



Rapport d'évaluation pour une demande des sous-catégories B.3.1, B.3.11

N° de la demande : 2011-6182
Demande : Modifications de l'étiquette du produit : augmentation de la dose d'application et ajout d'un nouveau ravageur
Produit : Fongicide agricole Allegro 500F
Numéro d'homologation : 27517
Matières actives (m. a.) : Fluaziname
N° de document de l'ARLA : 2180911

Contexte

Le fongicide agricole Allegro 500F (n° d'homologation 27517) est actuellement homologué pour lutter contre la moisissure blanche (*Sclerotinia sclerotiorum*) sur les légumineuses à gousse comestible, les haricots secs à écosser et les carottes, ainsi que pour lutter contre le mildiou (*Phytophthora infestans*) sur les pommes de terre.

But de la demande

La présente demande a pour but d'ajouter la lutte contre la moisissure blanche (*Sclerotinia sclerotiorum*) touchant les pommes de terre sur l'étiquette du fongicide agricole Allegro 500F. Cet ajout concerne l'augmentation de la dose d'application sur les pommes de terre.

Évaluation des propriétés chimiques

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

Évaluation sanitaire

L'augmentation de la dose prévue par application ne modifie pas la dose saisonnière totale d'application homologuée pour les pommes de terre. En conséquence, l'exposition alimentaire au fluaziname ne devrait pas augmenter et ne présentera de risque inacceptable pour aucun sous-groupe de la population, notamment les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

Le fongicide agricole Allegro 500F utilisé sur les pommes de terre pour lutter contre la moisissure blanche correspond au profil d'emploi homologué du fluaziname. L'exposition potentielle des préposés au mélange, au chargement et à l'application ainsi que des travailleurs qui entrent dans les sites fraîchement traités ne devrait pas dépasser l'exposition actuelle aux produits homologués, à condition que les travailleurs suivent les instructions de l'étiquette et portent l'équipement de protection individuel qui y est indiqué.

Évaluation environnementale

Comme le profil d'emploi sur les pommes de terre est semblable à celui du produit homologué, le fongicide agricole Allegro 500F, aucune donnée environnementale supplémentaire n'est requise pour étayer l'extension du profil d'emploi sur l'étiquette. Les mises en garde inscrites sur l'étiquette atténuent l'augmentation potentielle de l'exposition et de l'impact sur l'environnement due à l'augmentation de la dose d'application.

Évaluation de la valeur

Quatre essais réalisés aux États-Unis (WA, MA) entre 2003 et 2005 ont été présentés aux fins d'examen. Ces essais montrent que la dose plus élevée de 0,6 L/ha (302,2 g de m.a./ha) est suffisante pour enrayer la moisissure blanche lorsque la maladie atteint un stade modéré à grave. Les données appuient également l'application au moment de la pleine floraison. L'efficacité du fongicide agricole Allegro 500F est comparable à celle des produits contenant le fongicide de qualité technique Boscalid (n° d'homologation 27494), homologué pour lutter contre la moisissure blanche sur plusieurs denrées. La dose moins élevée de 0,4 L/ha (201,4 g de m.a./ha) convient mieux lorsque la maladie est moins grave.

Comme aucun autre produit n'est homologué au Canada pour lutter contre cette maladie sur les pommes de terre, on ne peut appuyer plus de trois applications par période de croissance. Les données indiquent toutefois qu'un plus grand nombre d'applications n'est probablement pas nécessaire si celles-ci sont réalisées au bon moment à une dose adaptée à l'intensité prévue de la maladie. Les directives concernant l'application recommandent de prévoir la première application au moment de la pleine floraison afin d'assurer une protection maximale.

La moisissure blanche peut endommager gravement les tiges de pommes de terre et entraîner des pertes de rendement. Même si, actuellement, aucun autre produit n'est homologué pour lutter contre cette maladie, des produits chimiques et biologiques sont homologués pour aider à réduire l'inoculum (sclérote) sur d'autres cultures sensibles à la maladie. La moisissure blanche sur les pommes de terre est désignée comme une priorité faible à intermédiaire dans la base de données sur les priorités pour les producteurs canadiens. L'homologation du fongicide agricole Allegro 500F fournirait aux producteurs de pomme de terre le premier fongicide disponible au Canada pour lutter contre cette maladie.

Conclusion

L'examen de toutes les données disponibles a permis d'approuver l'extension de l'étiquette du fongicide agricole Allegro 500F afin d'y inclure la lutte contre la moisissure blanche sur les pommes de terre. Cette extension ne présentera pas de risque inacceptable pour l'environnement ou pour un sous-groupe de population, notamment les nourrissons, les enfants et les personnes âgées.

Références

No de Références
l'ARLA

- 2143880 2011, ALLEGRO - Description of Pest Problem - Potato White Mould (*Sclerotinia sclerotiorum*), DACO: 10.2.2
- 2143881 2011, 10.2.3.1-1 - Efficacy Summary - ALLEGRO - add potato white mould, DACO: 10.1,10.2.3.1
- 2143883 2010, Timing Fungicide Applications for Managing *Sclerotinia* Stem Rot of Potato. Plant Dis. 90:755-758. DACO: 10.2.3.3(D)
- 2143884 2011, Control of white mould on Irish Potato using fungicides at full bloom, 2004., 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.