



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 3.10, 3.11 et 3.12

Numéro de la demande : 2009-4383
Demande : Modifications à l'étiquette du produit : mélanges en cuve, organismes nuisibles et site/hôte.
Produit : Herbicide Puma Advance
Numéro d'homologation : 29488
Matière active (m. a.) : Fénoxaprop-p-éthyl
Numéro de document de l'ARLA : 2465386

Objet de la demande

La présente demande vise à modifier l'étiquette de l'herbicide Puma Advance pour 1) ajouter un hôte/site nouveau pour l'orge de printemps; 2) ajouter de nouvelles substances d'association pour le mélange en cuve pour le blé et l'orge de printemps et 3) ajouter la suppression de nouveaux organismes nuisibles du blé de printemps dans l'est du Canada.

Évaluation des propriétés chimiques

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

Évaluations sanitaires

L'utilisation proposée de l'herbicide Puma Advance ne devrait pas entraîner d'exposition inacceptable à la matière active, le fénoxaprop-p-éthyl. Aucun risque inacceptable n'est anticipé lorsque les travailleurs suivent les instructions sur l'étiquette et portent l'équipement de protection individuelle qui y est indiqué.

Aucune donnée sur les résidus de fénoxaprop-p-éthyl n'a été soumise pour étayer l'ajout de l'orge et de produits d'association pour le mélange en cuve à l'étiquette du Puma Advance pour ce qui concerne l'utilisation dans l'est du Canada. On a réévalué des données sur les résidus de fénoxaprop-p-éthyl tirées d'essais en conditions réelles dans et sur l'orge, ainsi que de données sur la transformation dans et sur le blé. L'utilisation proposée dans ou sur l'orge dans l'est du Canada ne fera pas augmenter l'exposition alimentaire au fénoxaprop-p-éthyl et ne présentera pas de risque inacceptable pour aucun des sous-groupes de la population, notamment les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

L'utilisation de l'herbicide Infinity comme produit d'association pour le mélange en cuve (n° d'homologation 28738; m. a. pyrasulfotole et bromoxynil) et de tous les autres produits d'association proposés pour le mélange en cuve (Buctril M, Refine Extra, MCPA Amine 500, MCPA Ester 500 et Refine Extra + MCPA Ester 500) concorde avec le profil d'emploi homologué pour ces produits. Par conséquent, aucune de ces utilisations ne devrait entraîner une augmentation de l'exposition alimentaire à l'une de ces matières actives.

Évaluation environnementale

Comme le dosage n'est pas augmenté et que les précautions pour l'environnement concernant les mélanges en cuve sont prises au moyen d'énoncés visant à réduire les effets, aucun risque supplémentaire n'est associé aux utilisations et aux mélanges en cuve proposés pour l'herbicide Puma Advance.

Évaluation de la valeur

Les modifications sont étayées par la demande associée pour le Puma¹²⁰ Super (numéro d'homologation 25864). Le Puma¹²⁰ Super a été utilisé comme produit précédent aux fins de la première homologation de l'herbicide Puma Advance (numéro de demande 2007-8429). On a établi l'équivalence agronomique entre l'herbicide Puma Advance et l'herbicide Puma¹²⁰ Super appliqué seul ou mélangé en cuve avec des produits d'association. Par conséquent, les modifications de l'homologation de l'herbicide Puma Advance pour ajouter ces utilisations peuvent aussi être appuyées.

Conclusion

Après avoir évalué toutes les données disponibles, l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a conclu qu'elle était en mesure d'appuyer les modifications proposées à l'étiquette de l'herbicide Puma Advance.

References

- PMRA # 1814402: Puma¹²⁰ Super Emulsifiable Concentrate Post-emergent Herbicide: Rationale for use in spring barley grown in eastern Canada, alone and in a tank mixture with Infinity Herbicide. Authored by Ian Armour. Bayer CropScience Inc. DACO. 10.1, 10.2.3.3, 10.3.1, and 10.3.2. October 15, 2009. pp. 4.
- PMRA # 1834170: Puma¹²⁰ Super Emulsifiable Concentrate Post-emergent Herbicide: Rationale for use in spring barley grown in eastern Canada when applied in tank mixture with Buctril M, Refine Extra, MCPA Amine 500 or Ester 500, and Refine Extra + MCPA Ester 500. Authored by Ian Armour. Bayer CropScience Inc. DACO. 10.1, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.2.3.3, 10.3.1, and 10.3.2. December 1, 2009. pp. 4.

ISSN : 1911-8015

8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2015

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.