



## **Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie B.4.1 (conversion ou prolongation à une homologation restreinte ou temporaire)**

**Numéro de référence :** 2005-3965  
**Demande :** Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B,  
sous-catégorie B.4.1 (conversion ou prolongation à une  
homologation restreinte ou temporaire)  
**Produit :** Marks 2,4-D 2EH 564  
**Numéro d'homologation :** 27859  
**Matière active (m.a.) :** 2,4-D présent sous la forme d'un éthylhexyl) ester à 564 g m.a./L  
**Numéro de document de l'ARLA :** 1402871

### **Contexte**

Le Marks 2,4-D 2EH 564 est homologué depuis le 28 février 2005 pour lutter contre les dicotylédones dans les cultures de blé, d'orge, de seigle (sans légumineuse comme plante-abri), de seigle d'automne, de blé d'hiver, de maïs de grande culture, de diverses cultures de graminées (fourrage et production de semences), d'asperge (dans l'Est du Canada seulement), de canneberge, de fraise (dans l'Est du Canada seulement), de framboise (dans l'Est du Canada seulement), dans les vergers d'arbres fructifères (pommier, pêcher, prunier, abricotier, cerisier doux et acide), dans les pâturages établis et les parcours naturels (sans légumineuse) ainsi que dans des zones non cultivées. Afin d'obtenir des détails sur les exigences concernant les utilisations, les doses et méthodes d'application, les mises en garde, les restrictions et l'équipement de protection individuelle, veuillez vous reporter à l'étiquette du produit.

On a accordé une homologation conditionnelle au Marks 2,4-D 2EH 564 compte tenu de données insuffisantes pour étayer la pulvérisation par voie aérienne.

### **But de la demande**

Le but de la demande est de convertir l'homologation conditionnelle en une homologation complète.

## **Évaluations (propriétés chimiques, évaluations sanitaire et environnementale)**

La présentation de données sur la valeur du produit lors de pulvérisation par voie aérienne constitue la seule exigence encore non respectée pour appuyer l'homologation complète du Marks 2,4-D 2EH 564. L'évaluation des propriétés chimiques ainsi que les évaluations sanitaire et environnementale sont déjà complètes pour ce produit.

### **Évaluation de la valeur**

Les renseignements fournis sur la valeur en appui à cette demande ont consisté en quatre essais menés en 2005 dans quatre emplacements des provinces des Prairies. Dans le cadre de ces essais, le rendement du Marks 2,4-D 2EH 564 appliqué à l'aide d'un volume d'eau typique pour une pulvérisation au sol a été comparé à l'application d'un volume d'eau typique par pulvérisation aérienne sur cinq mauvaises herbes et deux cultures.

Un examen de ces renseignements a indiqué que l'efficacité du produit faisant l'objet de cette demande et la tolérance des cultures à son égard sont comparables lorsque le produit est appliqué avec un équipement de pulvérisation au sol ou par voie aérienne.

### **Conclusions**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a complété l'évaluation de la demande faisant l'objet de ce rapport et a jugé que les renseignements fournis étaient suffisants pour étayer la conversion de l'homologation conditionnelle du Marks 2,4-D 2EH 564 en une homologation complète.

### **Références**

- PMRA 1102696      10.1. Value Summary (2,4-D DMA 470 & 2,4-D 3EH 564). Latter, D.W. Report Date: 2005-12-01.
- PMRA 1102298      Report No: W/B-1 Title: Evaluation of the Efficacy and Phytotoxicity of 2,4-D DMA 470 and 2,4-D 2EH 564 Applied at Aerial Application Rates, by Ground Sprayer. Author: Wright, B. Report Date: 2005-10-06 No. of Pages: 46.
- PMRA 1102299      Report No: W/B-2 Title: Evaluation of the Efficacy and Phytotoxicity of 2,4-D DMA 470 and 2,4-D 2EH 564 Applied at Aerial Application Rates, by Ground Sprayer. Author: McMillan, G. Report Date: 2005-10-21 No. of Pages: 27.
- PMRA 1102300      Report No: W/B-3 Title: Evaluation of the Efficacy and Phytotoxicity of 2,4-D DMA 470 and 2,4-D 2EH 564 Applied at Aerial Application Rates, by Ground Sprayer (wheat and barley). Author: Vakulabharanam, V. Report Date: 2005-11-02. No. of Pages: 32.

PMRA 1102301

Report No: W/B-4 Title: Evaluation of the Efficacy and Phytotoxicity of 2,4-D DMA 470 and 2,4-D 2EH 564 Applied at Aerial Application Rates, by Ground Sprayer (wheat and barley). Author: Vakulabharanam, V. Report Date: 2005-11-02. No. of Pages: 26.

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.