

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<sup>er</sup> 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° 1107/2009<sup>1</sup> applicable à partir du 14 juin 2011 et dont les règlements d'exécution reprennent les annexes de la directive 91/414/CEE<sup>2</sup>.

### 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°546/2011<sup>3</sup>. Elles sont formulées en termes d' "acceptable" ou "inacceptable" en référence à ces critères.

---

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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 active<sup>4</sup> 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, Phytophthora, 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 \* sclerotiniose,
- 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.

<sup>4</sup> 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/CE<sup>5</sup>, 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 <sup>6</sup> )	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

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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 <sup>2</sup> 5 à 60 g/hL 100 g/t

Usages	Dose d'emploi (substance active)	Nombre maximum d'applications	Délai avant récolte	Remarque
<b>12573234</b> Abricotier * Traitement parties aériennes * Maladie de conservation (au verger)	1,5 L/ha (750 g/ha)	2	3 jours	
<b>12573233</b> Abricotier * Traitement parties aériennes * Moniliose sur fleurs et rameaux	1,5 L/ha (750 g/ha)	2	3 jours	
<b>16051201</b> 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
<b>16053204</b> Ail * Traitement parties aériennes * Botrytis allii	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	21 jours	
<b>12103203</b> Amandier * Traitement parties aériennes * Moniliose sur fleurs et rameaux	0,15 L/hL (750 g sa/ha)	3	150 jours	
<b>14052203</b> 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
<b>14053200</b> 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
<b>16153204</b> 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
<b>16163201</b> Aubergine * Traitement parties aériennes * Pourriture grise	2 L/ha (1000 g sa/ha)	5	3 jours	
<b>16163202</b> Aubergine * Traitement parties aériennes * Sclerotiniose	1,5 L/ha (750 g/ha)	5	3 jours	
<b>15051202</b> 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
<b>16202202</b> Carotte * Traitement du sol * Sclerotiniose de la carotte	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	1	Non applicable	
<b>16203203</b> Carotte * Traitement parties aériennes * Alternariose	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	4	28 jours	
<b>16203207</b> Carotte * Traitement parties aériennes * Sclerotiniose	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	4	28 jours	
<b>16201203</b> Carotte * Traitement semences * Alternaria dauci	0,5 L/Q (250 g sa/Q)	1	Non applicable	
<b>16201204</b> Carotte * Traitement semences * Stemphylium radicum	0,5 L/Q (250 g sa/Q)	1	Non applicable	
<b>12153208</b> 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
<b>12203208</b> Cerisier * Traitement parties aériennes * Monilia sur fleurs et rameaux	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	3 jours	
<b>12203209</b> Cerisier * Traitement parties aériennes * Monilia sur fruits	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	3 jours	
<b>12203210</b> Cerisier * Traitement parties aériennes * Pourriture grise	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	3 jours	
<b>16361202</b> Chicorée witloof production de chicons * Traitement des plants *Sclerotinia (pulvérisation sur collet)	0,008 L/m <sup>2</sup> (4 g/m <sup>2</sup> )	1	21 jours	
<b>16361206</b> Chicorée witloof production de chicons * Traitement des plants *Sclerotinia (trempage des racines)	0,12 L/hL (60 g sa/hL)	1	21 jours	
<b>16362201</b> Chicorée witloof production de chicons * Traitement du sol * Sclerotinia	0,1 L/m <sup>3</sup> (5 g sa/hL)	1	Non applicable	
<b>16351206</b> 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
<b>16351204</b> 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
<b>16351203</b> 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
<b>16402207</b> Chou * Traitement du sol * Sclerotiniose	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	1	Non applicable	
<b>16403201</b> Chou * Traitement parties aériennes * Alternaria sp	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	21 jours	
<b>16403206</b> Chou * Traitement parties aériennes * Mycosphaerella brassicicola	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	21 jours	
<b>16403205</b> Chou * Traitement parties aériennes * Phoma lingam	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	21 jours	
<b>16403204</b> Chou * Traitement parties aériennes * Rhizoctonia solani	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	21 jours	
<b>16403203</b> Chou * Traitement parties aériennes * Sclerotiniose	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	21 jours	
<b>16401202</b> Chou * Traitement des plants * Alternaria	0,5 L/Q (250 g sa/Q)	1	Non applicable	
<b>16401204</b> Chou * Traitement des plants * Phoma lingam	0,5 L/Q (250 g sa/Q)	1	Non applicable	
<b>16401203</b> Chou * Traitement semences et/ou des plants * Botrytis	0,5 L/Q (250 g sa/Q)	1	Non applicable	
<b>16323202</b> Concombre * Traitement parties aériennes * Pourriture grise	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	3	3 jours	
<b>16323201</b> Concombre * Traitement parties aériennes * Sclerotiniose	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	3	3 jours	
<b>16332204</b> Cornichon * Traitement du sol * sclerotiniose	0,1 L/m <sup>3</sup> (5 g sa/hL)	1	Non applicable	

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

<sup>7</sup> 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
<b>12013201</b> 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
<b>16603201</b> 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)	
<b>16602205</b> Laitue * Traitement du sol * rhizoctone de la laitue et de la chicoree	0,1 L/m <sup>3</sup> (5 g sa/hL)	1	Non applicable	
<b>16653205</b> 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
<b>16701201</b> Mâche * Traitement des semences * Fonte de semis	0,5 L/Q (250 g sa/Q)	1	Non applicable	
<b>16703209</b> Mâche * Traitement parties aériennes * Alternaria tenuissima	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	3	21 jours	
<b>16703207</b> Mâche * Traitement parties aériennes * Botrytis cinerea	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	3	21 jours	
<b>16703208</b> Mâche * Traitement parties aériennes * Phoma	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	3	21 jours	
<b>16753204</b> 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
<b>12403205</b> Noisetier * Traitement parties aériennes * Botrytis	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	7 jours	
<b>12403201</b> Noisetier * Traitement parties aériennes * Monilia	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	7 jours	
<b>16801205</b> Oignon * Traitement des bulilles * Botrytis sp	0,3 L/Q (150 g/Q)	1	Non applicable	
<b>16801204</b> Oignon * traitement des bulilles * Pourriture blanche	0,3 L/Q (150 g sa/Q)	1	Non applicable	
<b>16803203</b> Oignon * Traitement parties aériennes * Botrytis allii	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	4	21 jours	
<b>16803204</b> Oignon * Traitement parties aériennes * Botrytis squasoma	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	4	21 jours	
<b>16803206</b> Oignon * Traitement parties aériennes * Sclerotium cepivorum	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	4	21 jours	
<b>16801207</b> Oignon * traitement semences et/ou des plants * Sclerotium	0,3 L/Q (150 g sa/Q)	1	Non applicable	
<b>12553234</b> Pêcher * Traitement parties aériennes * Maladies de conservation (au verger) (moniliose,...)	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	3 jours	
<b>12553233</b> Pêcher * Traitement parties aériennes * Moniliose sur fleurs et rameaux	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	2	3 jours	
<b>12553202</b> 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
<b>16822201</b> 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
<b>16823203</b> Persil * Traitement parties aériennes * Alternariose	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	3	14 jours	
<b>16823204</b> Persil * Traitement parties aériennes * Sclerotiniose	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	3	14 jours	
<b>16821202</b> Persil * Traitement semences et/ou des plants * Alternaria dauci	500 cm <sup>3</sup> /Q (250 g sa/Q)	1	Non applicable	
<b>16622205</b> Pissenlit * Traitement du sol * Rhizoctone	0,1 L/m <sup>3</sup> (5 g sa/hL)	1	Non applicable	
<b>19993200</b> 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
<b>16853203</b> Pois * Traitement parties aériennes * Pourriture grise	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	1 <b>(3 pour pois secs)</b>	21 jours <b>(35 jours pour pois secs)</b>	
<b>16853205</b> Pois * Traitement parties aériennes * Sclerotiniose	1 L/ha (500 g sa/ha) <b>[1,5 L/ha (750 g sa/ha) pour pois secs]</b>	3	7 jours <b>(35 jours pour pois secs)</b>	
<b>16863201</b> Poivron * Traitement parties aériennes * Pourriture grise	2 L/ha (1000 g sa/ha)	5	3 jours	
<b>16863202</b> Poivron * Traitement parties aériennes * Sclerotiniose	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	5	3 jours	
<b>15651203</b> Pomme de terre * Traitement des plants * Rhizoctone brun (en pulvérisation)	0,2 L/t (100 g sa/t)	1	Non applicable	
<b>17303211</b> 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
<b>16612205</b> Scarole, frisée * Traitement du sol * Rhizoctone	0,1 L/m <sup>3</sup> (5 g sa/hL)	1	Non applicable	
<b>16613203</b> 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)	
<b>15853205</b> 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
<b>15853204</b> 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
<b>16953207</b> Tomate * Traitement parties aériennes * Alternariose	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	5	3 jours	
<b>16953203</b> Tomate * Traitement parties aériennes * Pourriture grise	2 L/ha (1000 g sa/ha)	5	3 jours	
<b>17403200</b> 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
<b>12703205</b> Vigne * Traitement parties aériennes * Pourriture grise	1,5 L/ha (750 g sa/ha)	1	21 jours	