



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 3.10, 3.12

<b>N° de la demande :</b>	2010-0298
<b>Catégorie :</b>	Modifications apportées à l'étiquette du produit : mélanges en cuve, nouveau site ou nouvel hôte
<b>Produit :</b>	Insecticide liquide Concept
<b>Numéro d'homologation :</b>	23439
<b>Matière active (m.a.) :</b>	Pendiméthaline
<b>N° de document de l'ARLA :</b>	1966516

### But de la demande

La présente demande vise à modifier l'étiquette de l'herbicide Prowl 400 EC (numéro d'homologation 23439) en y ajoutant le soja comme nouvelle récolte et l'herbicide Pursuit (numéro d'homologation 21537) contenant de l'imazéthapyr comme produit associé de mélange en cuve. La présente demande procède de l'étiquette actuelle qui spécifie l'herbicide Valor (herbicide d'appellation originale Patriot ; numéro d'homologation 24269), produit associé de la formulation mixte imazéthapyr/pendiméthaline utilisée pour le soja.

### Évaluation des propriétés chimiques

Aucune évaluation des propriétés chimiques n'est requise à l'appui de la présente demande.

### Évaluation sanitaire

Aucune évaluation sanitaire n'est requise puisque le profil d'utilisation, y compris les cultures cibles et les taux et temps d'application, demeure inchangé. Aucune augmentation de l'exposition professionnelle ou par voie alimentaire n'est par conséquent prévue.

### Évaluation environnementale

Taux, méthodes, temps et fréquence d'application pour les mélanges en cuve avec l'herbicide Pursuit étant les mêmes que ceux homologués pour l'herbicide Valor, aucun changement n'est prévu au niveau de l'exposition environnementale. La modification de l'étiquette au regard des zones tampons est conforme à la décision de réévaluation RVD2008-23, *Pendiméthaline*, et suffit à atténuer les préoccupations d'ordre environnemental.

## **Évaluation de la valeur**

Les motifs et données scientifiques provenant de cinq études relationnelles menées sur le terrain et fournis à l'appui de la présente demande démontrent que le mélange en cuve des herbicides Prowl 400 EC et Pursuit est comparable à la formulation mixte avec l'herbicide Valor en matière d'efficacité et de tolérance au niveau des cultures. Les données issues des études sur le terrain ont également confirmé l'acceptabilité du triple mélange herbicide Prowl 400 EC, Pursuit et glyphosate en termes d'efficacité et de tolérance au niveau des cultures.

## **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation de la présente demande et juge les renseignements fournis suffisants pour apporter les modifications proposées à l'étiquette.

## **Références**

PMRA Document Number: 1149873

Reference: 1993, Patriot Herbicide efficacy/ phytotoxicity for weed control in soybeans, Data Numbering Code: 10.2.1, 10.3.2

PMRA Document Number: 1161259

Reference: 1995, Patriot: A summary of weed control, soybean tolerance, yields, and follow crops. Data Numbering Code: 10.2.1, 10.3.2

PMRA Document Number: 1848012

Reference: 2009, Prowl 400 EC Herbicide + Pursuit Herbicide tank mix applied pre-plant incorporated on soybeans. Data Numbering Code: 10.1, 10.2, 10.2.1, 10.2.2, 10.2.3, 10.2.3.1, 10.2.3.3, 10.3, 10.3.1, 10.3.2

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2010

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.