lingam	0,5 L/Q (250 g sa/Q)	1	Non applicable	
16401203 Chou * Traitement semences et/ou des plants * Botrytis	0,5 L/Q (250 g sa/Q)	1	Non applicable	
16323202 Concombre * Traitement parties aériennes * Pourriture grise	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	3	3 jours	
16323201 Concombre * Traitement parties aériennes * Sclerotiniose	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	3	3 jours	
16332204 Cornichon * Traitement du sol * sclerotiniose	0,1 L/m ³ (5 g sa/hL)	1	Non applicable	

Usages	Dose d'emploi (substance active)	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte	Remarque
16333203 Cornichon * Traitement parties aériennes * Pourriture grise	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	3	3 jours	
16333201 Cornichon * Traitement parties aériennes * Sclerotiniose	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	3	3 jours	
16342204 Courgette * Traitement du sol * Sclerotiniose	0,1 L/m ³ (5 g sa/hL)	1	Non applicable	
16343203 Courgette * Traitement parties aériennes * Pourriture grise	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	3	3 jours	
16343201 Courgette * Traitement parties aériennes * Sclerotiniose	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	3	3 jours	
16461201 Cresson alénois * Traitement des semences et/ou des plants * Fonte de semis	0,5 L/Q (250 g sa/Q)	1	Non applicable	
17402234 Cultures florales diverses * Traitement du sol	1,5 L/ha ⁷ (750 g sa/ha)	2	Non applicable	Usage autorisé depuis moins de 10 ans pour la préparation de référence
17402201 Cultures florales diverses * Traitement du sol * fonte des semis	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	Non applicable	Usage autorisé depuis moins de 10 ans pour la préparation de référence
17403201 Cultures florales diverses * Traitement parties aériennes * Pourriture grise	0,15 L/hL (750 g sa/ha)	2	Non applicable	Usage autorisé depuis moins de 10 ans pour la préparation de référence
16011201 Cultures légumières * Traitement des semences et/ou des plants * Fonte de semis	0,5 L/Q (250 g sa/Q)	1	Non applicable	Usage autorisé depuis moins de 10 ans pour la préparation de référence
10993200 Cultures porte-graine mineures * Traitement parties aériennes * maladies diverses	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	Non applicable	
16423202 Echalote *Traitement parties aériennes * Botrytis allii	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	4	21 jours	
16423203 Echalote *Traitement parties aériennes * Botrytis squamosa	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	4	21 jours	
16421202 Echalote *Traitement des bulbes * Botrytis sp	0,3 L/Q (150 g sa/Q)	1	Non applicable	
16421201 Echalote *Traitement des caieux * Pourriture blanche	0,3 L/Q (150 g sa/Q)	1	Non applicable	
16553207 Fraisier * Traitement parties aériennes * Alternaria sp	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	4	3 jours	
16553201 Fraisier * Traitement parties aériennes * Pourriture grise	2 L/ha (1000 g sa/ha)	4	3 jours	
12353205 Framboisier et autres rubus * Traitement parties aériennes * Botrytis	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	4	3 jours	
16563205 Haricot * Traitement parties aériennes * Alternaria	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	14 jours	
16563202 Haricot * Traitement parties aériennes * Pourriture grise	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	14 jours	
16563203 Haricot * Traitement parties aériennes * Sclerotiniose	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	14 jours	

⁷ La dose figurant actuellement sur e-phy pour cet usage de la préparation de référence (0,15 L/ha) est erronée.

Usages	Dose d'emploi (substance active)	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte	Remarque
12013201 Kiwi * Traitement parties aériennes * Botrytis	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	1	14 jours	Usage autorisé depuis moins de 10 ans pour la préparation de référence
16603201 Laitue * Traitement parties aériennes * pourriture du collet de la laitue	1,6 L/ha (800 g sa/ha)	3	21 jours (en champ) 14 jours (sous serre)	
16602205 Laitue * Traitement du sol * rhizoctone de la laitue et de la chicoree	0,1 L/m ³ (5 g sa/hL)	1	Non applicable	
16653205 Lentille * Traitement parties aériennes * Pourriture blanche et grise	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	45 jours	Usage autorisé depuis moins de 10 ans pour la préparation de référence
16701201 Mâche * Traitement des semences * Fonte de semis	0,5 L/Q (250 g sa/Q)	1	Non applicable	
16703209 Mâche * Traitement parties aériennes * Alternaria tenuissima	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	3	21 jours	
16703207 Mâche * Traitement parties aériennes * Botrytis cinerea	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	3	21 jours	
16703208 Mâche * Traitement parties aériennes * Phoma	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	3	21 jours	
16753204 Melon * Traitement parties aériennes * pourriture grise	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	7 jours	Usage autorisé depuis moins de 10 ans pour la préparation de référence
12403205 Noisetier * Traitement parties aériennes * Botrytis	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	7 jours	
12403201 Noisetier * Traitement parties aériennes * Monilia	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	7 jours	
16801205 Oignon * Traitement des bulbilles * Botrytis sp	0,3 L/Q (150 g/Q)	1	Non applicable	
16801204 Oignon * traitement des bulbilles * Pourriture blanche	0,3 L/Q (150 g sa/Q)	1	Non applicable	
16803203 Oignon * Traitement parties aériennes * Botrytis allii	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	4	21 jours	
16803204 Oignon * Traitement parties aériennes * Botrytis squasoma	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	4	21 jours	
16803206 Oignon * Traitement parties aériennes * Sclerotium cepivorom	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	4	21 jours	
16801207 Oignon * traitement semences et/ou des plants * Sclerotium	0,3 L/Q (150 g sa/Q)	1	Non applicable	
12553234 Pêcher * Traitement parties aériennes * Maladies de conservation (au verger) (moniliose,...)	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	3 jours	
12553233 Pêcher * Traitement parties aériennes * Moniliose sur fleurs et rameaux	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	3 jours	
12553202 Pêcher * Traitement parties aériennes * Moniliose sur fruits	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	3 jours	Usage autorisé depuis moins de 10 ans pour la préparation de référence
16822201 Persil * Traitement du sol * Sclerotiniose de la carotte	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	1	Non applicable	

Usages	Dose d'emploi (substance active)	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte	Remarque
16823203 Persil * Traitement parties aériennes * Alternariose	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	3	14 jours	
16823204 Persil * Traitement parties aériennes * Sclerotiniose	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	3	14 jours	
16821202 Persil * Traitement semences et/ou des plants * Alternaria dauci	500 cm ³ /Q (250 g sa/Q)	1	Non applicable	
16622205 Pissenlit * Traitement du sol * Rhizoctone	0,1 L/m ³ (5 g sa/hL)	1	Non applicable	
19993200 Plantes aromatiques * Traitement parties aériennes * Maladies diverses	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	21 jours	Usage autorisé depuis moins de 10 ans pour la préparation de référence
16853203 Pois * Traitement parties aériennes * Pourriture grise	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	1 (3 pour pois secs)	21 jours (35 jours pour pois secs)	
16853205 Pois * Traitement parties aériennes * Sclerotiniose	1 L/ha (500 g sa/ha) [1,5 L/ha (750 g sa/ha) pour pois secs]	3	7 jours (35 jours pour pois secs)	
16863201 Poivron * Traitement parties aériennes * Pourriture grise	2 L/ha (1000 g/ sa/ha)	5	3 jours	
16863202 Poivron * Traitement parties aériennes * Sclerotiniose	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	5	3 jours	
15651203 Pomme de terre * Traitement des plants * Rhizoctone brun (en pulvérisation)	0,2 L/t (100 g sa/t)	1	Non applicable	
17303211 Rosier * Traitement parties aériennes * Pourriture grise	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2		Usage autorisé depuis moins de 10 ans pour la préparation de référence
16612205 Scarole, frisée * Traitement du sol * Rhizoctone	0,1 L/m ³ (5 g sa/hL)	1	Non applicable	
16613203 Scarole, frisée * Traitement parties aériennes * Pourriture du collet	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	3	21 jours (en champ) 14 jours (sous serre)	
15853205 Tabac * Traitement parties aériennes * Botrytis	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	3	60 jours	Usage autorisé depuis moins de 10 ans pour la préparation de référence
15853204 Tabac * Traitement parties aériennes * Sclerotiniose	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	3	60 jours	Usage autorisé depuis moins de 10 ans pour la préparation de référence
16953207 Tomate * Traitement parties aériennes * Alternariose	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	5	3 jours	
16953203 Tomate * Traitement parties aériennes * Pourriture grise	2 L/ha (1000 g sa/ha)	5	3 jours	
17403200 Toutes espèces florales * Traitement parties aériennes * Maladies diverses	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	Non applicable	Usage autorisé depuis moins de 10 ans pour la préparation de référence
12703205 Vigne * Traitement parties aériennes * Pourriture grise	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	1	21 jours	