



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie B.3.1 (Modifications à des étiquettes de produit ou nouvelles étiquettes – Diminution de la dose)

Numéro de la demande : 2018-0639
Demande : Catégorie B.3.1 (Modifications à des étiquettes de produit ou nouvelles étiquettes – Diminution de la dose)
Produit : Herbicide Arsenal PowerLine
Numéro de la demande : 30203
Principe actif (p.a.) : 240 g/L d'imazapyr, présent sous forme de sel d'isopropylamine
Numéro de document de l'ARLA : 2880651

Contexte

L'herbicide Arsenal PowerLine est homologué pour la suppression des graminées, des mauvaises herbes à feuilles larges, du carex et des espèces ligneuses dans les sites non cultivés et pour la préparation de terrain en foresterie. Il peut également être appliqué comme traitement des souches pour supprimer la végétation ligneuse indésirable. Pour des précisions concernant les utilisations, les doses et les méthodes d'application, les mises en garde, les restrictions et le port d'équipement de protection individuelle, veuillez consulter l'étiquette du produit.

Objet de la demande

La présente demande vise à modifier l'homologation de l'herbicide Arsenal PowerLine pour y inclure une dose réduite à 2,34 L/ha pour supprimer les six mauvaises herbes, étiqueté en tant qu'agent de lutte à 3,0 L/ha. Ces mauvaises herbes sont le trèfle (*Trifolium spp.*), le pissenlit officinal, la sétaire (*Setaria spp.*), le kochia, la moutarde spp. et la carotte sauvage.

Évaluation des propriétés chimiques, évaluation des risques pour la santé environnementale

Aucune évaluation des propriétés chimiques, ni évaluation des risques pour la santé, ni évaluation environnementale n'est requise pour cette demande, car il n'y a aucun changement dans les propriétés chimiques, la formulation du produit ou le profil d'emploi.

Évaluation de la valeur

Les données soumises sur la valeur, sous forme historique d'utilisation, ont été présentées pour examen. Exactement la même formulation a été homologuée avec le même nom commercial, l'herbicide Arsenal PowerLine, aux États-Unis depuis 2007. Il est recommandé pour la suppression de la végétation indésirable à divers éventails de taux selon le spectre de mauvaises

herbes, y compris le trèfle (*Trifolium spp.*), le pissenlit officinal, la sétaire (*Setaria spp.*), le kochia, la moutarde spp. et la carotte sauvage à un éventail de doses de 2,34 à 3,51 L/ha. Les doses plus élevées doivent être utilisées en cas d'infestations graves ou bien établies. La suppression de ces mauvaises herbes avec l'herbicide Arsenal PowerLine à des doses de 2,34 à 3,51 L/ha répond aux attentes du marché.

En outre, l'élargissement de la dose prescrite de 3,0 L/ha pour supprimer le trèfle (*Trifolium spp.*), le pissenlit officinal, la sétaire (*Setaria spp.*), le kochia, la moutarde spp. et la carotte sauvage à un éventail de doses de 2,34 à 3,0 L/ha offrira une plus grande souplesse aux utilisateurs dans les situations où les populations de mauvaises herbes justifient une dose plus faible.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements mis à sa disposition et a jugé que l'information est suffisante pour appuyer la modification demandée à l'homologation de l'herbicide Arsenal PowerLine.

Référence

Liste des études et des renseignements présentés par le titulaire

PMRA # 2851124 2018, Application for Arsenal PowerLine rate reduction for control of six labelled weeds in non-cropland areas, DACO: 10.2.4.

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2018

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.