



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie C, sous-catégorie 3.10

N° de la demande : 2012-1751
Demande : Mélanges en cuve
Produit : EverGol Energy
Numéro d'homologation : 30364
Matières actives (m.a.) : Penflufène, prothioconazole, métalaxyl
N° de document de l'ARLA : 2209211

Contexte

EverGol Energy a été homologué pour la première fois au Canada le 17 mai 2012. Ce fongicide pour le traitement des semences contient 38,4 g de penflufène, 76,8 g de prothioconazole et 61,4 g de métalaxyl par litre. Ce produit est actuellement homologué pour la lutte contre diverses maladies transmises par les semences et le sol sur les céréales, le maïs et les légumineuses. Pour obtenir des précisions concernant les utilisations, les doses et les méthodes d'application, les mises en garde, les restrictions et le port d'équipement de protection individuelle, veuillez consulter l'étiquette du produit.

But de la demande

La présente demande de catégorie C.3.10 vise à ajouter une substance pour mélange en cuve, Allegiance FL, à l'étiquette d'EverGol Energy pour la lutte contre le *Phytophthora* de début de saison sur le soja.

Évaluation des propriétés chimiques, évaluation sanitaire et évaluation environnementale

Aucune évaluation des propriétés chimiques n'est requise, celles-ci n'ayant pas été modifiées. Aucune évaluation sanitaire ni aucune évaluation environnementale ne sont exigées puisque les doses d'application pour le nouvel emploi du produit correspondent aux doses précédemment homologuées.

Évaluation de la valeur

EverGol Energy est homologué à une dose de 65 mL/100 kg de semences sur le soja, ce qui libère 4,0 g de métalaxyl/100 kg de semences. L'objectif premier du métalaxyl dans cette formulation est la lutte contre les maladies transmises par le sol causées par les organismes du genre *Pythium*. Toutefois, cette dose est insuffisante pour lutter contre le *Phytophthora* de début de saison sur le soja. Par conséquent, un mélange en cuve d'EverGol Energy à 65 mL/100 kg de semences et d'Allegiance FL (numéro d'homologation 26674) à 35 mL/100 kg de semences est proposé pour appuyer l'allégation ci-dessus.

Le mélange en cuve proposé libérera un total de 15,0 g de métalaxyl/100 kg de semences, ce qui correspond à la partie inférieure de l'échelle de dosage du métalaxyl homologué dans Allegiance FL pour la lutte contre le *Phytophthora* de début de saison sur le soja, c'est-à-dire de 14,6 à 29,5 g de métalaxyl/100 kg de semences. La dose d'application proposée du métalaxyl dans le mélange en cuve est conforme au profil d'emploi actuel homologué pour le métalaxyl (Allegiance FL) afin de lutter contre le *Phytophthora* de début de saison sur le soja. Ce mélange en cuve permettra aux cultivateurs d'ajuster leur dose d'application en fonction de leurs besoins en matière de protection des plantes.

Conclusion

Après évaluation de la demande mentionnée, l'ARLA a jugé que les renseignements étaient suffisants afin d'ajouter la substance pour mélange en cuve Allegiance FL à l'étiquette d'EverGol Energy pour lutter contre le *Phytophthora* de début de saison sur le soja.

Références

- 2187356 2012, EverGol Energy, Reg. No. 30364: Tank-Mixture with Allegiance FL (Reg. No. 26674) for the Control of Early-Season Phytophthora in Soybean, DACO: 10.1,10.2.2,10.2.3.1,10.2.3.3(D)

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2012

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.