



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 3.2 et 3.11

N° de la demande : 2010-1684
Catégorie : B.3.2 (Étiquettes de produit – Délai d'application)
B.3.11 (Étiquettes de produit – Nouveaux organismes nuisibles)
Produit : Herbicide Odyssey WDG
N° d'homologation : 25111
Matière(s) active(s) (m.a.) : Imazéthapyr (IMP), imazamox (IMZ)
N° de document de l'ARLA PDF en français: 1948874

But de la demande

La présente demande vise à modifier l'homologation de l'herbicide Odyssey WDG pour y inclure une allégation de contrôle des plantules de brome du Japon à germination printanière dans toutes les cultures apparaissant sur l'étiquette lorsque Odyssey WDG est mélangé en cuve avec l'herbicide Equinox EC. Une demande a aussi été faite pour étendre le stade de croissance du stade de 1 à 6 nœuds au stade de 1 à 9 nœuds au moment de l'application pour les lentilles Clearfield.

Évaluation des propriétés chimiques

Aucune évaluation des propriétés chimiques n'est requise pour la présente demande.

Évaluation sanitaire

Aucune évaluation toxicologique n'est requise, puisque la formulation reste inchangée.

L'application sur les plantules de brome du Japon à germination printanière et le changement de stade de croissance du stade de 1 à 6 nœuds au stade de 1 à 9 nœuds au moment de l'application pour les lentilles Clearfield ne devraient pas entraîner d'augmentation de l'exposition professionnelle ou fortuite (après traitement) potentielle par rapport aux utilisations actuellement homologuées de la matière active puisque la dose, la fréquence et la méthode d'application ainsi que le nombre d'applications se situent dans les valeurs actuellement homologuées indiquées sur l'étiquette.

Aucune donnée sur les propriétés chimiques et les résidus dans les aliments n'a été soumise en appui aux modifications proposées de l'étiquette de l'herbicide Odyssey WDG. Les données déjà étudiées auparavant ont été réévaluées pour cette demande. Étant donné que les directives pour l'utilisation proposée sont semblables à celles qui sont homologuées, l'exposition aux résidus d'imazéthapyr, d'imazamox et de tépraloxydime, la substance mélangée en cuve avec l'herbicide, ne devrait augmenter dans aucun segment de la population.

Évaluation environnementale

L'ajout des plantules de brome du Japon à germination printanière dans toutes les cultures listées sur l'étiquette lors du mélange en cuve avec l'herbicide Equinox EC et, ensuite, l'extension du stade de croissance du stade de 1 à 6 nœuds au stade de 1 à 9 nœuds au moment de l'application pour les lentilles Clearfield ne devraient pas entraîner d'augmentation de l'exposition environnementale par rapport aux utilisations homologuées de la matière active. Il faut souligner que les mises en garde relatives à l'environnement sur l'étiquette sont adéquates, à condition que le produit soit appliqué par application au sol.

Évaluation de la valeur

Des données provenant de sept essais sur le terrain réalisés en Saskatchewan en 2005 et en 2009 ont été présentées à des fins d'examen. Le contrôle des plantules de brome du Japon à germination printanière avec l'herbicide Odyssey WDG en association avec l'herbicide Equinox EC était comparable à celui du traitement homologué par l'herbicide Solo. Par conséquent, les données appuyaient une allégation de contrôle des plantules de brome du Japon à germination printanière.

Les données soumises relativement aux dommages (visuellement évalués comme un pourcentage par rapport au témoin non traité) causés aux lentilles Clearfield indiquent qu'on peut s'attendre à une tolérance au stade de 7 à 9 nœuds après application de l'herbicide Odyssey WDG mélangé en cuve avec l'herbicide Equinox EC. Par conséquent, les données appuyaient l'extension du stade de croissance des lentilles Clearfield du stade de 1 à 6 nœuds au stade de 1 à 9 nœuds.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a évalué toutes les données disponibles et est en mesure d'appuyer la modification de l'étiquette de l'herbicide Odyssey WDG pour y inclure une allégation de contrôle des plantules de brome du Japon à germination printanière dans toutes les cultures apparaissant sur l'étiquette lorsque cet herbicide est mélangé en cuve avec l'herbicide Equinox EC. La demande d'extension du stade de croissance du stade de 1 à 6 nœuds au stade de 1 à 9 nœuds au moment de l'application pour les lentilles Clearfield peut aussi être appuyée.

Références

- | | |
|--------------------------|---|
| Numéro de l'ARLA 1899702 | 2009, Odyssey Water Dispersible Granular Herbicide (Active Ingredients: Imazethapyr and Imazamox). BASF, pp. 16. DACO: 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, 10.3.3, 10.4, 10.5, 10.5.2, 10.5.3 |
| Numéro de l'ARLA 1899704 | Trial reports. BASF, pp. 27. DACO 10.3.2 |
| Numéro de l'ARLA 1899707 | Trial reports. BASF, pp. 30. DACO 10.2.3.3 |

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2011

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.