



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 4.1

N° de la demande : 2010-1497
Demande : Modifications de l'étiquette du produit : nouveaux parasites, nouveaux sites, nouvelles cultures hôtes
Produit : Fongicide Astound
Numéro d'homologation : 29648
Matières actives (m.a.) : Cyprodinil (CYP) et fludioxonil (FLD)
N° de document de l'ARLA : 1973570

But de la demande

Le but de cette demande est de convertir l'homologation conditionnelle du fongicide Astound (numéro d'homologation 29648) contenant les matières actives cyprodinil et fludioxonil en homologation complète. Le produit a été homologué à condition que des essais permettent de montrer que le fongicide Astound est efficace dans la suppression de pourritures sclérotiques causées par *Sclerotinia sclerotiorum* sur le colza lorsque le produit est appliqué par voie aérienne.

Évaluation de la valeur

Trois essais ont été soumis pour soutenir la thèse selon laquelle l'application aérienne du fongicide Astound permet la suppression des pourritures sclérotiques sur le colza. La pression exercée par les pourritures sclérotiques était modérée à élevée dans les trois essais. Le fongicide Astound appliqué une fois à un taux de 484 g m.a./ha (775 g de produit/ha, comparable au taux le plus faible figurant sur l'étiquette) a entraîné une baisse importante des niveaux d'incidence de la maladie (réduction de 75 à 89 %) par rapport aux cultures témoins non traitées. Aucune différence significative n'a été constatée dans l'ampleur de la suppression lorsque le produit était dilué dans 200 L d'eau ou dans 30 L d'eau au cours de ces essais. De même, le rendement était invariablement plus élevé sur les terrains traités avec le fongicide Astound que sur les terrains non traités et aucune différence majeure n'a été constatée lorsque le volume d'eau variait. Bien qu'un volume d'eau plus faible (30 L/ha au lieu de 45 L/ha) ait été utilisé lors de ces essais, il reste suffisant pour simuler une application aérienne.

Évaluation des propriétés chimiques, évaluation sanitaire et évaluation environnementale

Aucune évaluation des propriétés chimiques, évaluation environnementale ou évaluation sanitaire n'est requise pour la présente demande.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements disponibles pour le fongicide Astound et juge que les renseignements mis à sa disposition sont suffisants pour soutenir l'homologation complète du produit.

Références

- | | |
|---------|--|
| 1892454 | 2010, Efficacy Summary, Aerial application efficacy data on canola.
CODO 10.2.3.3 |
| 1892456 | 2009, Efficacy data for aerial application on canola, Trial ID CAMBOF6622009. |
| 1892457 | 2009, Efficacy data for aerial application on canola, Trial ID CAMBOF6632009. |
| 1892458 | 2009, Efficacy data for aerial application on canola, Trial ID CAMBOF6642009. |

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2010

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.