



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 3.2

Numéro de la demande : 2017-3346
Demande : Modifications des étiquettes de produit – Calendrier d'application
Produit : Herbicide BlackHawk
Numéro d'homologation : 32111
Principes actifs (p.a.) : 2,4-D (D (présent sous forme d'ester 2-éthylhexylique),
pyraflufène-éthyl
Numéro de document de l'ARLA : 2844360

Objet de la demande

La présente demande vise à modifier l'étiquette de l'herbicide BlackHawk afin d'inclure la lutte contre les mauvaises herbes par défoliation après la récolte ou à l'automne et d'ajouter deux nouvelles options de mélange en cuve.

Évaluation des propriétés chimiques

Une évaluation des propriétés chimiques n'était pas exigée pour cette demande.

Évaluation des risques pour la santé

Une évaluation toxicologique n'était pas exigée pour cette demande.

Les modifications apportées à l'étiquette de l'herbicide BlackHawk pour y inclure un nouveau calendrier d'application, soit une application de défoliation après la récolte ou à l'automne, ainsi que deux nouvelles options de mélange en cuve, y compris le glyphosate (450 – 1260 g EA / ha) et l'herbicide Valtera (140 – 210 g de produit / ha), sont considérées comme acceptables du point de vue de l'exposition professionnelle. Des évaluations mises à jour des risques de cancer et des autres risques pour la santé ont été réalisées et aucun risque préoccupant pour la santé n'est prévu pour les travailleurs qui portent l'équipement de protection individuelle recommandé et suivent bien le mode d'emploi indiqué sur l'étiquette.

Il a été tenu compte dans le cadre de la présente demande des données sur les résidus du pyraflufène-éthyl et du 2,4-D, présent sous forme d'ester 2-éthylhexylique, évaluées précédemment pour ajouter le nouveau calendrier d'application pour la lutte contre les mauvaises herbes par défoliation après la récolte ou à l'automne sur l'étiquette de l'herbicide BlackHawk. Pour le pyraflufène-éthyl et le métabolite E-1, les LMR établies dans / sur divers produits de culture sont suffisantes pour couvrir les résidus qui devraient résulter de l'utilisation. Pour l'acide 2,4-dichloro-phénoxy-acétique, les LMR établies et la LMR générale de 0,1 ppm pour les cultures pour lesquelles aucune LMR particulière n'a été établie suffisent à couvrir les résidus qui devraient résulter de l'utilisation. Aucun risque préoccupant pour la santé n'a été constaté pour les

différents segments de la population, y compris les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

Évaluation environnementale

Le nouveau calendrier d'application de l'herbicide BlackHawk ne devrait pas poser de risques supplémentaires pour l'environnement. Les énoncés existants sur l'étiquette sont adéquats pour l'atténuation des risques.

Évaluation de la valeur

La disponibilité d'options pour la défoliation au moyen d'herbicides après la récolte ou à l'automne visant à tenir les champs exempts de mauvaises herbes pour la saison suivante et à empêcher la propagation des graines de mauvaises herbes est souhaitable et a une valeur pour les agriculteurs.

L'examen du profil d'emploi actuel de l'herbicide BlackHawk a montré qu'une application de défoliation réalisée après la récolte ou à l'automne en suivant le mode d'emploi devrait permettre de lutter adéquatement contre les mauvaises herbes. De plus, l'inclusion du glyphosate ± l'herbicide Valtera dans les mélanges en cuve indiqués sur l'étiquette de l'herbicide BlackHawk est justifiée puisque le mode d'emploi des mélanges en cuve est compatible avec celui qui est homologué pour chacun des composants du mélange en cuve.

Conclusion

L'ARLA a évalué la demande de modification de l'étiquette de l'herbicide BlackHawk visant à y inclure la lutte contre les mauvaises herbes par défoliation après la récolte ou à l'automne et à ajouter deux nouvelles options de mélange en cuve et a déterminé que la modification peut être accordée.

References

PMRA#	Reference
2784525	2017, BlackHawk_32111_DACO 5.2_Use Description Scenario, DACO: 5.2
1913109	2009, Agricultural Handler Exposure Scenario Monograph: Open Cab Groundboom Application of Liquid Sprays, DACO: 5.3,5.4
2572745	2015, Agricultural Handler Exposure Scenario Monograph: Open Pour Mixing and Loading of Liquid Formulations, DACO: 5.3,5.4.

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2018

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.