

Maisons-Alfort, le 09/08/2017

Conclusions de l'évaluation

relatives à une demande d'autorisation de mise sur le marché pour la préparation ZOXIS 250 SC, à base d'azoxystrobine, de la société ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL

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 ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL, relatif à une demande d'autorisation de mise sur le marché pour la préparation ZOXIS 250 SC pour un emploi par des utilisateurs professionnels.

La préparation ZOXIS 250 SC est un fongicide à base de 250 g/L d'azoxystrobine¹ se présentant sous la forme d'une suspension concentrée (SC), appliquée par pulvérisation. Les usages revendus (cultures et doses d'emploi annuelles) sont mentionnés en annexe 1.

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° 1107/2009², de ses règlements d'application et de la réglementation nationale en vigueur.

Dans le cadre de la procédure d'évaluation interzonale, la préparation ZOXIS 250 SC a été examinée par les autorités italiennes [Etat Membre Rapporteur interzonal], pour l'ensemble des Etats membres de l'Europe.

Les conclusions de l'évaluation ci-dessous se rapportent au « Registration Report » des autorités italiennes (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° 546/2011³. Lorsque des données complémentaires sont identifiées, celles-ci sont détaillées à la fin de la conclusion.

¹ Règlement d'exécution (UE) n° 703/2011 de la Commission du 20 juillet 2011 portant approbation de la substance active azoxystrobine, conformément au règlement (CE) no 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques, et modifiant l'annexe du règlement d'exécution (UE) No 540/2011 de la Commission.

² 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.

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, et avec l'accord d'un groupe d'experts du Comité d'experts spécialisé « Produits phytopharmaceutiques : substances et préparations chimiques », la Direction d'Evaluation des Produits Réglementés émet les conclusions suivantes.

SYNTHESE DES RESULTATS DE L'EVALUATION

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'Evaluation des Produits Réglementés estime que :

- A.** Les caractéristiques physico-chimiques de la préparation ZOXIS 250 SC ont été décrites et sont considérées comme conformes dans les conditions d'emploi précisées ci-dessous.

Les méthodes d'analyse sont considérées comme conformes.

L'estimation des expositions, liées à l'utilisation de la préparation ZOXIS 250 SC pour les usages revendiqués, est inférieure à l'AOEL⁴ de l'azoxystrobine pour les opérateurs⁵, les personnes présentes⁶ et les travailleurs⁷, dans les conditions d'emploi précisées ci-dessous.

Les données évaluées au niveau européen indiquent que les usages orge, blé, chou de Bruxelles et asperge n'entraînent pas de dépassement des LMR⁸ en vigueur, aux bonnes pratiques agricoles⁹ revendiquées.

En ce qui concerne les usages revendiqués sur artichaut, aubergine, haricot, choux autres que chou de Bruxelles, carotte, céleris, concombre, PPAMC, poireau, laitue, melon, crucifères oléagineuses, oignon, pois, pois de conserve, poivron, pomme de terre, pois protéagineux, riz, fraiser, betterave industrielle et fourragère, betterave potagère, tomate, le respect des LMR en vigueur ne peut pas être vérifié en raison de l'absence d'informations sur les essais résidus utilisés dans le cadre de l'évaluation.

Dans le cadre de l'évaluation européenne, la fixation d'une dose de référence aiguë¹⁰ n'a pas été jugée nécessaire pour l'azoxystrobine. Le niveau estimé de l'exposition chronique pour le consommateur, liée à l'utilisation de la préparation ZOXIS 250 SC, est inférieur à la dose journalière admissible¹¹ de la substance active.

⁴ AOEL : (Acceptable Operator Exposure Level ou niveau acceptable d'exposition pour l'opérateur) est la quantité maximale de substance active à laquelle l'opérateur peut être exposé quotidiennement, sans effet dangereux pour sa santé.

⁵ Opérateur/applicateur : personne participant à des activités en rapport avec l'application d'un produit phytopharmaceutique, telles que le mélange, le chargement, l'application, ou avec le nettoyage et l'entretien d'un équipement contenant un produit phytopharmaceutique. Ce peut être un professionnel ou un amateur.

⁶ Personne présente : personne se trouvant fortuitement dans un espace où un produit phytopharmaceutique est ou a été appliqué, ou dans un espace adjacent, à une fin autre que celle de travailler dans l'espace traité ou avec le produit traité.

⁷ Travailleur : toute personne qui, dans le cadre de son travail, pénètre dans une zone ayant préalablement été traitée avec un produit phytopharmaceutique ou manipulent une culture traitée avec un produit phytopharmaceutique.

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 Au sens du règlement (CE) n° 396/2005

¹⁰ 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).

¹¹ 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).

Les concentrations estimées dans les eaux souterraines en substance active et ses métabolites, liées à l'utilisation de la préparation ZOXIS 250 SC, sont inférieures aux valeurs seuils définies dans le Règlement (UE) n° 546/2011 et le document guide SANCO/221/2000¹², dans les conditions d'emploi précisées ci-dessous.

Les niveaux d'exposition estimés pour les espèces non-cibles, terrestres et aquatiques, liés à l'utilisation de la préparation ZOXIS 250 SC, sont inférieurs aux valeurs de toxicité de référence pour chaque groupe d'organismes, dans les conditions d'emploi précisées ci-dessous.

- B.** Pour les usages rouille du haricot, pourriture grise de l'oignon, pourriture grise de la laitue, pourriture grise du pois, oïdium du pois, maladie des taches brunes du pois, tous les usages betterave, helminthosporiose du blé et septoriose de l'orge, aucune donnée d'efficacité n'a été fournie et ne peut être extrapolée à partir des préparations à base d'azoxystrobine autorisées en France.

Pour l'usage pourriture grise du haricot, l'efficacité de la préparation ZOXIS 250 SC est insuffisante et aucune donnée d'efficacité ne peut être extrapolée à partir des préparations à base d'azoxystrobine autorisées en France.

Étant donné la situation de résistance aux strobilurines de la septoriose et de l'oïdium en culture de blé et de l'oïdium en culture d'orge, l'azoxystrobine ne présente pas d'intérêt en France pour lutter contre ces maladies.

Le niveau d'efficacité de la préparation ZOXIS 250 SC est considéré comme satisfaisant pour les autres usages revendiqués.

Le niveau de phytotoxicité de la préparation ZOXIS 250 SC est considéré comme négligeable pour l'ensemble des usages revendiqués.

Les risques d'impact négatif sur le rendement, la qualité, la multiplication, les cultures suivantes et adjacentes sont considérés comme négligeables.

Il existe un risque d'apparition ou de développement de résistance vis-à-vis de l'azoxystrobine pour les usages helminthosporiose de l'orge, helminthosporiose du blé, sclérotiniose du colza, alternariose du colza, alternariose de la pomme de terre ou de la tomate, cercosporiose de la betterave et oïdium des cucurbitacées, nécessitant la mise en place d'une surveillance et d'essais en situation de résistance caractérisée. Pour éviter le développement de résistances à l'azoxystrobine, le nombre d'applications de la préparation ZOXIS 250 SC est limité à 1 application maximum par campagne sur orge.

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 autorisation de mise sur le marché de la préparation ZOXIS 250 SC**

¹² Guidance document on the assessment of the relevance of metabolites in groundwater of substances regulated under Council directive 91/414/EEC. SANCO/221/2000-rev10-final, 25 February 2003.

Usages correspondant au catalogue des usages en vigueur au 1er avril 2014 (a)	Dose maximale d'emploi de la préparation	Nombre maximal d'applications (c)	Intervalle entre applications	Stade application	Délai avant récolte (DAR) ¹³	Conclusion (b)
16103202 Artichaut * traitement des parties aériennes * Mildiou(s)	1 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-49	7 jours	Non conforme (essais résidus(d))
16103203 Artichaut * traitement des parties aériennes * Oïdium	1 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-49	7 jours	Non conforme (essais résidus(d))
16153201 Asperge * traitement des parties aériennes * Rouille(s)	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-93	F (application après récolte des turions)	Conforme
16153203 Asperge * traitement des parties aériennes * Maladies des taches brunes	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-93	F (application après récolte des turions)	Conforme
16563204 Haricots * traitement des parties aériennes * Rouille(s)	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours (7 sur haricot vert)	Non conforme (essais résidus(d), absence d'essais efficacité)
16563202 Haricots * traitement des parties aériennes * Pourriture grise et sclérotinioses	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours (7 sur haricot vert)	Non conforme (essais résidus(d), efficacité insuffisante)
16403201 Choux * traitement des parties aériennes * Maladies des taches brunes	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-49	14 jours	Conforme uniquement pour choux de Bruxelles
16203203 Carotte * traitement des parties aériennes * Maladies des taches brunes	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-49	7 jours	Non conforme (essais résidus(d))
16203201 Carotte * traitement des parties aériennes * Oïdium(s)	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-49	7 jours	Non conforme (essais résidus(d))
16253201 Céleris * traitement des parties aériennes * Maladies des taches brunes	1 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-47	7 jours	Non conforme (essais résidus(d))
16323204 Concombre * traitement des parties aériennes * Mildiou(s)	0,8 L/ha	2	5 jours	BBCH 10-85	3 jours	Non conforme (essais résidus(d))
16323203 Concombre * traitement des parties aériennes * Oïdium(s)	0,7 L/ha (champ) - 0,64 L/ha (serre)	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours	Non conforme (essais résidus(d))
16323205 Concombre * traitement des parties aériennes * Maladies des taches brunes	0,8 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours	Non conforme (essais résidus(d))
19993200 PPAMC * traitement des parties aériennes * Maladies fongiques	1 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-49	7 jours	Non conforme (essais résidus(d))
16803201 Oignon * traitement des parties aériennes * Mildiou(s)	1 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-49	7 jours	Non conforme (essais résidus(d))
16053201 Oignon * traitement des parties aériennes * Rouille(s)	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-49	7 jours	Non conforme (essais résidus(d))
16053205 Oignon * traitement des parties aériennes * Maladies des taches brunes	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-49	7 jours	Non conforme (essais résidus(d))
16803204 Oignon * traitement des parties aériennes * Pourriture grise et sclérotinioses	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-49	7 jours	Non conforme (essais résidus(d), absence d'essais efficacité)

¹³ 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).

Usages correspondant au catalogue des usages en vigueur au 1er avril 2014 (a)	Dose maximale d'emploi de la préparation	Nombre maximal d'applications (c)	Intervalle entre applications	Stade application	Délai avant récolte (DAR) ¹³	Conclusion (b)
16843203 Poireau * traitement des parties aériennes * Maladies des taches brunes	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 13-49	15 jours	Non conforme (essais résidus(d))
16603207 Laitue * traitement des parties aériennes * Mildiou(s) <i>Portée de l'usage : laitue, scarole, frisée</i>	1 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-19	7 jours	Non conforme (essais résidus(d))
16603201 Laitue* traitement des parties aériennes *Pourriture grise et sclérotinioses <i>Portée de l'usage : laitue, scarole, frisée</i>	1 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-19	7 jours	Non conforme (essais résidus(d), absence d'essais efficacité)
16603208 Laitue * traitement des parties aériennes * Oïdium(s) <i>Portée de l'usage : laitue, scarole, frisée, Pissenlit</i>	1 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-19	7 jours	Non conforme (essais résidus(d))
16753208 Melon * traitement des parties aériennes * Mildiou(s) <i>Portée de l'usage : Melon, pastèque</i>	0,7 L/ha (champ) 0,64 L/ha (serre)	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours	Non conforme (essais résidus(d))
16753205 Melon * traitement des parties aériennes * Oïdium(s) <i>Portée de l'usage : Melon, pastèque</i>	0,8 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours	Non conforme (essais résidus(d))
16753201 Melon * traitement des parties aériennes * Maladies des taches brunes <i>Portée de l'usage : Melon, pastèque</i>	0,8 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours	Non conforme (essais résidus(d))
15203202 Crucifères oléagineuses * traitement des parties aériennes * sclérotinioses	1 L/ha	2	21 jours	BBCH 59-79	21 jours	Non conforme (essais résidus(d))
16853201 Pois * traitement des parties aériennes * Maladies des taches brunes	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours	Non conforme (essais résidus(d), absence d'essais efficacité)
16853203 Pois * traitement des parties aériennes * Pourriture grise et sclérotinioses	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours	Non conforme (essais résidus(d), absence d'essais efficacité)
00517102 Pois écosés frais * traitement des parties aériennes * Rouilles	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours	Non conforme (essais résidus(d))
16853204 Pois * traitement des parties aériennes * Oïdium(s)	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours	Non conforme (essais résidus(d), absence d'essais efficacité)
00517096 Pois écosés frais * traitement des parties aériennes * Maladies des taches brunes	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours	Non conforme (essais résidus(d))
00517100 Pois écosés frais * traitement des parties aériennes * Pourriture grise et sclérotinioses	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours	Non conforme (essais résidus(d))
00517102 Pois écosés frais * traitement des parties aériennes * Rouille(s)	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours	Non conforme (essais résidus(d))
00517099 Pois écosés frais * traitement des parties aériennes * Oïdium(s)	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours	Non conforme (essais résidus(d))
16863204 Poivron * traitement des parties aériennes * Mildiou(s)	0,8 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-68	3 jours	Non conforme (essais résidus(d))
16863205 Poivron * traitement des parties aériennes * Maladies des taches brunes	0,8 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-68	3 jours	Non conforme (essais résidus(d))
16863203 Poivron * traitement des parties aériennes * Oïdium(s)	0,7 L/ha (champ) 0,64 L/ha (serre)	2	7 jours	BBCH 10-68	3 jours	Non conforme (essais résidus(d))

Usages correspondant au catalogue des usages en vigueur au 1er avril 2014 (a)	Dose maximale d'emploi de la préparation	Nombre maximal d'applications (c)	Intervalle entre applications	Stade application	Délai avant récolte (DAR) ¹³	Conclusion (b)
01141024 Pomme de terre * traitement du sol * champignons autres que pythiacées	3 L/ha	1	-	BBCH 00	-	Non conforme (essais résidus(d))
16853212 Graines protéagineuses * traitement des parties aériennes * Anthracnose(s) <i>Portée de l'usage : pois protéagineux</i>	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours	Non conforme (essais résidus(d))
15253201 Graines protéagineuses * traitement des parties aériennes * Pourriture grise et sclérotinioses <i>Portée de l'usage : pois protéagineux</i>	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours	Non conforme (essais résidus(d))
16853218 Graines protéagineuses * traitement des parties aériennes * Rouille(s) <i>Portée de l'usage : pois protéagineux</i>	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours	Non conforme (essais résidus(d))
16853220 Graines protéagineuses * traitement des parties aériennes * Oïdium(s) <i>Portée de l'usage : pois protéagineux</i>	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours	Non conforme (essais résidus(d))
00124010 Riz * traitement des parties aériennes * Maladies des feuilles, tiges et panicules	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 41-59	28 jours	Non conforme (essais résidus(d))
16553205 Fraisier * traitement des parties aériennes * Oïdium(s)	1 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours	Non conforme (essais résidus(d))
16173203 Betterave potagère * traitement des parties aériennes * Maladies des taches brunes	1 L/ha	2	15 jours	BBCH 10-49	30 jours	Non conforme (essais résidus(d), absence d'essai efficacité)
16173204 Betterave potagère * traitement des parties aériennes * Oïdium(s)	1 L/ha	2	15 jours	BBCH 10-49	30 jours	Non conforme (essais résidus(d), absence d'essais efficacité)
15053202 Betterave industrielle et fourragère * traitement des parties aériennes * Maladies du feuillage	1 L/ha	2	15 jours	BBCH 10-49	30 jours	Non conforme (essais résidus(d), absence d'essais efficacité)
16953201 Tomate * traitement des parties aériennes * Mildiou(s)	0,8 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours	Non conforme (essais résidus(d))
16953207 Tomate * traitement des parties aériennes * Maladies des taches brunes	0,8 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours	Non conforme (essais résidus(d))
16953206 Tomate * traitement des parties aériennes * Oïdium(s)	0,7 L/ha (champ) 0,64 L/ha (serre)	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours	Non conforme (essais résidus(d))
15103209 Blé * traitement des parties aériennes * Oïdium(s) <i>Portée de l'usage : blé, triticale</i>	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 32-69	F	Non conforme (résistance)
15103221 Blé * traitement des parties aériennes * Septoriose(s) <i>Portée de l'usage : blé, triticale</i>	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 32-69	F	Non conforme (résistance)
15103214 Blé * traitement des parties aériennes * Rouille(s)	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 32-69	F	Conforme
00108034 Blé * traitement des parties aériennes * Helminthosporiose	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 32-69	F	Non conforme (absence d'essais efficacité)
15103225 Orge * traitement des parties aériennes * Oïdium(s)	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 32-59	F	Non conforme (résistance)
15103205 Orge * traitement des parties aériennes * Rouille(s)	1 L/ha	1	10 jours	BBCH 32-59	F	Conforme
Orge * traitement des parties aériennes * septoriose	1 L/ha		10 jours	BBCH 32-59	F	Non conforme (absence d'essais efficacité)

Usages correspondant au catalogue des usages en vigueur au 1er avril 2014 (a)	Dose maximale d'emploi de la préparation	Nombre maximal d'applications (c)	Intervalle entre applications	Stade application	Délai avant récolte (DAR) ¹³	Conclusion (b)
15103226 Orge * traitement des parties aériennes * Helminthosporiose et ramulariose	1 L/ha	1	10 jours	BBCH 32-59	F	Conforme
15103229 Orge * traitement des parties aériennes * Rhynchosporiose	1 L/ha	1	10 jours	BBCH 32-59	F	Conforme
16843201 Poireau * traitement des parties aériennes * mildiou	1 L/ha	2	7 jours	BBCH 13-49	15 jours	Non conforme (essais résidus(d))
16843202 Poireau * traitement des parties aériennes * rouille	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 13-49	15 jours	Non conforme (essais résidus(d))
15203201 Crucifères oléagineuses * traitement des parties aériennes * Maladies fongiques des siliques	1 L/ha	2	21 jours	BBCH 59-79	21 jours	Non conforme (essais résidus(d))

Les lignes grisées dans le tableau signalent que l'évaluation conduit à identifier un risque ou bien que l'efficacité biologique n'a pas été démontrée. 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.

(d) Le respect des LMR en vigueur ne peut pas être vérifié en raison de l'absence d'informations sur les essais résidus utilisés dans le cadre de l'évaluation.

II. Classification de la préparation ZOXIS 250 SC

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 ¹⁴	
Catégorie	Code H
Sensibilisation cutanée, catégorie 1	H317 Peut provoquer une allergie cutanée
Toxicité aiguë (par inhalation), catégorie 4	H332 Nocif par inhalation
Danger chronique pour le milieu aquatique, catégorie 1	H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Pour les phrases P se référer à la réglementation en vigueur	

L'étiquette devrait porter la mention suivante : « Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. »

La classification de l'azoxystrobine est rappelée en annexe 2.

III. 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.

- **Pour l'opérateur¹⁵**, porter :
 - o Dans le cadre d'une application effectuée à l'aide d'un pulvérisateur à rampe

¹⁴ 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.

¹⁵ sur la base de l'estimation des expositions et des mesures de prévention des risques proposées par le demandeur et vérifiées par l'Anses.

- **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 ;
 - **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 ;
 - **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 effectuée à l'aide d'une lance (usages sous abri / plein champ)
- **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) ;
 - 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 ;
 - **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 ;
 - **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 ;
 - **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.
- **Pour le travailleur¹⁶**, porter une combinaison de travail (cotte en coton/polyester 35%/65% - grammage d'au moins 230 g/m²) avec traitement déperlant et, en cas de contact avec la culture traitée, des gants en nitrile certifiés EN 374-3.
- **Délai de rentrée¹⁷** : 48 heures.
- **SP 1** : Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. (Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. /Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes).
- **SPe 1** : Pour protéger les eaux souterraines, suite à une utilisation sur pomme de terre, ne pas appliquer ce produit ou tout autre produit contenant de l'azoxystrobine plus d'une année sur deux.
- **SPe 2** : Pour protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer ce produit sur des sols contenant moins de 30 % d'argile pour l'usage riz.
- **SPe 2** : Pour protéger les organismes aquatiques, ne pas appliquer ce produit sur sol artificiellement drainé pour les usages artichaut, choux, laitue, PPAMC, pois, pois écosés, graines protéagineuses de printemps, haricot, oignon, poireau et pomme de terre.
- **SPe 2** : Pour protéger les organismes aquatiques, ne pas appliquer sur sol artificiellement drainé ayant une teneur en argile supérieure ou égale à 45 % pour les usages graines protéagineuses d'hiver, crucifères oléagineuses d'hiver, blé et orge d'hiver.
- **SPe 3** : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée¹⁸ de 5 mètres par rapport aux points d'eau pour les usages riz, pomme de terre, crucifères oléagineuses de printemps.
- **SPe 3** : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres comportant un dispositif végétalisé permanent non traité¹⁹ d'une largeur de 5 mètres en bordure des points d'eau pour les usages haricot, crucifères oléagineuses d'hiver, pois, pois écosés, graines protéagineuses, blé et orge.
- **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 artichaut, asperge, choux, PPAMC, poireau, laitue, carotte, céleris, concombre, melon, tomate, oignon, poivron, fraiser, betterave potagère, betterave industrielle et fourragère.
- **SPa 1** : Pour éviter le développement de résistance de l'helminthosporiose de l'orge à l'azoxystrobine, le nombre d'applications de la préparation ZOXIS 250 SC est limité à une application maximum par campagne sur orge.
Afin de gérer au mieux les risques de résistance avec la préparation ZOXIS 250 SC, il est recommandé de suivre les limitations d'emploi par groupe chimique préconisées par la Note Commune sur les maladies des céréales à paille²⁰.

¹⁶ sur la base de l'estimation des expositions et des mesures de prévention des risques proposées par le demandeur et vérifiées par l'Anses.

¹⁷ Le délai de rentrée est la durée pendant laquelle il est interdit aux personnes de pénétrer sur ou dans les lieux où a été appliqué un produit.

¹⁸ Une zone non traitée (ZNT) est une zone caractérisée par sa largeur en bordure d'un point d'eau (correspondant pour les cours d'eau –en dehors des périodes de crues- à la limite de leur lit mineur) et ne pouvant recevoir aucune application directe, par pulvérisation ou poudrage.

¹⁹ La mise en place d'un dispositif végétalisé permanent non traité permet de limiter le risque d'eutrophisation.

²⁰ INRA, ANSES, ARVALIS - Institut du végétal pour la gestion de la résistance aux fongicides utilisés pour lutter contre les maladies des céréales à paille

- **Limites maximales de résidus :** Se reporter aux LMR définies au niveau de l'Union européenne²¹.
- **Délais avant récolte :**
 - o Orge : F - la dernière application doit être effectuée au plus tard au stade « fin de l'épiaison » (stade BBCH 59)
 - o Blé, triticales : F - la dernière application doit être effectuée au plus tard au stade « fin de la floraison » (stade BBCH 69)
 - o Chou de Bruxelles : 14 jours
 - o Asperge : F - Application après récolte des turions.
- **Autres conditions d'emploi :**
 - o Agiter avant application.

Recommandations de la Direction d'Évaluation des Produits Réglementés pour réduire les expositions

Il convient de rappeler que l'utilisation d'un matériel adapté et entretenu et la mise en œuvre de protections collectives constituent la première mesure de prévention contre les risques professionnels, avant la mise en place de protections complémentaires comme les protections individuelles.

En tout état de cause, le port de combinaison de travail dédiée ou d'EPI²² doit être associé à des réflexes d'hygiène (ex : lavage des mains, douche en fin de traitement) et à un comportement rigoureux (ex : procédure d'habillage/déshabillage). Les modalités de nettoyage et de stockage des combinaisons de travail et des EPI réutilisables doivent être conformes à leur notice d'utilisation.

Emballages

- o Bouteille en PEHD²³ (1 L)
- o Bouteille en PET²⁴ (1 L)
- o Bidon en PEHD (5 L, 10 L, 20 L)
- o Bidon en PET (5 L)

IV. Données post-autorisation

Les éléments mentionnés, pour information, dans la liste ci-dessous, concernent exclusivement les sections pour lesquelles l'usage revendiqué pourrait être considéré comme conforme, le cas échéant dans des conditions d'emploi adaptées. Les données qui permettraient éventuellement de conduire à la conformité d'un usage indiqué comme « non conforme » dans le tableau 1 ne figurent pas dans cette liste.

Il conviendrait de fournir dans un délai de 24 mois :

- Une méthode complètement validée et son ILV pour la détermination des résidus d'azoxystrobine dans les matrices riches en huile.

V. Données de surveillance

Il conviendrait de mettre en place un suivi de la résistance à l'azoxystrobine pour les usages helminthosporiose de l'orge, helminthosporiose du blé, sclérotiniose du colza, alternariose du

²¹ Règlement (CE) n°396/2005 du Parlement européen et du Conseil du 23 février 2005, concernant les limites maximales applicables aux résidus de pesticides présents dans ou sur les denrées alimentaires et les aliments pour animaux d'origine végétale et animale et modifiant la directive 91/414/CEE du Conseil (JOUE du 16/03/2005) et règlements modifiant ses annexes II, III et IV relatives aux limites maximales applicables aux résidus des produits figurant à son annexe I.

²² EPI : équipement de protection individuelle

²³ PEHD : polyéthylène haute densité

²⁴ PET : polyéthylène téréphtalate

colza, alternariose de la pomme de terre ou de la tomate, cercosporiose de la betterave et oïdium des cucurbitacées ainsi que des essais d'efficacité en situation de résistance caractérisée pour l'helminthosporiose de l'orge et du blé.

Toutes nouvelles données susceptibles de modifier l'analyse du risque de résistance devraient être transmises à l'ANSES.

Annexe 1

Usages revendiqués par le demandeur pour une autorisation de mise sur le marché de la préparation ZOXIS 250 SC

Substance active	Composition de la préparation	Dose maximale de substance active			
azoxystrobine	250 g/L	750 g sa/ha			

Usages correspondant au catalogue des usages en vigueur au 1 ^{er} avril 2014	Dose d'emploi de la préparation	Nombre d'applications	Intervalle entre applications	Stade application	Délai avant récolte (DAR)
16103202 Artichaut * traitement des parties aériennes * mildiou des composées	1 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-49	7 jours
16103203 Artichaut * traitement des parties aériennes * oidium	1 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-49	7 jours
16153201 Asperge * traitement des parties aériennes * rouille	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-93	-
16153203 Asperge * traitement des parties aériennes * <i>Stemphyllium vesicarium</i>	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-93	-
16563204 Haricot * traitement des parties aériennes * rouille du haricot	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours (7 sur haricot vert)
16563202 Haricot * traitement des parties aériennes * pourriture grise	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours (7 sur haricot vert)
16403201 Chou * traitement des parties aériennes * alternariose (dont chou-fleur et chou de Bruxelles)	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-49	14 jours
16403206 Chou * traitement des parties aériennes * <i>mycosphaerella brass.</i> (dont chou-fleur et chou de Bruxelles)	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-49	14 jours
16203203 Carotte * traitement des parties aériennes * alternariose	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-49	7 jours
16203201 Carotte * traitement des parties aériennes * oidium	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-49	7 jours
16253201 Céleris * traitement des parties aériennes * septoriose	1 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-47	7 jours
---- Céleris * traitement des parties aériennes * cercosporiose	1 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-47	7 jours
16323204 Concombre * traitement des parties aériennes * mildiou	0,8 L/ha	2	5 jours	BBCH 10-85	3 jours
16343205 Courgette * traitement des parties aériennes * mildiou	0,8 L/ha	2	5 jours	BBCH 10-85	3 jours
16333205 Cornichon * traitement des parties aériennes * mildiou	0,8 L/ha	2	5 jours	BBCH 10-85	3 jours
--- Courge * traitement des parties aériennes * mildiou	0,8 L/ha	2	5 jours	BBCH 10-85	3 jours
16323203 Concombre * traitement des parties aériennes * oidium	0,7 L/ha (champ) 0,64 L/ha (serre)	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours

Usages correspondant au catalogue des usages en vigueur au 1 ^{er} avril 2014	Dose d'emploi de la préparation	Nombre d'applications	Intervalle entre applications	Stade application	Délai avant récolte (DAR)
16343206 Courgette * traitement des parties aériennes * oïdium	0,7 L/ha (champ) 0,64 L/ha (serre)	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours
16333206 Cornichon * traitement des parties aériennes * oïdium	0,7 L/ha (champ) 0,64 L/ha (serre)	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours
--- Courge * traitement des parties aériennes * oïdium	0,7 L/ha (champ) 0,64 L/ha (serre)	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours
--- Concombre * traitement des parties aériennes * <i>Didymella bryoniae</i>	0,8 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours
--- Courgette * traitement des parties aériennes * <i>Didymella bryoniae</i>	0,8 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours
--- Cornichon * traitement des parties aériennes * <i>Didymella bryoniae</i>	0,8 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours
--- Courge * traitement des parties aériennes * <i>Didymella bryoniae</i>	0,8 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours
01801025 PPAMC * traitement des parties aériennes * mildiou	1 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-49	7 jours
---- PPAMC * traitement des parties aériennes * septoriose	1 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-49	7 jours
16803201 Oignon * traitement des parties aériennes * mildiou	1 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-49	7 jours
16053203 Ail * traitement des parties aériennes * mildiou de l'oignon	1 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-49	7 jours
16423201 Echalote * traitement des parties aériennes * mildiou	1 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-49	7 jours
--- Oignon * traitement des parties aériennes * rouille	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-49	7 jours
16053201 Ail * traitement des parties aériennes * rouille de l'ail	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-49	7 jours
--- Echalote * traitement des parties aériennes * rouille	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-49	7 jours
--- Oignon * traitement des parties aériennes * alternariose	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-49	7 jours
--- Ail * traitement des parties aériennes * <i>Alternaria porri</i>	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-49	7 jours
--- Echalote * traitement des parties aériennes * <i>Alternaria</i>	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-49	7 jours
16803203 Oignon * traitement des parties aériennes * <i>Botrytis allii</i>	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-49	7 jours
16803204 Oignon * traitement des parties aériennes * <i>Botrytis squamosa</i>	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-49	7 jours

Usages correspondant au catalogue des usages en vigueur au 1 ^{er} avril 2014	Dose d'emploi de la préparation	Nombre d'applications	Intervalle entre applications	Stade application	Délai avant récolte (DAR)
16843203 Poireau * traitement des parties aériennes * <i>Alternaria porri</i>	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 13-49	15 jours
16843201 Poireau *trait. parties aériennes*mildiou	1 L/ha	2	7 jours	BBCH 13-49	15 jours
16843202 Poireau *trait. parties aériennes*rouille	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 13-49	15 jours
16603207 Laitue * traitement des parties aériennes * mildiou	1 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-19	7 jours
16603201 Laitue * traitement des parties aériennes * pourriture du collet de la laitue	1 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-19	7 jours
16613203 Scarole, frisée * traitement des parties aériennes * pourriture du collet	1 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-19	7 jours
16603208 Laitue * traitement des parties aériennes * oïdium des chicorées et pissenlit	1 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-19	7 jours
16613208 Scarole, frisée * traitement des parties aériennes * oïdium	1 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-19	7 jours
16623208 Pissenlit * traitement des parties aériennes * oïdium	1 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-49	7 jours
16753208 Melon * traitement des parties aériennes * oïdium	0,7 L/ha (champ) 0,64 L/ha (serre)	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours
--- Pastèque * traitement des parties aériennes * oïdium	0,7 L/ha (champ) 0,64 L/ha (serre)	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours
16753205 Melon * traitement des parties aériennes * mildiou	0,8 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours
--- Pastèque * traitement des parties aériennes * mildiou	0,8 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours
--- Melon * traitement des parties aériennes * <i>Didymella sp.</i>	0,8 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours
--- Pastèque * traitement des parties aériennes * <i>Didymella bryoniae</i>	0,8 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours
15203201 Crucifères oléagineuses * traitement des parties aériennes * alternariose	1 L/ha	2	21 jours	BBCH 59-79	21 jours
15203202 Crucifères oléagineuses * traitement des parties aériennes * sclérotinioses	1 L/ha	2	21 jours	BBCH 59-79	21 jours
16853201 Pois * traitement des parties aériennes * anthracnose	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours
16853203 Pois * traitement des parties aériennes * pourriture grise	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours
--- Pois * traitement des parties aériennes * rouille	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours
16853204 Pois * traitement des parties aériennes * oïdium	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours

Usages correspondant au catalogue des usages en vigueur au 1 ^{er} avril 2014	Dose d'emploi de la préparation	Nombre d'applications	Intervalle entre applications	Stade application	Délai avant récolte (DAR)

Pois * traitement des parties aériennes * <i>Didymella pisi</i>	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours
16883201 Pois de conserve* traitement des parties aériennes * anthracnose	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours
16883203 Pois de conserve * traitement des parties aériennes * pourriture grise	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours
16883206 Pois de conserve * traitement des parties aériennes * rouille	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours
16883205 Pois de conserve * traitement des parties aériennes * oïdium	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours

Pois de conserve * traitement des parties aériennes * <i>Didymella pisi</i>	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours
16863204 Poivron * traitement des parties aériennes * mildiou	0,8 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-68	3 jours
16863205 Poivron * traitement des parties aériennes * alternariose	0,8 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-68	3 jours

Poivron * traitement des parties aériennes * cladosporia	0,8 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-68	3 jours
16863203 Poivron * traitement des parties aériennes * oïdium	0,7 L/ha (champ) 0,64 L/ha (serre)	2	7 jours	BBCH 10-68	3 jours
01141024 Pomme de terre * traitement du sol * champignons autres que pythiacées	3 L/ha	1	-	BBCH 00	-
16853211 Pois protéagineux hiver * traitement des parties aériennes * anthracnose	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours
16853213 Pois protéagineux hiver * traitement des parties aériennes * pourriture grise	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours
16853217 Pois protéagineux hiver * traitement des parties aériennes * rouille	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours
16853219 Pois protéagineux hiver * traitement des parties aériennes * oïdium	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours
16853212 Pois protéagineux printemps *trait. parties aér.*anthracnose	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours
16853214 Pois protéagineux printemps *trait. part. aér.*pourriture grise	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours
16853218 Pois protéagineux printemps *trait. parties aériennes*rouille	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours
16853220 Pois protéagineux printemps *trait. parties aériennes* oïdium	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 10-69	14 jours
00124010 Riz * traitement des parties aériennes * maladie des tâches foliaires	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 41-59	28 jours
16553205 Fraisier * traitement des parties aériennes * oïdium	1 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours

Usages correspondant au catalogue des usages en vigueur au 1^{er} avril 2014	Dose d'emploi de la préparation	Nombre d'applications	Intervalle entre applications	Stade application	Délai avant récolte (DAR)
16173201 Betterave potagère et bette * traitement des parties aériennes * cercosporiose	1 L/ha	2	15 jours	BBCH 10-49	30 jours
16173204 Betterave potagère et bette * traitement des parties aériennes * oïdium	1 L/ha	2	15 jours	BBCH 10-49	30 jours
15053201 Betterave * traitement des parties aériennes * cercosporiose	1 L/ha	2	15 jours	BBCH 10-49	30 jours
15053202 Betterave * traitement des parties aériennes * oïdium	1 L/ha	2	15 jours	BBCH 10-49	30 jours
16953201 Tomate * traitement des parties aériennes * mildiou	0,8 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours
16163204 Aubergine* traitement des parties aériennes *mildiou	0,8 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours
16953207 Tomate * traitement des parties aériennes * alternariose	0,8 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours
16163205 Aubergine * traitement des parties aériennes * Alternaria	0,8 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours
16953204 Tomate * traitement des parties aériennes * cladosporiose	0,8 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours
--- Aubergine * traitement des parties aériennes * cladosporiose	0,8 L/ha	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours
16953206 Tomate * traitement des parties aériennes * oïdium	0,7 L/ha (champ) 0,64 L/ha (serre)	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours
16163203 Aubergine * traitement des parties aériennes * oïdium	0,7 L/ha (champ) 0,64 L/ha (serre)	2	7 jours	BBCH 10-85	3 jours
15103236 Triticale * traitement des parties aériennes * oidium	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 32-69	35 jours
15103237 Triticale * traitement des parties aériennes * septoriose	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 32-69	35 jours
15103209 Blé * traitement des parties aériennes * oïdium	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 32-69	35 jours
15103216 Blé*trait. parties aériennes*rouille jaune	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 32-69	35 jours
15103221 Blé * traitement des parties aériennes * septoriose	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 32-69	35 jours
--- Blé * traitement des parties aériennes * rhynchosporiose	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 32-69	35 jours
15103214 Blé * traitement des parties aériennes * rouille noire	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 32-69	35 jours
15103213 Blé * traitement des parties aériennes * rouille brune	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 32-69	35 jours
00108034 Blé * traitement des parties aériennes * helminthosporiose	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 32-69	35 jours

Usages correspondant au catalogue des usages en vigueur au 1^{er} avril 2014	Dose d'emploi de la préparation	Nombre d'applications	Intervalle entre applications	Stade application	Délai avant récolte (DAR)
15103225 Orge * traitement des parties aériennes * oidium	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 32-69	35 jours
15103227 Orge * traitement des parties aériennes * rouille naine	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 32-69	35 jours
---- Orge * traitement des parties aériennes * septoriose	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 32-69	35 jours
15103226 Orge * traitement des parties aériennes * helminthosporiose	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 32-69	35 jours
15103229 Orge * traitement des parties aériennes * rhynchosporiose	1 L/ha	2	10 jours	BBCH 32-69	35 jours

Annexe 2

Classification de l'azoxystrobine

Substance (Référence)	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 ²⁵	
	Catégorie	Code H
Azoxystrobine (Reg. (CE) n° 1272/2008)	Toxicité aiguë (par inhalation), catégorie 3	H331 Toxique par inhalation
	Danger aigu pour le milieu aquatique, catégorie 1	H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
	Danger chronique pour le milieu aquatique, catégorie 1	H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

²⁵ 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.