

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

**N° de demande :** 2007-0281  
**Catégorie :** Catégorie C, sous-catégorie 3.10 (Nouvelle étiquette ou modifications à l'étiquette – Mélanges en cuve)  
**Produit :** Fongicide en pâte fluide Quadris  
**N° d'homologation :** 26153  
**Matière active (m.a.) :** Azoxystrobine à 250 g/L  
**N° de document de l'ARLA :** 1459012

### Contexte

Le fongicide en pâte fluide Quadris (Quadris Flowable Fungicide) a été homologué pour la première fois le 19 mai 2000. Il est actuellement homologué pour lutter contre des maladies qui frappent le canola, les légumineuses (y compris le soja), le maïs de semence, les pommes de terre, les tomates, le ginseng, les noisettes, les avelines, la betterave à sucre, la coriandre, le feuillage de l'asperge, les épinards, le maïs sucré et le maïs de grande culture, les carottes, le radis, le radis oriental, le raifort, le rutabaga, le navet et la betterave potagère. Pour obtenir des détails sur les exigences relatives aux utilisations, aux doses et aux méthodes d'application, aux mises en garde, aux restrictions et au port de l'équipement de protection individuelle, consulter l'étiquette du produit.

### But de la demande

Cette demande vise à modifier l'étiquette du fongicide en pâte fluide Quadris pour y inclure le mélange en cuve à trois constituants suivant : fongicide en pâte fluide Quadris + fongicide Ridomil Gold 480SL ou 480EC (Ridomil Gold 480SL or 480EC Fungicide) + insecticide Actara 240EC (Actara 240EC Insecticide). Quadris est actuellement homologué pour lutter contre diverses maladies sur plusieurs cultures. Il est proposé d'utiliser le mélange en cuve pour lutter contre la rhizoctonie (rhizoctone brun) et pour réprimer la pourriture rose dans les cultures de pomme de terre. Les doses d'application suivantes sont proposées : 4-6 mL/100 m de rang (1,0-1,5 g m.a./100 m de rang) de fongicide Quadris + 4 mL/100 m de rang (1,95 g m.a./100 m de rang) de fongicide Ridomil Gold 480SL + 3,4-4,4 mL/100 m de rang (0,82-1,06 g m.a./100 m de rang) d'insecticide Actara.

### Évaluation des propriétés chimiques et évaluations sanitaire et environnementale

Une telle évaluation n'est pas requise en l'absence de modification aux propriétés chimiques du produit. Des évaluations sanitaire et environnementale ne sont pas non plus nécessaires car le profil d'emploi, notamment les cultures traitées, les doses d'application et le calendrier de traitement, n'a pas été modifié.

## **Évaluation de la valeur**

Les résultats de huit essais menés depuis 2002 et 2004-2005 au Québec, à l'Île-du-Prince-Édouard, au Manitoba, au Nouveau-Brunswick et en Ontario ont été présentés. D'après les données fournies, l'ajout proposé de l'insecticide Actara au mélange en cuve actuellement homologué de fongicide Ridomil Gold 480SL et de fongicide en pâte fluide Quadris ne produit aucun effet antagoniste pour ce qui est de la lutte contre les maladies. Les possibilités suivantes sont approuvées : la lutte contre la rhizoctonie (rhizoctone brun) et la répression de la pourriture rose.

En ce qui concerne l'insecticide, les données appuient la possibilité de lutter contre le doryphore de la pomme de terre, la cicadelle de la pomme de terre et les pucerons de la pomme de terre (y compris le puceron vert du pêcher, le puceron de la pomme de terre, le puceron du nerprun et le puceron de la digitale) sur les cultures de pomme de terre en appliquant le mélange en cuve d'insecticide Actara 240SC, de fongicide en pâte fluide Quadris et de fongicide Ridomil Gold 480SL aux doses d'application proposées. L'ajout des fongicides au mélange en cuve n'avait aucun effet néfaste sur l'efficacité de l'insecticide à lutter contre les insectes ravageurs figurant sur l'étiquette. Aucun effet phytotoxique n'a été observé sur les plants de pomme de terre traités avec le mélange en cuve. La possibilité d'ajouter le mélange en cuve à trois constituants pour lutter contre le doryphore de la pomme de terre, la cicadelle de la pomme de terre et les pucerons (y compris le puceron vert du pêcher, le puceron de la pomme de terre, le puceron du nerprun et le puceron de la digitale) sur les cultures de pomme de terre est approuvée.

## **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a terminé l'évaluation de la présente demande et a jugé que les renseignements étaient suffisants pour modifier l'homologation du fongicide en pâte fluide Quadris pour y inclure le mélange en cuve proposé de Quadris, d'insecticide Actara 240SC et de fongicide Ridomil Gold 480SL ou de fongicide Ridomil Gold 480EC.

## **Références**

PMRA # 1367115. Tank-mix of Actara® 240SC Insecticide, Quadris® Flowable Fungicide and Ridomil® Gold 480SL or 480EC Fungicide. Syngenta Crop protection Canada Inc. Received by PMRA on 19 January 2007. pp. 15.

PMRA # 1367117. Efficacy of a tank-mix of Actara® 240SC Insecticide, Quadris® Flowable Fungicide and Ridomil® Gold 480SL or 480EC Fungicide to control Rhizoctonia stem and stolon canker and black scurf and to suppress pink rot of potato. Syngenta Crop protection Canada Inc. Received by PMRA on 19 January 2007. pp. 70. DACO: 10.2.3.3

PMRA 1367116. Data Summary Tables - Tank mix of ACTARA, QUADRIS and RIDOMIL GOLD 480SL or 480EC. Syngenta Crop protection Canada Inc. Received by PMRA on 19 January 2007. DACO: 10.2.3.1

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2007

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.