



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie C, sous-catégories 3.1 et 3.10

N° de la demande : 2010-6245

Demande : Catégorie C, sous-catégorie C.3.1 [Étiquettes du produit nouvelles ou modifiées – Diminution de la dose d'application], sous-catégorie C.3.10 [Étiquettes du produit nouvelles ou modifiées – Mélanges en cuve]

Produit : Fongicide Scala SC

N° d'homologation : 28011

Matière active (m.a.) : Pyriméthanil (PYI)

N° de document de l'ARLA (PDF en français) : 2041332

Contexte

Scala SC a été homologué pour la première fois en 2005. Les utilisations suivantes sont actuellement homologuées : lutte contre la tavelure du pommier et du poirier, maladies de conservation des pommes, moisissure grise des grappes de la vigne, pourriture grise sur les fraises et alternariose des pommes de terre.

But de la demande

La présente demande de catégorie C vise à ajouter un mélange en cuve à l'étiquette du fongicide Scala pour la lutte contre la tavelure du pommier (*Venturia inaequalis*). Le mélange en cuve est composé de la dose de fongicide Scala homologuée pour cet usage et d'une dose réduite de fongicide Dithane DG Rainshield NT (n° d'homologation 20553).

Évaluation des propriétés chimiques, évaluation sanitaire et évaluation environnementale

Aucune évaluation des propriétés chimiques n'est requise, puisque ces propriétés n'ont pas été modifiées. Aucune évaluation sanitaire ni environnementale n'est nécessaire puisque le profil d'emploi, y compris les cultures hôtes, les doses et les délais d'application des produits composant le mélange demeurent inchangés.

Évaluation de la valeur

Les données de cinq essais d'efficacité ont été présentées et examinées à l'appui du mélange en cuve proposé de fongicide Scala SC et d'une dose réduite de fongicide Dithane DG Rainshield NT pour lutter contre la tavelure du pommier (*Venturia inaequalis*). Les résultats sur l'efficacité montrent que le mélange en cuve proposé permet de lutter contre la

tavelure du pommier aussi bien, voire mieux, que le fongicide Scala SC seul. De plus, il est utile d'homologuer ce mélange en cuve pour prévenir le développement de formes résistantes. La tavelure du pommier peut tout à fait développer une résistance aux fongicides, en particulier à ceux agissant sur un seul site, dont le pyriméthanil fait partie. Le mélange en cuve avec du mancozèbe, un fongicide agissant sur des sites multiples, aidera à retarder l'éventuel développement d'une résistance monogénique au niveau du site ciblé.

Les données présentées appuient le mélange en cuve proposé de fongicides Scala SC et Dithane DG Rainshield NT pour lutter contre la tavelure du pommier (*Venturia inaequalis*). D'autres modifications générales ont été apportées à l'étiquette.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a évalué la présente demande et a jugé que les renseignements étaient suffisants pour modifier l'homologation du fongicide Scala SC afin d'y inclure l'option de le mélanger en cuve avec le fongicide Dithane DG Rainshield NT pour lutter contre la tavelure du pommier (*Venturia inaequalis*).

Références

ARLA n°

1998006 2010, Value Summary for the tankmix of Scala 400 SC Fungicide (400 g a.i./L pyrimethanil) + Mancozeb (75% w/w WG) for control of apple scab in apples. DACO: 10.1, 10.2, 10.2.1, 10.2.2, 10.2.3, 10.2.3.1, 10.2.3.2(D), 10.3, 10.3.1, 10.3.2(B)

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.