



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 3.1

Numéro de la demande : 2014-3437
Demande : Modification de l'étiquette du produit – Augmentation ou diminution de la dose d'application
Produit : Herbicide liquide Roundup WeatherMAX avec technologie Transorb 2
Numéro d'homologation : 27487
Matière active (m.a.) : Glyphosate (présent sous forme de sel de potassium)
Numéro de document de l'ARLA : 2572332

Objet de la demande

La présente demande vise à élargir la gamme de doses pour application unique de l'herbicide liquide Roundup WeatherMAX avec technologie Transorb 2 sur les betteraves à sucre Roundup Ready et à modifier la quantité maximale de produit pouvant être appliquée par hectare par an.

Évaluation des propriétés chimiques

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

Évaluation des risques pour la santé

Aucune évaluation toxicologique n'est requise pour la présente demande.

L'exposition et les risques liés à une augmentation de la dose d'application de l'herbicide liquide Roundup WeatherMAX avec technologie Transorb 2 sur les betteraves à sucre ont été évalués. Aucun risque préoccupant n'a été décelé pour les personnes manipulant le produit, pour les travailleurs qui retournent sur les lieux du traitement après l'application et pour les tierces personnes, à condition que le produit soit utilisé conformément aux instructions approuvées figurant sur l'étiquette et que les travailleurs portent l'équipement de protection individuelle indiqué sur l'étiquette.

Aucune nouvelle donnée sur les résidus de glyphosate dans ou sur les betteraves à sucre Roundup Ready n'a été présentée à l'appui des modifications de l'étiquette de l'herbicide liquide Roundup WeatherMax avec technologie Transorb 2. Les données sur les essais en champ et la transformation déjà étudiées pour les betteraves à sucre tolérant le glyphosate ont été réévaluées dans le cadre de l'application actuelle. Selon cette évaluation, lorsque le produit est utilisé conformément au mode d'emploi approuvé sur l'étiquette, les résidus dans et sur les racines de betterave à sucre seront couverts par la LMR de 10 ppm établie pour les résidus de glyphosate, y compris l'acide aminométhylphosphonique (métabolite) dans et sur les racines de betterave à sucre ainsi que dans les denrées transformées à base de betterave à sucre. Ces

modifications de l'étiquette ne devraient entraîner aucune augmentation de la charge alimentaire du bétail. L'exposition aux résidus de glyphosate ne posera de risque inacceptable pour aucune sous-population, notamment les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

Évaluation environnementale

Aucune donnée supplémentaire sur l'environnement n'est requise pour accroître les doses maximales d'application unique et par an pour une application en champ par pulvérisateur de l'herbicide liquide Roundup WeatherMax avec technologie Transorb 2 sur les betteraves à sucre Roundup Ready. Les augmentations des doses maximales d'application uniques et par an correspondent aux doses homologuées du glyphosate sur d'autres cultures.

Évaluation de la valeur

Le demandeur a fourni des renseignements sur la valeur sous forme de justification scientifique. Celle-ci décrit la nécessité d'une dose plus élevée d'herbicide liquide Roundup WeatherMAX avec technologie Transorb 2 afin d'améliorer le désherbage en début de saison pour les mauvaises herbes difficiles à supprimer comme la mauve à feuilles rondes et la renouée liseron. La justification mentionne également les données sur la sensibilité des cultures examinées au moment de l'ajout des betteraves à sucre sur l'étiquette de l'herbicide liquide Roundup WeatherMAX avec technologie Transorb 2. En outre, l'augmentation des doses permettrait d'harmoniser les doses au Canada et aux États-Unis. Les renseignements fournis corroborent l'augmentation des doses sur le plan de la valeur.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a évalué les renseignements et juge que la modification proposée afin d'élargir la gamme de doses pour application unique de l'herbicide liquide Roundup WeatherMAX avec technologie Transorb 2 sur les betteraves à sucre Roundup Ready et de modifier la quantité maximale de produit pouvant être appliquée par hectare par an est acceptable.

References

PMRA	References
Document	
Number	
2450515	2014, Value Summary - Rationale, DACO: 10.1

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2016

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.