

Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 3.10

Numéro de la demande : 2012-1893
Demande : Modifications à l'étiquette du produit – Nouveau produit d'association
Produit : Liberty 150 SN Herbicide and Crop Desiccant MP
Numéro d'homologation : 24081
Matière active (m.a.) : Glufosinate-ammonium
Numéro de document de l'ARLA : 2462083

Objet de la demande

La présente demande vise à modifier l'homologation de Liberty 150 SN Herbicide and Crop Desiccant MP afin d'y inclure :

- (1) un mélange en cuve avec le produit Facet L (numéro d'homologation 31539) pour une suppression améliorée et plus constante des gaillets gratterons dans le canola « Liberty Link »;
- (2) un mélange en cuve triple avec le produit Facet L associé à l'herbicide Centurion (numéro d'homologation 27598, contenant du cléthodime) pour une suppression améliorée et plus constante des gaillets gratterons et des graminées annuelles dans le canola « Liberty Link ».

Liberty 150 SN Herbicide (numéro d'homologation 28837) est une copie d'étalon de Liberty 150 SN Herbicide and Crop Desiccant MP. Une demande concurrente a été déposée concernant le même mélange en cuve pour Liberty 150 SN Herbicide (numéro de la demande 2012-1894).

Évaluation des propriétés chimiques

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

Évaluations sanitaires

Aucune nouvelle donnée sur les résidus concernant le glufosinate-ammonium n'a été soumise pour appuyer l'ajout du produit Facet L, avec ou sans l'herbicide Centurion, sur l'étiquette de Liberty 150 SN Herbicide and Crop Desiccant MP, pour des mélanges en cuve lorsqu'il est utilisé sur le canola. Le glufosinate-ammonium est actuellement homologué pour une utilisation sur le canola et aucune augmentation de l'exposition alimentaire au glufosinate-ammonium n'est prévue en raison des produits d'association.

Les résidus découlant de l'utilisation du produit seront couverts par les limites maximales de résidus (LMR) déterminées à 3 ppm sur le canola (colza) pour le glufosinate-ammonium, y compris le métabolite acide 3-(hydroxyméthylphosphinyl)propanoïque). Les résidus ne poseront de risque inacceptable pour la santé d'aucun sous-groupe de population, que ce soient les nourrissons, les enfants, les adultes ou les personnes âgées.

Évaluation environnementale

L'utilisation de ces mélanges en cuve ne devrait pas entraîner d'augmentation de l'exposition environnementale par rapport aux utilisations déjà homologuées pour chaque produit.

Évaluation de la valeur

Les données provenant de deux essais effectués en Saskatchewan en 2010 et en 2011 ont démontré que le degré d'efficacité du mélange en cuve de Liberty 150 SN Herbicide and Crop Desiccant MP à raison de 500 g m.a./ha pour supprimer le gaillet gratteron et du produit Facet L à raison de 50 g m.a./ha était acceptable et également supérieur à celui offert par Liberty 150 SN Herbicide and Crop Desiccant MP appliqué seul à une dose de 500 g m.a./ha.

Liberty 150 SN Herbicide and Crop Desiccant MP est homologué pour la suppression des gaillets gratterons au premier ou deuxième stade du verticille. Étant donné que Liberty 150 SN Herbicide and Crop Desiccant MP ne supprime que les mauvaises herbes levées au moment de son application (herbicide de contact), et compte tenu de la formation de pousses multiples de cette mauvaise herbe, une suppression irrégulière des gaillets gratterons a souvent lieu lors du traitement des champs de canola « Liberty Link ». Le produit Facet L a une fenêtre d'application légèrement plus grande sur les gaillets gratterons (c.-à-d. stades 1 à 3 du verticille) et il améliorerait le degré d'efficacité et la régularité de la suppression du gaillet gratteron.

L'inclusion du mélange en cuve triple composé de Liberty 150 SN Herbicide and Crop Desiccant MP à raison de 500 g m.a./ha et du produit Facet L à raison de 50 g m.a./ha, ainsi que de l'herbicide Centurion à une dose de 15 g m.a./ha pour une suppression améliorée et plus constante des gaillets gratterons et des graminées annuelles est appuyée pour les raisons suivantes :

- Les données soumises appuyaient l'allégation d'une suppression améliorée et plus constante des gaillets gratterons lors du mélange en cuve avec le produit Facet L, à raison de 50 g m.a./ha dans les champs de canola « Liberty Link ».
- Le mélange en cuve composé de Liberty 150 SN Herbicide and Crop Desiccant MP à raison de 500 g m.a./ha et de l'herbicide Centurion à raison de 15 g m.a./ha est utilisé pour supprimer l'orge spontanée et la folle avoine. L'herbicide Centurion est homologué pour la suppression de graminées dans un très grand nombre de cultures, y compris le canola.

- Le quinclorac, la matière active du produit Facet L, est homologué pour la suppression des graminées et des mauvaises herbes à feuilles larges depuis 1996.

Conclusion

Après l'examen de la demande, l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a approuvé la modification de l'étiquette de Liberty 150 SN Herbicide and Crop Desiccant MP afin d'y inclure l'ajout du mélange en cuve avec le produit Facet L, avec ou sans l'herbicide Centurion, lorsqu'il est utilisé sur le canola « Liberty Link ».

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.