



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 3.12

Numéro de la demande : 2016-1936
Demande : Modification de l'étiquette d'un produit – Nouveau site ou nouvelle culture hôte
Produit : Herbicide Avadex MicroActiv
Numéro d'homologation : 25112
Principe actif (p.a.) : Triallate
Numéro de document de l'ARLA : 2813112

Objet de la demande

La présente demande vise à modifier l'étiquette de l'herbicide Avadex MicroActiv pour y inclure l'utilisation sur le pois de grande culture aux fins de suppression de la folle avoine.

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 aux fins de la présente demande.

Des évaluations quantitatives ont été menées pour déterminer le risque de cancer et les risques autres que le cancer pour les préposés au mélange, au chargement et à l'application. Une évaluation qualitative a également été effectuée afin de déterminer les risques pour la santé des travailleurs qui retournent au champ après le traitement ainsi que les risques associés aux expositions occasionnelles. Aucun risque préoccupant pour la santé ne devrait résulter de l'usage approuvé de l'herbicide Avadex MicroActiv si le mode d'emploi et les mises en garde sur l'étiquette sont respectés.

Aucune nouvelle donnée sur les résidus n'a été présentée à l'appui de l'ajout du pois de grande culture sur l'étiquette de l'herbicide Avadex MicroActiv. Les données préalablement analysées ont été réévaluées dans le cadre de la présente demande et ont confirmé que l'ajout du pois de grande culture sur l'étiquette de l'herbicide Avadex MicroActiv ne devrait pas entraîner une augmentation de la quantité de résidus de triallate dans cette culture. Par conséquent, l'utilisation proposée de l'herbicide Avadex MicroActiv ne posera pas de risque inacceptable pour aucun sous-groupe de la population, notamment les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

Évaluation environnementale

Aucune préoccupation environnementale supplémentaire ne devrait résulter de l'ajout du pois de grande culture au profil d'emploi de l'herbicide Avadex MicroActiv.

Évaluation de la valeur

La folle avoine est une importante mauvaise herbe qui nuit à la production agricole canadienne. La suppression de la folle avoine repose en grande partie sur l'utilisation d'herbicides classés dans les groupes 1 ou 2 du fait de leur mode d'action. La résistance de la folle avoine aux herbicides des groupes 1 ou 2 est toutefois reconnue comme un grave problème qui nuit à la production de légumineuses. À cela s'ajoute l'augmentation observée au cours des dernières années d'une résistance multiple de la folle avoine aux herbicides des groupes 1 et 2.

L'élargissement de l'homologation de l'herbicide Avadex MicroActiv pour y inclure le pois de grande culture fournirait aux producteurs canadiens un produit de rechange proposant un mode d'action différent (groupe 8) pour lutter contre la folle avoine, en particulier les biotypes résistants aux herbicides des groupes 1 ou 2 (ou les deux), dans les cultures visées.

Les renseignements sur la valeur présentés comprennent trois articles scientifiques publiés, des données sur l'historique d'utilisation et une justification. Les renseignements sur la valeur montrent que le pois de grande culture devrait présenter une marge adéquate de tolérance à l'herbicide Avadex MicroActiv appliqué conformément au mode d'emploi sur l'étiquette.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a évalué les renseignements fournis et les juge suffisants pour appuyer la modification de l'étiquette de l'herbicide Avadex MicroActiv afin d'y inclure l'utilisation sur le pois de grande culture aux fins de suppression de la folle avoine.

References

PMRA

Document

| Number | Reference |
|---------|---|
| 2172938 | 2012, Agricultural Handler Exposure Task Force (AHETF). Agricultural Handler Exposure Scenario Monograph: Closed Cockpit Aerial Application of Liquid Sprays. Report Number AHE1007. January 20, 2012. Unpublished. DACO 5.3, 5.4 |
| 2679675 | 2016, Value summary: Avadex MicroActiv (trallate) label expansion. DACO: 10.1, 10.2.3.1, 10.2.3.3(B), 10.3.1, and 10.3.2(A). |
| 2679678 | 1980, Tolerance and residue studies of triallate in lentils. DACO: 10.2.3.3(B). |
| 2679679 | 1986, Tolerance of lentil (<i>Lens culinaris</i> Medik.) to herbicides. DACO: 10.2.3.3(B). |
| 2679680 | 2012, Integrated weed management in lentils. DACO: 10.6. |
| 2687648 | 2016, Triallate use in faba beans. DACO: 10.2 and 10.2.4. |

ISSN : 1911-8015

8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2017

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.