



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 2.3, 2.4

N° de la demande : 2010-0749
Demande : Nouvelles propriétés chimiques du produit : identité et proportion des produits de formulation
Produit : Fongicide biologique RootShield WP
Numéro d'homologation : 29890
Matières actives (m.a.) : *Trichoderma harzianum*, souche KRL-AG2
N° de document de l'ARLA : 1971609

But de la demande

Le but de cette demande est d'homologuer une nouvelle préparation commerciale pour la suppression des maladies des racines dans les cultures en serre et les végétaux de pépinière en extérieur à partir du produit précédent, le fongicide biologique en poudre mouillable RootShield HC (numéro d'homologation 27115). Le produit précédent est actuellement homologué pour ces utilisations.

Évaluation des propriétés chimiques

Le fongicide biologique RootShield WP est une poudre mouillable contenant la matière active *Trichoderma harzianum* souche KRL-AG2 à une concentration de 1,15 % par unité de poids. La base de données sur la chimie pour le fongicide biologique RootShield WP est complète.

Évaluation sanitaire

Les données examinées auparavant pour l'homologation du produit précédent montrent que la toxicité et la pathogénicité pour les mammifères de la matière active *Trichoderma harzianum* souche KRL-AG2 entraînent peu de risques pour la santé et la sécurité humaines lorsque le produit est utilisé selon les indications. Les produits de formulation proposés pour le fongicide biologique RootShield WP ne devraient pas présenter de risques pour la santé des travailleurs si le produit est utilisé conformément aux indications figurant sur l'étiquette.

Évaluation environnementale

Les produits de formulation proposés pour le fongicide biologique RootShield WP ne devraient pas présenter de risques pour l'environnement aux concentrations et aux taux d'application proposés.

Évaluation de la valeur

Une justification scientifique et un rapprochement des données d'efficacité de trois essais en serre menés aux États-Unis (dans trois endroits différents) en 2006 et 2007 ont été soumis. L'examen de ces données indique que l'efficacité du nouveau fongicide biologique RootShield WP était statistiquement comparable à celle du produit précédent sur le plan du taux d'attaque, de la commercialisation, de la hauteur des plantes, du poids des racines et des pousses, etc., lorsque les produits étaient appliqués à des taux équivalents ou similaires. Le fongicide biologique RootShield WP est donc considéré comme équivalent, sur le plan agronomique, au produit précédent. L'homologation du fongicide biologique RootShield WP est soutenue du point de vue de la valeur.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a effectué une évaluation de la demande et conclut que les renseignements fournis sont suffisants pour soutenir l'homologation du fongicide biologique RootShield WP tel qu'il est proposé.

Références

N° du document de l'ARLA : 1913697

Référence : 2007, Efficacy of P2 formulations, Data Numbering Code: 10.2

N° du document de l'ARLA : 1913698

Référence : 2007, Multiple P2 formulations, Data Numbering Code: 10.2

N° du document de l'ARLA : 1913699

Référence : 2006, Efficacy studies, Data Numbering Code: 10.2

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.