



Nouveau mélange en cuve

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

Numéro de la demande : 2022-3886
Demande : Nouveau mélange en cuve
Produit : Herbicide Interline
Numéro d'homologation : 32860
Principes actifs (p. a.) : Glufosinate-ammonium
Numéro de document de l'ARLA : 3417582

Contexte

L'herbicide Interline, contenant 150 g/L de glufosinate d'ammonium a été homologué pour la première fois le 4 octobre 2017. Il est homologué pour une application foliaire sur le canola tolérant au glufosinate d'ammonium à l'aide d'un équipement d'application terrestre ou aérien pour la suppression ou la répression d'un large spectre d'espèces de mauvaises herbes à feuilles larges et de graminées. L'herbicide Interline peut être appliqué individuellement à raison de 1,33 à 4,0 L de produit/ha selon le spectre des mauvaises herbes. L'herbicide Interline peut aussi être appliqué à raison de 2,67 à 4,0 L de produit/ha dans un mélange en cuve avec l'herbicide de postlevée en concentré émulsifiable Select à 63 mL de produit/ha ou l'herbicide Clethodim 360 EC à 42 mL de produit/ha. On peut aussi appliquer l'herbicide Interline à raison de 3,33 à 4,0 L de produit/ha dans un mélange en cuve avec l'herbicide de postlevée en concentré émulsifiable Select à 190 mL de produit/ha ou l'herbicide Clethodim 360 EC à 125 mL de produit/ha. Pour obtenir des précisions sur les exigences relatives aux utilisations, aux doses et aux méthodes d'application, aux mises en garde, aux restrictions et au port de l'équipement de protection individuelle, consulter l'étiquette du produit.

But de la demande

Cette demande visait à modifier l'étiquette de l'herbicide Interline afin d'y inclure l'option d'une application sur le canola tolérant au glufosinate d'ammonium, aux doses indiquées sur l'étiquette, dans un mélange en cuve avec les suppléments de croissance végétale « Ohm » ou « Wave » qui contiennent chacun un extrait de la plante aquatique *Ascophyllum nodosum*. Ohm et Wave sont étiquetés pour une application sur le canola à raison de 500 ml et 150-220 ml de produit/ha, respectivement. Cette demande visait aussi à inclure l'option d'appliquer des mélanges en réservoir étiquetés de l'herbicide Interline plus l'herbicide de postlevée en concentré émulsifiable Select ou l'herbicide Clethodim 360 EC plus un adjuvant étiqueté avec Ohm ou Wave.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Aucune évaluation des caractéristiques chimiques n'était requise, car la formulation du produit reste inchangée.

Évaluation sanitaire et évaluation environnementale

Aucune évaluation sanitaire et environnementale n'était requise, car il n'y avait pas de changement aux cultures hôtes, aux méthodes d'application et aux délais, ni d'augmentation de la dose d'application.

Évaluation de la valeur

Les renseignements sur la valeur ont été soumis sous la forme de données sur l'efficacité et la phytotoxicité des cultures générées dans de multiples essais sur le terrain. Les données ont démontré que Ohm à 500 mL de produit/ha ou Wave à 150 mL de produit/ha n'ont pas eu d'effet négatif sur l'efficacité de l'herbicide Interline ou des mélanges en réservoir de l'herbicide Interline plus l'herbicide de postlevée en concentré émulsifiable Select, y compris un adjuvant indiqué sur l'étiquette, ou un autre produit contenant de la cléthodime à la même dose de principe actif. La tolérance du canola tolérant au glufosinate d'ammonium à l'herbicide Interline ou aux mélanges en réservoir de l'herbicide Interline et de la cléthodime n'a pas été compromise par l'ajout d'Ohm ou de Wave au mélange de pulvérisation.

Les mélanges en cuve étiquetés de l'herbicide Interline avec Ohm ou Wave avec ou sans ajout de l'herbicide de postlevée en concentré émulsifiable Select ou de l'herbicide Clethodim 360 EC offrent aux producteurs de canola tolérant au glufosinate d'ammonium une nouvelle option d'application de ces produits en un seul passage.

Conclusion

L'ARLA a effectué une évaluation de la demande en question et a déterminé que les renseignements soumis sont adéquats pour appuyer l'utilisation de mélanges en cuve de l'herbicide Interline et des doses indiquées sur l'étiquette d'Ohm ou de Wave, avec ou sans ajout de l'herbicide de postlevée en concentré émulsifiable Select ou de l'herbicide Clethodim 360 EC sur le canola tolérant au glufosinate d'ammonium, à des doses conformes à l'étiquette de l'herbicide Interline.

Références

Liste des études et des renseignements présentés par le titulaire

Évaluation de la valeur

3391909	2022, Interline 150 / Canola / Efficacy, DACO: 10.2.3.3(B),10.3.2(A)
3391911	2022, Interline 150 / Canola / Efficacy, DACO: 10.2.3.3(B),10.3.2(A)
3391913	2022, Interline 150 / Canola / Efficacy, DACO: 10.2.3.3(B),10.3.2(A)

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2023

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