



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie CB.3.11

N° de la demande : 2013-3307
Demande : Modification
Produit : Insecticide Exirel
N° d'homologation : 30895
Matières actives (m. a.) : cyantraniliprole
N° de document de l'ARLA : 2372655

Renseignements généraux

E.I DuPont Canada Limitée a soumis une demande d'extension du profil d'emploi sur l'étiquette de l'insecticide Exirel (n° d'homologation 30895; 100 g/L de cyantraniliprole). Exirel est un insecticide à large spectre homologué pour la lutte contre divers insectes ravageurs des groupes de cultures suivants : fruits à pépins et à noyau; arbres à noix; légumes-cormes et tubercules; légumes bulbeux; légumes-feuilles; cucurbitacées; légumes du genre *Brassica*; légumes-fruits, ainsi que les petits fruits des genres *Ribes*, *Sambucus* et *Vaccinium*. Bien qu'il agisse par les deux modes, le cyantraniliprole est beaucoup plus efficace par ingestion que par contact.

Objet de la demande

La présente demande vise à ajouter l'allégation de suppression de la drosophile à ailes tachetées sur l'étiquette de l'insecticide Exirel (100 g/L de cyantraniliprole, n° d'homologation 30895) sur le groupe de cultures 12-09 (Fruits à noyau) et les sous-groupes de cultures 13-07B (Petits fruits des genres *Ribes*, *Sambucus* et *Vaccinium*) à raison de 1000 à 1500 mL de produit par hectare. Cette dose d'application entre dans la fourchette des doses recommandées contre d'autres insectes ravageurs figurant sur l'étiquette de l'insecticide Exirel pour les fruits à noyau et les petits fruits des genres *Ribes*, *Sambucus* et *Vaccinium*. La drosophile à ailes tachetées représente une menace économique pour les cultures de fruits d'été à pelure fine, particulièrement dans les groupes de cultures des fruits à noyau et des petits fruits.

Évaluation des propriétés chimiques

S.o.

Évaluations sanitaires

S.o.

Évaluation environnementale

S.o.

Évaluation de la valeur

Les données de quatre essais d'efficacité en champ ont été évaluées à l'appui de la présente demande, y compris les données issues d'un essai portant sur des cultures de bleuets nains, de cerises douces, de framboises et de fraises. En outre, une justification faisant état du large spectre d'activité du cyantraniliprole contre un large éventail de ravageurs, dont les diptères, a été produite à l'appui de l'allégation.

Les renseignements sur la valeur fournis confirment l'efficacité de l'insecticide Exirel contre les drosophiles à ailes tachetées adultes. Les données suggèrent que plusieurs applications d'Exirel devraient avoir raison de la totalité des drosophiles à ailes tachetées, selon le dénombrement des larves. On ne s'attend pas à ce qu'Exirel soit un agent de lutte adéquat en situation de forte pression des ravageurs, le fait étant que le cyantraniliprole agit relativement lentement et peut prendre plusieurs jours avant d'exterminer les ravageurs ciblés. Comme mesure d'atténuation, une mention sur l'étiquette recommande d'utiliser l'insecticide Exirel contre de faibles populations de drosophiles à ailes tachetées et, si les populations sont élevées, de commencer par appliquer un produit de suppression homologué dont le mode d'action est différent avant de recourir à Exirel.

La drosophile à ailes tachetées est un nouveau ravageur important au Canada. Étant donné l'urgence d'offrir des produits de lutte contre ce ravageur et l'activité de suppression éprouvée de l'insecticide Exirel, le produit a une valeur indéniable. L'allégation de suppression de la drosophile à ailes tachetées sur les fruits à noyau et les petits fruits des genres *Ribes*, *Sambucus* et *Vaccinium* avec des doses de 1000 à 1500 mL par hectare de l'insecticide Exirel est appuyée sur le plan de la valeur

Conclusion

L'ajout d'une allégation de suppression de la drosophile à ailes tachetées sur l'étiquette de l'insecticide Exirel (100 g/L de cyantraniliprole, n° d'homologation 30895) pour le groupe de cultures 12-09 (Fruits à noyau) et le sous-groupe de cultures 13-07B (Petits fruits des genres *Ribes*, *Sambucus* et *Vaccinium*) à raison de 1000 à 1500 mL de produit par hectare est appuyé.

Références

- 2317634 2012. Biological assessment dossier for DuPont Exirel Insecticide on Spotted Wing Drosophila. E.I. DuPont Canada 2012, 93 pp.
- 2371635 2013. Exirel SWD Summary Tables

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2014

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.