



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

N° de la demande : 2011-1536
Demande : Nouvelle étiquette ou modification de l'étiquette d'un produit – Mélanges en cuve
Produit : Fongicide en solution Syllit 400FL
N° d'homologation : 28351
Matière active (m.a.) : Dodine
N° de document de l'ARLA (PDF en français) :

Contexte

Le fongicide en solution Syllit 400FL est actuellement homologué pour la lutte contre la tavelure de la pomme et de la poire (*Venturia inaequalis* et *V. pirina*) au Canada.

But de la demande

La présente demande vise à modifier l'étiquette du fongicide en solution Syllit 400FL (numéro d'homologation 28351, contenant de la dodine à 402 g/L) en ajoutant des produits pour le mélange en cuve, c'est-à-dire des produits à base de captane tels que Maestro 80DF ou Supra Captan 80WDG (contenant tous deux 80 % de captane) et des produits à base de mancozèbe tels que Manzate Pro-Stick (75 % de mancozèbe), Dithane 75DG ou Penncozeb 75DF (contenant tous 75 % de mancozèbe) pour lutter contre la tavelure de la pomme et de la poire. Les doses proposées pour les mélanges en cuve correspondent aux doses actuellement homologuées indiquées sur l'étiquette du Syllit 400FL ou des produits à base de captane ou de mancozèbe mentionnés ci-dessus.

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 environnementale ou sanitaire n'est requise étant donné que le profil d'utilisation demeure inchangé.

Évaluation de la valeur

Sept essais fournis en appui de ces allégations ont été examinés. Globalement, les essais d'efficacité ont montré que les mélanges en cuve offraient une efficacité comparable aux normes commerciales contre la tavelure (produits à base de captane et de mancozèbe utilisés dans les programmes de pulvérisation) et une meilleure efficacité que le Syllit appliqué seul. Les mélanges en cuve fourniront des niveaux acceptables de contrôle de la tavelure de la pomme et de la poire. De plus, on contrôle principalement la tavelure en procédant à des applications répétées de fongicide dans le cadre d'un programme de pulvérisation.

L'utilisation de la dodine diminue aux É.-U. en raison du développement de formes résistantes; par conséquent, le fait d'ajouter le mélange en cuve de Syllit 400FL et de produits à base de captane ou de mancozèbe sur l'étiquette contribuerait à retarder le développement de formes résistantes et à faire en sorte que la dodine reste un produit alternatif pour les cultivateurs canadiens. Les allégations concernant les mélanges en cuve sont acceptées.

Conclusion

Les résultats ont confirmé les bénéfices des mélanges en cuve proposés pour contrôler la tavelure causée par *Venturia inaequalis* et *V. pirina* sur la pomme et la poire. Les mélanges en cuve permettent d'obtenir un meilleur contrôle de la maladie et des résultats plus réguliers à cet égard.

Références

- PMRA # 2038479, 2011, Syllit Efficacy Trial Summary Apples 2010, DACO: 10.1, 10.2.3.1, 10.3.1
- PMRA # 2038480, 2011, Summary of Trials for Syllit Applications for Efficacy and Phytotoxicity, DACO: 10.2.3.3(D), 10.3.2(B)
- PMRA # 2038481, 2011, 2010 Aceto/Apriphar Syllit FL evaluation on apples, I. Small-plot replicated trial, DACO: 10.2.3.3(D), 10.3.2(B)
- PMRA # 2038482, 2010, Evaluation of dodine programs for control of apple scab in a McIntosh Cortland orchard, DACO: 10.2.3.3(D), 10.3.2(B)
- PMRA # 2038483, 2010, Apple scab / Cortland variety / Program / USA (Geneva, NY) 2010, DACO: 10.2.3.3(D), 10.3.2(B)
- PMRA # 2038484, 2010, Early-season Disease Control on Rome Beauty, 2010, DACO: 10.2.3.3(D), 10.3.2(B)
- PMRA # 2038485, 2010, Apple scab control with fungicides applied on a protective schedule, 2010, DACO: 10.2.3.3(D), 10.3.2(B)
- PMRA # 2038486, 2010, Apple scab / McIntosh variety / Program / USA (Geneva, NY) 2010, DACO: 10.2.3.3(D), 10.3.2(B)
- PMRA # 2083346, 2010, Early season disease control by protectant fungicides on Nittany apple.
- PMRA # 2083347, 2010, Evaluating the efficacy of dodine and DMI programs for scab control on Golden Delicious and Red Delicious.

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2011

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.