



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 3.6, 3.10 et 3.12

N° de la demande : 2009-2420
Demande : B.3.6 (Étiquettes du produit – Délai d'attente avant la récolte)
B.3.10 (Étiquettes du produit – Mélanges en cuve)
B.3.12 (Étiquettes du produit – Nouveau site)
Produit : Herbicide Venture L
Numéro d'homologation : 21209
Matière active (m.a.) : Fluazifop-p-butyl (FZA)
N° de document de l'ARLA PDF en français : 1855460

But de la demande

La présente demande vise à ajouter les haricots secs comestibles, un nouveau produit pour le mélange en cuve, l'herbicide liquide Reflex (numéro d'homologation 24779; fomesafène) à l'étiquette de l'herbicide Venture L (numéro d'homologation 21209; fluazifop-p-butyl) pour une utilisation sur les haricots secs comestibles et le soja, ainsi qu'à réduire le délai d'attente avant la récolte pour les pommes de terre de 90 à 45 jours. La modification de l'étiquette proposée concernant la réduction du délai d'attente avant la récolte des pommes de terre de 90 à 45 jours ne peut pas être envisagée à l'heure actuelle du fait que la matière active, le fluazifop-p-butyl, est en cours de réévaluation.

Évaluation des propriétés chimiques

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

Évaluations sanitaires

La nouvelle utilisation de l'herbicide Venture L sur les haricots secs comestibles ne devrait pas entraîner d'augmentation de l'exposition professionnelle ou fortuite potentielle par rapport aux utilisations homologuées du fluazifop-p-butyl. Aucun risque inacceptable n'est anticipé si les travailleurs suivent les instructions sur l'étiquette et portent l'équipement de protection individuelle qui y est indiqué.

Des données sur les résidus de fluazifop-p-butyl dans les haricots secs comestibles ont été présentées pour appuyer l'ajout de nouvelles utilisations de cette matière active sur l'étiquette de l'herbicide Venture L.

L'emploi de l'herbicide liquide Reflex (numéro d'homologation 24779; fomesafène) dans des mélanges en cuve correspond au profil d'utilisation homologué pour ce produit; par conséquent, cet usage n'entraîne pas d'augmentation de l'exposition alimentaire au fomesafène.

Limites maximales de résidus

D'après les résidus maximums relevés dans les graines de haricots secs traitées conformément aux instructions de l'étiquette, les limites maximales de résidus (LMR) de fluazifop-butyl (calculé en acide) dans et sur les haricots secs seront établies comme il est indiqué au tableau 1. Les résidus dans les produits transformés qui ne sont pas indiqués au tableau 1 sont assujettis aux LMR fixées pour les produits agricoles crus (PAC).

TABLERAU 1. Résumé des données d'essai sur le terrain et des données de transformation utilisées pour fixer les limites maximales de résidus (LMR)

Denrée	Méthode d'application/ Dose d'application totale	DAAR (jours)	Résidus (ppm)		Facteur de transformation expérimental	LMR actuellement établie	LMR recommandée
			Min	Max			
Haricots secs	Application foliaire de postlevée/ 250 g de m.a./ha	70-105	<0,0 1	0,05 9	Sans objet	Aucune	0,15 ppm

Après examen de l'ensemble des données disponibles, une LMR de 0,15 ppm pour les haricots secs est recommandée pour couvrir les résidus de fluazifop-butyl (calculé en acide). Les résidus dans les haricots secs aux LMR établies ne présenteront de risque inacceptable pour aucun sous-groupe de la population, que ce soient les nourrissons, les enfants, les adultes ou les personnes âgées.

Évaluation environnementale

La proposition d'ajouter les haricots secs comestibles comme culture, ainsi qu'un mélange en cuve avec l'herbicide liquide Reflex (fomésafène), et de réduire le délai d'attente avant la récolte pour les pommes de terre n'entraîne pas de risque supplémentaire pour l'environnement. L'étiquette comporte les mises en garde environnementales et les précautions à suivre concernant la zone tampon nécessaires pour atténuer les préoccupations environnementales. Aucun manque n'a été constaté sur le plan environnemental; par conséquent, aucun examen supplémentaire n'est nécessaire.

Évaluation de la valeur

Le demandeur a présenté des données sur la sensibilité et le rendement des cultures résultant de deux essais spécifiques sur la tolérance des cultures réalisés dans deux sites dans le sud de l'Ontario en 2007. Les données montrent que l'herbicide liquide Venture L et le mélange en cuve d'herbicide Venture L et d'herbicide liquide Reflex ne provoquent pas de dommages inacceptables sur les haricots secs comestibles (de l'espèce *Phaseolus vulgaris*).

Après examen de l'ensemble des renseignements disponibles, l'ajout des haricots secs comestibles (de l'espèce *Phaseolus vulgaris*) à l'étiquette de l'herbicide Venture L, ainsi que l'ajout du mélange en cuve d'herbicide Venture L et d'herbicide liquide Reflex pour une utilisation sur les haricots secs comestibles (de l'espèce *Phaseolus vulgaris*), peuvent être soutenus du point de vue de la tolérance des cultures.

Conclusion

L'ARLA a évalué les renseignements disponibles et peut appuyer l'ajout d'un nouveau produit pour le mélange en cuve sur l'étiquette de l'herbicide Venture L pour une utilisation sur les haricots secs comestibles et le soja.

Références

PMRA

Document Number

Reference

1778174	1999, Fluazifop p-butyl Metabolism in Goat, DACO: 6.2
1778175	1999, Fluazifop p-butyl Metabolism in the Hen, DACO: 6.2
1778181	2001, Fluazifop p-butyl Metabolism in Soya, DACO: 6.3
1778185	2009, Summary of Available Data to Support the Registration of VENTURE L Herbicide on Dry Edible Beans, DACO: 7.1
1778188	1998, Residue Analytical Method for Total Fluazifop in Analyzed Crops, DACO: 7.2.1
1778190	1992, Determination of Total Fluazifop in Crops by Gas Chromatography, DACO: 7.2.1
1778194	2008, Fluazifop EC- Residue Levels on Edible Beans from Trials Conducted in Canada during 2007, DACO: 7.4.1
1778195	2009, Fluazifop EC- Residue Levels on Edible Beans from Trials Conducted in Canada during 2008, DACO: 7.4.1
1778196	1999, Fluazifop p-butyl- Residue Levels in Dry Beans from Trials Carried out in Spain during 1998, DACO: 7.4.1
1778207	1995, Fluazifop p-butyl- Confined Crop Rotation, DACO: 7.4.3
1778215	2009. Non-safety adverse effects. Summary. Syngenta Crop Protection Canada, Inc. 5 pgs. DACO 10.3.1.
1778217	Non-safety adverse effects. Syngenta Crop Protection Canada, Inc. 9 pgs. DACO 10.3.2.

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.