



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie B.3.11

N° de demande : 2017-3039
Demande : Catégorie B, sous-catégorie B.3.11 (nouveaux organismes nuisibles)
Produit : Debantic 50 WP Insecticide à pulvériser pour les sites d'élevage du bétail et pour les volailles
Numéro d'homologation : 17415
Matière active (m.a.) : tétrachlorvinphos
Numéro de document de l'ARLA : 2781288

Contexte

Le Debantic 50 WP Insecticide à pulvériser pour les sites d'élevage du bétail et les exploitations avicoles (n° d'homologation 17415, tétrachlorvinphos 50 %) est homologué depuis le mois de mars 1983. Ce produit est homologué pour lutter contre les poux, les acariens, les mouches, les asticots, les tiques des volailles, et les larves de petits ténébrions mats sur les sites d'élevage du bétail et sur les volailles.

But de la demande

Le but de cette demande est d'ajouter à l'étiquette du produit des allégations de lutte contre les petits ténébrions mats adultes dans les poulaillers et sur les volailles.

Évaluation des propriétés chimiques, sanitaires et environnementales

Aucune évaluation des propriétés chimiques, sanitaires et environnementales n'est requise.

Évaluation de la valeur

Les résultats de trois essais en laboratoire provenant de documents scientifiques publiés démontrent que l'insecticide Debantic 50 WP à pulvériser pour les sites d'élevage du bétail et pour les volailles appliqué en tant que pulvérisateur de contact lutte contre les petits ténébrions mats adultes (ténébrions, *Alphitobius diaperinus*) aux mêmes taux que contre les larves de cette espèce. Ceci appuie l'ajout des petits ténébrions mats adultes à l'étiquette de produit de l'insecticide Debantic 50 WP à pulvériser pour les sites d'élevage du bétail et pour les volailles accompagnées des mêmes directives d'utilisation que celles homologuées pour les larves.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation de la présente demande et juge les renseignements fournis suffisants pour modifier l'homologation de l'insecticide Debantic 50 WP à pulvériser pour les sites d'élevage du bétail et pour les volailles afin de comprendre les allégations que le produit lutte contre les petits ténébrions mats adultes dans les poulaillers et sur les volailles.

References

| PMRA # | Document |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2775724 | 2017, Efficacy Data Summary, DACO: 10.2.3.1 |
| 2775725 | Kaufman, P.E., Strong, C., Rutz, D.A. 2008. Susceptibility of lesser mealworm (Coleoptera: Tenebrionidae) adults and larvae exposed to two commercial insecticides on unpainted plywood panels. <i>Pest Manag. Sci.</i> 64: 108-111. DACO: 10.2.3.3(D) |
| 2775726 | Singh, N., Johnson, D. 2015. Baseline Susceptibility and Cross-Resistance in Adult and Larval <i>Alphitobius diaperinus</i> (Coleoptera: Tenebrionidae) Collected from Poultry Farms in Arkansas. <i>J. Econ. Entomol.</i> 108:1994-1999. DACO: 10.2.3.3(D) |
| 2775727 | Vaughan, J.A., Turner, E.C. 1984. Residual and Topical Toxicity of Various Insecticides to the Lesser Mealworm (Coleoptera: Tenebrionidae). <i>J. Econ. Entomol.</i> 77: 216-220. DACO: 10.2.3.3(D) |
| 2775728 | 2017, VALUE ASSESSMENT of Debantic 50WP Insecticide Poultry and Livestock Premise Spray, DACO: 10.1,10.2,10.2.2,10.5.1,10.5.2,10.5.3 |

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.