



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

N° de la demande : 2012-0491
Demande : **Mélanges en cuve**
Produit : Fongicide agricole Zoxium 80W
Numéro d'homologation : 26840
Matière active (m.a.) : Zoxamide
N° de document de l'ARLA : 2190506

Contexte

Le fongicide agricole Zoxium 80W a été homologué pour la première fois au Canada le 25 mai 2001. Il est aujourd'hui homologué pour le contrôle de l'alternariose et du mildiou de la pomme de terre, ainsi que du mildiou de la vigne. Le fongicide agricole Zoxium 80W doit être mélangé en cuve avec le fongicide Dithane DG Rainshield NT pour le traitement des pommes de terre.

Le fongicide agricole Zoxium 80W contient une poudre mouillable composée à 80 % de zoxamide, un fongicide benzamidique qui entrave l'assemblage des tubulines bêta durant la mitose. Le zoxamide inhibe l'élongation du filament germinatif et le développement des zoospores dans les sporanges. 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.3.11 vise à ajouter un mélange en cuve, le fongicide Echo 90 DF, à l'étiquette du fongicide agricole Zoxium 80W pour le contrôle de l'alternariose et du mildiou sur la pomme de terre.

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 sont correspondantes aux doses précédemment homologuées.

Évaluation de la valeur

Les deux produits proposés pour le mélange en cuve sont déjà homologués au Canada pour le contrôle de l'alternariose et du mildiou sur la pomme de terre. Les doses d'Echo 90 DF (1 000-1 240 g/ha) et de Zoxium 80W (187,5-235 g/ha) proposées pour le mélange en cuve correspondent à leurs doses respectives homologuées pour le contrôle de ces deux maladies.

L'efficacité du mélange en cuve contre l'alternariose et le mildiou de la pomme de terre a été évaluée dans le cadre de quatre essais en champ. D'une manière générale, le mélange en cuve de Zoxium 80W et d'Echo 90 DF a permis d'obtenir un degré de protection statistiquement comparable aux normes commerciales Gavel 75 DF, Zoxium 80W et Echo 90 DF. Aucun effet indésirable ni problème de compatibilité physique n'a été observé lors des essais.

Conclusion

L'ARLA a terminé l'évaluation de la présente demande et elle estime que les renseignements sont suffisants pour ajouter le fongicide Echo 90 DF comme produit de mélange en cuve sur l'étiquette du fongicide agricole Zoxium 80W pour le contrôle de l'alternariose et du mildiou de la pomme de terre.

References

- 2157491 2012, Value Summary of Zoxium 80W + Echo 90DF Tankmix on Potatoes, DACO: 10.1, 10.3.1, 10.3.2
- 2157492 2011, Evaluation of the Combination of Zoxamide and Chlorothalonil for Protection of Early Blight, DACO: 10.2.3.3(D)
- 2157493 2011, Evaluation of the Combination of Zoxamide and Chlorothalonil for Protection of Late Blight, DACO: 10.2.3.3(D)
- 2157494 2011, GWN 4700 and GWN-10043 Control Late Blight in Potatoes Canadian Support, DACO: 10.2.3.3(D)
- 2157495 2011, Control of Early Blight, DACO: 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.