



## Rapport d'évaluation d'une demande de catégorie B, sous-catégorie 3.9/3.11

**Numéro de la demande :** 2017-7065  
**Demande :** B.3.9/B.3.11  
**Produit :** Insecticide TwinGuard  
**Numéro d'homologation :** 31442  
**Principe actif (p.a.) :** 20 % sulfoxaflor, 20 % spinétorame  
**Numéro de document de l'ARLA :** 2829571

### Contexte

L'insecticide TwinGuard (numéro d'homologation 31442) est un produit à usage commercial contenant 20 % de sulfoxaflor et 20 % de spinétorame. Ce produit est homologué pour une utilisation sur les fruits à pépins et à noyau et sur les pommes de terre pour contrôler ou éliminer diverses espèces de coléoptiles, diptères, hémiptères et lépidoptères. Sur les fruits à pépins, il est homologué contre beaucoup d'insectes, notamment pour l'élimination du puceron lanigère du pommier et le contrôle de diverses espèces d'aphides.

Le sulfoxaflor est un insecticide sulfoximine tandis que le spinétorame est un insecticide spinosyne. Les deux agissent sur le système nerveux des insectes et tuent par contact et ingestion.

### Objet de la demande

La présente demande vise à accroître la dose pour le puceron lanigère du pommier sur les fruits à pépins de 250 mL de produit/ha à 500 ml de produit/ha, et à changer l'allégation d'élimination à contrôle concernant ce ravageur. Le contrôle de la punaise de la molène sur les fruits à pépins est également proposé.

### Évaluation des propriétés chimiques

Non requise.

### Évaluation des risques pour la santé

Non requise.

### Évaluation environnementale

Non requise.

### Évaluation de la valeur

Cinq essais sur les pommes ont appuyé la modification de l'allégation concernant le puceron lanigère du pommier et le contrôle de la punaise de la molène.

## **Conclusion**

Les renseignements présentés appuient les allégations selon lesquelles l'insecticide TwinGuard contrôle le puceron lanigère du pommier et la punaise de la molène sur les fruits à pépins à 500 ml de produit/ha.

## **References**

- 2823127** 2017, Closer and TwinGuard - add Mullein bug-change claim woolly apple aphid - Closer Insecticide, DACO: 10.1,10.2,10.3,10.3.1
- 2823128** 2017, Efficacy and Safety of sulfoxaflor for the Control of ERISLA and CAMYVE in Apple, DACO: 10.2.3.1,10.3.2
- 2823129** 2017, Efficacy Trials (5), DACO: 10.2.3.2(D)

ISSN : 1911-8015

**© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2018**

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.