



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

N° de la demande : 2013-1756
Demande : Mélanges en cuve
Produit : Fongicide Luna Tranquility
Numéro d'homologation : 30510
Matières actives (m. a.) : Fluopyrame, pyriméthanil
N° de document de l'ARLA : 2319754

Contexte

Le fongicide Luna Tranquility a été homologué pour la première fois au Canada le 4 juin 2012. Ce concentré en suspension contient 125 g de fluopyrame et 375 g de pyriméthanil par litre. Il est homologué pour la suppression de l'oïdium, de la moisissure grise et de la moisissure grise des grappes de vigne, ainsi que de l'oïdium et de la tavelure du pommier.

But de la demande

La présente demande vise à ajouter un produit pour mélange en cuve, le fongicide Dithane DG Rainshield NT (75 % de mancozèbe; n° d'homologation 20553), sur l'étiquette du fongicide Luna Tranquility afin de gérer la résistance, en ce qui concerne la tavelure du pommier (*Venturia inaequalis*). Le fongicide Dithane DG Rainshield NT est proposé à des fins d'utilisation à la dose réduite de 3 kg/ha.

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 environnementale n'est nécessaire puisque le profil d'utilisation du fongicide Luna Tranquility demeure inchangé.

Évaluation de la valeur

Le mélange en cuve proposé vise à réduire le risque de développement d'une résistance chez les populations de *V. inaequalis* et à maintenir ainsi l'efficacité des compositions chimiques à site unique dans le fongicide Luna Tranquility. Les deux produits pour mélange en cuve sont homologués pour la suppression de la tavelure du pommier et ont des délais d'application compatibles par rapport aux stades de croissance de la culture et de l'organisme nuisible. L'historique d'utilisation tiré des bulletins agricoles confirme que les fongicides contenant du mancozèbe sont couramment utilisés en tant que produits pour mélange en cuve afin de gérer la résistance de la tavelure du pommier à une dose réduite de 3 kg/ha.

Conclusion

L'ARLA a terminé l'évaluation de la demande en question et a jugé que les renseignements sont suffisants pour homologuer un mélange en cuve des fongicides Luna Tranquility et Dithane DG Rainshield NT à raison de 3 kg/ha.

Références

- 2285197 2013, Luna Tranquility Fungicide in tankmix with reduced rate EBDC fungicides for resistance management in *Venturia inaequalis* in apple.

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2013

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.