



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

N° de la demande : 2015-3153
Demande : Modification des étiquettes du produit – Nouveau site ou nouvelle culture hôte
Produit : Loopex
Numéro d'homologation : 31791
Matière active (m.a.) : Souche FV11 du virus de la polyédrose nucléaire d'*Autographa californica* (AcMNPV)
Numéro de document de l'ARLA : 2613235

Contexte

La souche FV11 du virus de la polyédrose nucléaire d'*Autographa californica* (AcMNPV) est un baculovirus qui infecte spécifiquement les insectes lépidoptères. Loopex contient 5×10^8 corps d'occlusion de souche FV11 d'AcMNPV/mL, et on l'utilise pour supprimer les larves de fausse-arpenreuse du chou dans les cultures en serre.

Objet de la demande

La présente demande vise à ajouter les cultures en serre (fruits et légumes-feuilles, cucurbitacées, légumes du genre Brassica, légumes-tiges, légumes pommés et légumes avec pétiole, fines herbes et toutes leurs transplantations) à l'étiquette de Loopex.

Évaluation des propriétés chimiques

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

Évaluation des risques pour la santé

Selon les données examinées aux fins de la décision initiale d'homologation de Loopex, la toxicité et la pathogénicité pour les mammifères de la souche FV11 de l'AcMNPV entraînent peu de risques pour la santé et la sécurité humaines lorsque le produit est utilisé selon les instructions.

Les produits de formulation de Loopex ne devraient pas présenter de risques pour la santé des travailleurs si le produit est utilisé conformément aux indications figurant sur l'étiquette.

Évaluation environnementale

Les modifications apportées à l'étiquette de Loopex n'entraîneront pas d'exposition ni de risque accru pour l'environnement.

Évaluation de la valeur

En fonction de l'homologation d'origine de l'utilisation du produit sur les concombres, les poivrons et les tomates, de données supplémentaires sur l'efficacité sur l'aubergine, la laitue, le basilic et le pak-choï, ainsi que de la justification scientifique de l'extrapolation à des cultures supplémentaires, Loopex devrait permettre la suppression de la fausse-arpenteuse du chou sur toutes les cultures des groupes des légumes-fruits, des cucurbitacées, des légumes-feuilles, des légumes-fleurs et légumes pommés du genre *Brassica*, des légumes pommés, légumes-tiges et légumes-feuilles avec pétiole, ainsi que des fines herbes et épices, tel qu'il est indiqué sur l'étiquette, à condition d'une couverture complète des plants.

Conclusion

À l'issue de l'examen de la demande, l'utilisation de Loopex sur des cultures en serre supplémentaires (fruits et légumes-feuilles, cucurbitacées, légumes du genre *Brassica*, légumes-tiges, légumes pommés et légumes avec pétiole, fines herbes et toutes leurs transplantations) a été approuvée.

References

- 2551038 2015, Letter of Support, DACO: M10.1
- 2551039 2015, Waiver request, DACO: M10.2.1
- 2551040 2015, Loopex efficacy on eggplant, kok choy, lettuce and basil crops, DACO: M10.2.1
- 2551041 2015, Treatment effects, DACO: M10.3.1
- 2551042 2015, Crop resource production benefits, DACO: M10.4.1

ISSN : 1911-8015

8 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.