



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 4.6

Numéro de la demande : 2014-4409
Demande : Remplir les conditions d'homologation d'un produit en vue d'une homologation complète
Produit : Fongicide pour le traitement des semences EverGol Xtend C
Numéro d'homologation : 31404
Matières actives (m.a.) : Penflufène et trifloxystrobine
Numéro de document de l'ARLA : 2518361

Contexte

Le fongicide pour le traitement des semences EverGol Xtend C (numéro d'homologation 31404; garantie : 154 g/L de penflufène et 154 g/L de trifloxystrobine) s'est vu accorder une homologation complète pour la première fois en 2014 au Canada. Les conditions d'homologation complète comprenaient des essais en champ de confirmation afin d'étayer certaines combinaisons d'organismes nuisibles et de cultures.

Objet de la demande

La présente demande vise à étudier les conditions d'homologation complète de la préparation commerciale EverGol Xtend, un fongicide pour le traitement des semences.

Évaluation des propriétés chimiques, évaluation sanitaire et évaluation environnementale

De telles évaluations ne sont pas requises aux fins de la présente demande.

Évaluation de la valeur

Au total, cinq essais d'efficacité menés sur des lentilles en Saskatchewan en 2012 et en 2013 ont été présentés afin de tenir compte des conditions d'homologation pour la suppression de la pourriture des semences et de la brûlure des semis en postlevée causées par le *Botrytis cinerea* sur les haricots, les pois et le soya. À des niveaux apparemment faibles de pression exercés par la maladie, l'association de penflufène et de trifloxystrobine a entraîné des réductions de la fonte des semis significatives sur le plan statistique, jusqu'à 93 %. En outre, la trifloxystrobine utilisée seule a affiché des degrés d'efficacité comparables à ceux du traitement d'association.

Un essai d'efficacité mené sur la luzerne en Saskatchewan en 2010 a également été présenté afin de tenir compte des conditions d'homologation pour l'allégation de suppression de la pourriture des semences causée par le *B. cinerea* sur la luzerne. La maladie exerçait une pression élevée. Vingt et un jours après la première levée, la population de plantules dans le traitement d'association contenant du penflufène et de la trifloxystrobine était près de

trois fois supérieure à la population témoin inoculée.

Les résultats des essais d'efficacité sont jugés suffisants pour tenir compte de toutes les conditions d'homologation de ces deux allégations sur l'étiquette du fongicide pour le traitement des semences EverGol Xtend C.

Conclusion

L'ARLA a évalué les renseignements fournis pour appuyer le fongicide pour le traitement des semences EverGol Xtend C et elle a déterminé que les conditions en vue d'une homologation complète ont été remplies.

References

PMRA Document Number	Reference
2461790	2014, Penflufen Fungicide. Conditions of Registration for EverGol Xtend & EverGol Xtend C. DACO 10.2.3.1, 10.2.3.3

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2015

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.