



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

**Numéro de la demande :** 2023-6456  
**Demande :** Nouvelle étiquette ou modifications à l'étiquette du produit – Nouveaux organismes nuisibles  
**Demandeur :** Belchim Crop Protection Canada Inc.  
**Produit :** LifeGard WG  
**Numéro d'homologation :** 32526  
**Principe actif (p.a.) :** Isolat J de *Bacillus mycooides*  
**Numéro de document de l'ARLA :** 3574458

### Contexte

LifeGard WG est un fongicide biologique qui contient le principe actif isolat J de *Bacillus mycooides* (40 %). Il est actuellement homologué pour la répression du feu bactérien sur les pommes et pour la suppression du mildiou et la répression de l'oïdium (blanc) sur les raisins. LifeGard WG est aussi homologué pour la répression ou la répression partielle de certaines maladies fongiques ou bactériennes sur le chanvre et le cannabis (usage commercial sur les plantes cultivées au champ et à l'intérieur), les poivrons (tous les types, au champ et en serre), les tomates (au champ et en serre), les pommes de terre (au champ), les épinards (au champ et en serre) et les betteraves à sucre (au champ).

### But de la demande

La présente demande vise à étendre l'homologation de LifeGard WG de manière à y ajouter des allégations de répression de la tavelure du pommier, de l'oïdium, de la chière de mouche et de la tache de suie du pommier sur les pommes, et de répression de la pourriture noire et des lésions à *Phomopsis* sur les raisins.

### Évaluation des propriétés chimiques, des effets sur la santé et des effets sur l'environnement

Aucune évaluation des propriétés chimiques n'est requise, puisque celles-ci demeurent inchangées. Aucune évaluation des effets sur la santé ou l'environnement n'est requise, puisque le profil d'emploi du produit n'a pas été modifié.

### Évaluation de la valeur

Les résultats des essais d'efficacité menés dans des vergers de pommiers et des vignobles dans le nord-est des États-Unis entre 2017 et 2021 ont été examinés pour appuyer les allégations de répression de la tavelure du pommier, de l'oïdium, de la chière de mouche et de la tache de suie du pommier sur les pommes; et les allégations de répression de la pourriture noire et des lésions

à Phomopsis sur les raisins. Les résultats au chapitre de l'efficacité montrent que LifeGard WG réprime les maladies d'intérêt sur les pommes et les raisins lorsqu'il est appliqué conformément au mode d'emploi figurant sur son étiquette dans des conditions où la pression de la maladie est modérée à forte. L'homologation de ces nouvelles allégations offrira aux producteurs canadiens une nouvelle option dans les programmes de pulvérisation de fongicides pour lutter contre ces importantes maladies fongiques des pommes et des raisins. Elle pourrait aussi réduire le recours aux fongicides classiques dans les productions de pommes et de raisins. En outre, l'ajout d'un énoncé général concernant les mélanges en cuve sur l'étiquette du produit est conforme au plus récent document d'orientation de l'ARLA sur l'étiquetage des mélanges en cuve.

## **Conclusion**

L'ARLA a terminé l'évaluation des renseignements fournis à l'appui du produit LifeGard WG, et estime qu'ils sont suffisants pour ajouter sur l'étiquette du produit :

- 1) les allégations de répression de la tavelure du pommier, de l'oïdium, de la chière de mouche et de la tache de suie du pommier sur les pommes lorsqu'il est appliqué à la dose d'application actuellement homologuée de 0,33 g de produit/L d'eau à des volumes de pulvérisation suffisants pour couvrir adéquatement la culture traitée;
- 2) les allégations de répression de la pourriture noire et des lésions à Phomopsis sur les raisins lorsqu'il est appliqué à la dose d'application actuellement homologuée de 0,33 g de produit/L d'eau à des volumes de pulvérisation suffisants pour couvrir adéquatement la culture traitée;
- 3) l'énoncé général sur les mélanges en cuve.

## Références

- 3524090 2023, Evaluation of fungicides for management of flyspeck and sooty blotch in a 'Jonagold' apple orchard, 2017., DACO: 10.2.3,10.2.3.3,10.3.2
- 3524092 2023, Value Summary for LifeGard WG Label Expansion for Control of Flyspeck, Sooty Blotch, Apple Scab, and Powdery Mildew in Apples and Black Rot and Phomopsis in Grapes, DACO: 10.1,10.2,10.2.1,10.2.2,10.2.3,10.2.3.1,10.2.3.2,10.2.3.3,10.3,10.3.1,10.3.2,10.3.3,10.4,10.5,10.5.3,10.5.4

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2024

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable de Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9