



Conversion en homologation complète

Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie B.4.1

N° de la demande : 2011-5549
Demande : Conversion en homologation complète sans consultation
Produit : Bengal 120 EC
Numéro d'homologation : 29268
Matières actives (m.a.) : fénoxaprop-p-éthyl (11,9 %) et fenchlorazone-éthyle (phytoprotecteur; 2,9 %)
N° de document de l'ARLA : 2251658

Contexte

Le produit Bengal 120 EC (numéro d'homologation 29268) est homologué pour une utilisation sur le blé de printemps et le blé dur cultivés dans les provinces des Prairies et la région de la rivière de la Paix, en Colombie-Britannique, ainsi que sur le blé de printemps dans l'Est du Canada. L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a demandé des données concernant cette préparation commerciale de manière à remplir les exigences liées aux propriétés chimiques et au potentiel phytotoxique du phytoprotecteur, le fenchlorazole-éthyle.

But de la demande

La présente demande vise à convertir l'homologation du produit Bengal 120 EC en une homologation complète.

Évaluation des propriétés chimiques

Le produit Bengal 120 EC se présente sous forme de concentré émulsifiable contenant du fénoxaprop-p-éthyl à une concentration nominale de 120 g/L. Cette préparation commerciale a une densité de 1,045 g/mL et un pH de 5,02. Les exigences concernant les propriétés chimiques du produit Bengal 120 EC ont été remplies.

Évaluation sanitaire

Aucune évaluation sanitaire n'est requise pour la présente demande.

Évaluation environnementale

Les risques environnementaux pour les habitats terrestres et aquatiques ont été déterminés d'après des données nouvellement présentées ainsi que des données antérieures. On a calculé un quotient de risque (QR) relatif au produit Bengal 120 EC de 3,9 pour les habitats terrestres et de 1,3 pour les habitats d'eau douce, soit des valeurs supérieures au niveau de préoccupation (QR > 1). Par conséquent, il est nécessaire d'appliquer des mesures

d'atténuation sous forme de zones tampons de pulvérisation afin de protéger la végétation terrestre non ciblée et les habitats d'eau douce.

Évaluation de la valeur

Aucune évaluation de la valeur n'est requise pour la présente demande.

Conclusion

L'ARLA a approuvé l'homologation complète du produit Bengal 120 EC pour une utilisation sur le blé de printemps et le blé dur cultivés dans les provinces des Prairies et la région de la rivière de la Paix, en Colombie-Britannique, ainsi que sur le blé de printemps dans l'Est du Canada.

References

PMRA

Document

Number	Reference
2130518	Determination of Chiral Inversion of Fenoxaprop-p ethyl During One Year Storage Stability Test at Ambient Temperature. DACO: 3.5.10, 3.5.14
2130513	2011, Fenoxaprop 120 EC – terrestrial Plants Test, Seedling Emergence and Growth Test. DACO: 9.8.4
2130514	2011, Fenoxaprop 120 EC – Terrestrial Plants Test, Vegetative Vigour Test. DACO: 9.8.4
2130515	2011, Fenoxaprop 120 EC Aquatic Plant Toxicity Test, <i>Lemna gibba</i> , Semi-Static, 7d DACO: 9.8.5

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2013

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.