



Rapport d'évaluation de la demande de catégorie B, sous-catégories 3.12, 3.4

Numéro de la demande :	2019-4402
Demande :	Étiquettes du produit changées – Nouvelle catégorie ou nouvel hôte et Méthode d'application
Produit :	herbicide Arsenal PowerLine
Numéro d'homologation :	30203
Matière active (m.a.) :	imazapyr
Numéro de la demande de l'ARLA :	3076279

But de la demande

Le but de la présente demande était de modifier l'homologation de l'herbicide Arsenal PowerLine pour inclure un traitement généralisé avant de planter des espèces de conifères étiquetés aux fins de régénération des peuplements de conifères dominants et élargir la liste de conifères postérieurs à l'application qui peuvent être plantés aux fins de régénération de la forêt.

Évaluations des propriétés chimiques et évaluations de l'environnement

Les évaluations des propriétés chimiques et les évaluations de l'environnement n'étaient pas requises pour la présente demande.

Évaluations de la santé

Les évaluations toxicologiques et les évaluations de l'alimentation n'étaient pas requises pour la présente demande.

Les modifications apportées à l'herbicide Arsenal PowerLine aux fins de préparation de terrains forestiers, pour ajouter un traitement généralisé et élargir la liste d'espèces de conifères plantés sont appuyées d'un point de vue d'exposition professionnelle. Les risques professionnels liés à l'imazapyr durant le mélange, le chargement, ne devraient pas dépasser les expositions lorsque le mode d'emploi de l'étiquette et les précautions, y compris le port de l'équipement de protection individuelle requis sont suivies.

Évaluation de la valeur

L'extension du profil d'emploi à l'herbicide Arsenal PowerLine offre aux utilisateurs une autre option pour gérer les espèces concurrentielles à l'aide d'une méthode de traitement généralisée afin de régénérer certains peuplements dominants de conifères, pour lesquels un nombre limité de produits sont disponibles au Canada.

Les renseignements relatifs à la valeur présentés aux fins d'examen étaient constitués d'un article scientifique, d'une justification scientifique et des renseignements relatifs à l'historique d'utilisation par les États-Unis. Ces renseignements ont démontré qu'une application généralisée de l'herbicide Arsenal PowerLine, conformément au mode d'emploi qui figure sur l'étiquette permet d'assurer un contrôle acceptable des peupliers trembles et des calamagrostide du Canada aux fins de régénération des peuplements répertoriés de conifères dominants.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé une évaluation des renseignements disponibles, et a jugé ces renseignements suffisants pour modifier l'homologation de l'herbicide Arsenal PowerLine.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3048349	2019, Use Site Description for Use of Arsenal PowerLine for Weed Control in Forestry Site Preparation, DACO: 5.2
3026962	2019, Use site history - Arsenal PowerLine Herbicide - Broadcast treatment for site preparation, DACO: 10.2.4
3026963	2019, Arsenal PowerLine strip vs. broadcast rationale, DACO: 10.6
3026964	D.G. Pitt <i>et al.</i> , 2015, Early vegetation control for the regeneration of a single-cohort, intimate mixture of white spruce and aspen on upland boreal sites - 10th year update, The Forestry Chronicle 91(3):238-252DACO: 10.6

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2020

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable de Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9