



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie C, sous-catégorie 3.10 (mélange en cuve)

<b>N° de demande :</b>	2006-3558
<b>Catégorie :</b>	C, sous-catégorie 3.10 (mélange en cuve)
<b>Produit :</b>	Insecticide systémique en poudre mouillable Admire 240
<b>N° d'homologation :</b>	24094
<b>Matière active (m.a.) :</b>	Imidaclopride
<b>N°s de document de l'ARLA :</b>	1397361

### Contexte

L'insecticide systémique en poudre mouillable Admire 240 (240 g d'imidaclopride/L; n° d'homologation 24094) est homologué comme traitement dans la raie de semis des pommes de terre pour la suppression du doryphore de la pomme de terre, des pucerons (notamment le puceron vert du pêcher, le puceron du nerprun, le puceron de la digitale et le puceron de la pomme de terre), ainsi que la cicadelle de la pomme de terre, et comme traitement en début de saison pour la répression des adultes hivernant de l'altise de la pomme de terre. Le fongicide Ridomil Gold 480 EC (n° d'homologation 25384; 480 g de métalaxyl-M et de S-isomère/L) est homologué comme traitement dans la raie de semis pour la répression de la pourriture rose. 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'homologation de l'insecticide systémique en poudre mouillable Admire 240 pour y ajouter un mélange en cuve avec le fongicide Ridomil Gold 480 EC. Ce mélange est destiné au traitement dans la raie de semis des pommes de terre pour la suppression du doryphore de la pomme de terre, des pucerons (notamment le puceron vert du pêcher, le puceron du nerprun, le puceron de la digitale et le puceron de la pomme de terre), ainsi que la cicadelle de la pomme de terre, à un traitement en début de saison pour la répression des adultes hivernant de l'altise de la pomme de terre, et au traitement pour la répression de la pourriture rose. Le mode d'emploi, y compris la dose d'application des m.a. et les organismes nuisibles visés, pour le mélange en cuve est le même que celui figurant sur les étiquettes homologuées de l'insecticide systémique en poudre mouillable Admire 240 et du fongicide Ridomil Gold 480 EC, respectivement.

## **Évaluation des propriétés chimiques, évaluation sanitaire et évaluation environnementale**

Une évaluation des propriétés chimiques n'est pas requise en l'absence de modification aux propriétés chimiques du produit. Des évaluations sanitaire et environnementale ne sont pas requises puisque le mode d'emploi, y compris les organismes nuisibles visés, les doses et le calendrier d'application de la m.a. dans ce produit, demeure le même.

### **Évaluation de la valeur**

Des données sur l'efficacité ont été soumises concernant neuf essais sur le terrain menés entre 2003 et 2005 à l'Île-du-Prince-Édouard, en Ontario, au Manitoba et en Alberta. L'efficacité du mélange en cuve composé de l'insecticide systémique en poudre mouillable Admire 240 et du fongicide Ridomil Gold 480 EC, lorsqu'il est appliqué selon les doses homologuées, a été directement comparée à celle du fongicide appliqué seul ou de l'insecticide appliqué seul.

L'efficacité du mélange en cuve était semblable à celle du fongicide Ridomil Gold 480 EC appliqué seul en ce qui touche la répression de la maladie ou de l'insecticide systémique en poudre mouillable Admire 240 appliqué seul en ce qui concerne la suppression des insectes ravageurs. Elle était également semblable en ce qui a trait à la sécurité de la culture comme le démontre l'évaluation du nombre de plants et du rendement de la récolte.

### **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 de l'insecticide systémique en poudre mouillable Admire 240 pour y ajouter le mélange en cuve proposé avec le fongicide Ridomil Gold 480 EC.

### **Références**

#### **A. Liste des études ou des renseignements soumis par le titulaire d'homologation**

##### Évaluation de la valeur

PMRA 1251960      Admire 240 Insecticide (240 g a.i./L imidacloprid) tank mix with Ridomil Gold 480EC Fungicide (metalaxyl-M and S-isomer) for control of insect and disease pests in potatoes. Bayer CropScience Inc. CODO 10.3, 10.3.1 et 10.3.2. 80 p.

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.