



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 3.10, 3.12 et 3.4

Numéro de la demande : 2012-4513
Demande : B.3.10 (Étiquettes du produit – Mélanges en cuve)
B.3.12 (Étiquettes de produit – nouveau site ou nouvelle culture hôte)
B.3.4 (Étiquettes de produit – méthode d'application)
Produit : Fongicide Evito 480 SC
Numéro d'homologation : 30408
Matières actives (m. a.) : Fluoxastrobine
N° de document de l'ARLA : 2269194

But de la demande

La présente demande vise à modifier l'étiquette du fongicide Evito 480 SC afin d'y inclure une méthode d'application aérienne sur le blé, l'orge, le maïs, le soja et les pommes de terre; d'ajouter le blé d'hiver et d'ajouter des produits d'association (fongicide Caramba, fongicide Proline 480 SC et fongicide Prosaro 250 EC) pour le blé et l'orge.

Évaluation des propriétés chimiques

Aucune évaluation des propriétés chimiques n'est requise pour la présente demande.

Évaluations sanitaires

Aucune évaluation toxicologique n'est requise pour la présente demande.

Le fongicide Evito 480 SC pour utilisation sur le blé d'hiver correspond au profil d'utilisation homologué de la fluoxastrobine. L'exposition potentielle des préposés au mélange, au chargement et à l'application ainsi que des travailleurs qui entrent dans les sites après application ne devrait pas dépasser l'exposition actuelle des produits homologués. Une évaluation quantitative des risques pour les préposés au mélange, au chargement et à l'application a été effectuée pour l'application aérienne du fongicide Evito 480 SC sur le blé, l'orge, le maïs, le soja et les pommes de terre, et aucun risque professionnel préoccupant n'est envisagé si toutes les instructions et mises en garde figurant sur l'étiquette sont respectées.

Aucune nouvelle donnée sur les résidus n'a été soumise en appui à l'ajout de la méthode d'application aérienne sur le blé, l'orge, le maïs, le soja et les pommes de terre; l'ajout du blé d'hiver, et l'ajout des produits d'association (fongicide Caramba, fongicide Proline 480 SC et fongicide Prosaro 250 EC) pour le blé et l'orge sur l'étiquette du fongicide

Evito 480 SC contenant de la fluoxastrobine. Les données dont on dispose étayent l'utilisation du fongicide Evito 480 SC. L'utilisation du fongicide Evito 480 SC ne devrait pas accroître la quantité de résidus de fluoxastrobine dans et sur ces cultures. Par conséquent, l'exposition alimentaire à la fluoxastrobine ne devrait pas augmenter et ne posera de risque inacceptable pour aucun sous-groupe de la population, notamment les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

Évaluation environnementale

Aucune nouvelle donnée sur le devenir dans l'environnement ou l'écotoxicité n'est requise pour appuyer les nouvelles allégations. Toutefois, l'évaluation environnementale est requise pour le calcul des nouvelles zones tampons sans pulvérisation pour les applications aériennes. Étant donné que l'utilisation sur le blé d'hiver est identique à l'utilisation homologuée pour d'autres variétés de blé (et d'orge), le risque environnemental correspond à celui d'utilisations déjà homologuées.

Évaluation de la valeur

Le fongicide Evito 480SC est un produit utilisé pour la gestion de certaines maladies foliaires sur diverses cultures. Le promoteur a présenté des données d'efficacité, des justifications et des renseignements sur l'historique d'utilisation pour appuyer les nouvelles allégations relatives à l'utilisation. Après avoir examiné tous les renseignements sur la valeur actuellement disponibles, il a été conclu que : 1) les données de deux études sur le terrain ont démontré l'efficacité du fongicide Evito 480 SC pour la suppression de la rouille noire et de l'oïdium sur le blé d'hiver; 2) la valeur des mélanges en cuve était justifiée en utilisant des produits d'association avec différents modes d'action et en élargissant l'éventail de maladies contrôlées; 3) l'utilisation de l'application aérienne était démontrée adéquatement avec l'appui supplémentaire des renseignements sur l'historique d'utilisation provenant des États-Unis.

L'oïdium et la rouille noire ont une incidence sur la majorité des acres de production céréalière au Canada. De plus, l'oïdium sur l'orge et le blé est identifié comme étant une priorité intermédiaire dans la Base de données des priorités des producteurs pour d'autres solutions. L'application aérienne fournira une méthode efficace aux producteurs canadiens pour l'application de ce produit à de grandes superficies de cultures de façon opportune. L'utilisation de mélanges en cuve ralentira également l'éventuel développement d'une résistance et maintiendra le fongicide Evito 480 SC en tant que produit de remplacement pour les producteurs canadiens.

On juge que toutes les nouvelles allégations sont étayées.

Conclusion

L'ARLA a terminé l'évaluation des renseignements disponibles et est en mesure d'appuyer la modification de l'étiquette du fongicide Evito 480 SC afin d'y inclure une méthode d'application aérienne sur le blé, l'orge, le maïs, le soja et les pommes de terre; d'ajouter le blé d'hiver et d'ajouter des produits d'association (fongicide Caramba, fongicide Proline 480 SC et fongicide Prosaro 250 EC) pour le blé et l'orge.

References

PMRA No.	References
2241369	2012, Efficacy Summary for Evito 480 SC Fungicide to Expand Label to Winter Wheat, to add Aerial Application on Wheat, Barley, Corn, Soybean and Potato and Addition of Tankmixes for Wheat and Barley, DACO: 10.1, 10.2.1, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.2.3.3(D).
2241381	2004, Fluoxastrobin (HEC5725) - biochemistry and chemodynamic behaviour of a new leaf systemic strobilurin fungicide. DACO: 10.2.3.2(D).
2241382	2004, Fluoxastrobin: the leaf-systemic, broad spectrum strobilurin. DACO: 10.2.3.2(D).
2241371	2009, Control of Foliar Wheat Diseases with Fungicides Stillwater, Oklahoma - 2008-2009. DACO: 10.2.3.3(D).
2241372	2010, Control of Foliar Wheat Diseases with Fungicides Stillwater, Oklahoma - 2009-2010. DACO: 10.2.3.3(D).
2241373	2009, Control of Foliar Wheat Diseases with Fungicides Pullman, Washington – 2009. DACO: 10.2.3.3(D).
2241375	2012, History of Credible Use in the United States – Corn. DACO: 10.2.3.3(D).
2241376	2012, History of Credible Use in the United States – Soybeans. DACO: 10.2.3.3(D).
2241377	2012, History of Credible Use in the United States – Soybeans. DACO: 10.2.3.3(D).
2241378	2012, History of Credible Use in the United States – Corn. DACO: 10.2.3.3(D).
1737104	2009, Value Data to Support the Registration of Evito 480 SC Fungicide. DACO: 10.1, 10.2.1, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.2.3.3, 10.3.1, 10.3.2.

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2014

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.