



## Insecticide pour la gestion de la tordeuse dans les vergers

### CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES

- ✓ **Insecticide biologique approuvé par Santé Canada (ARLA)**
- ✓ **Maintien des populations de tordeuses sous le seuil d'intervention**, autant pour la 1ère que la 2ème génération
- ✓ **Délais de réentrée minimal** (dès que le produit est sec)
- ✓ **Sécuritaire** pour les organismes bénéfiques et les pollinisateurs<sup>1</sup>
- ✓ **Excellente résistance** aux rayons UV
- ✓ **S'intègre parfaitement** à votre programme de lutte intégrée
- ✓ **Approuvé** pour l'agriculture biologique

<sup>1</sup> Sécuritaire pour les organismes bénéfiques et les pollinisateurs lorsque le produit est utilisé conformément au mode d'emploi de l'étiquette.

### MODE D'UTILISATION

CULTURE	INSECTE	TAUX D'APPLICATION	VOLUME DE PULVÉRISATION	INTERVALLE D'APPLICATION
Pommier	Tordeuse (du pommier, européenne, à bandes obliques, enrouleuse tri-lignée) Noctuelles	2,8 - 4,0 L/ha	Appliquer à l'aide d'un pulvérisateur à pression pneumatique dans 600 à 800 litres d'eau/ha Maximum 1500 L/ha	Appliquer au stade du bouton rose, et à la chute des pétales lorsque les populations sont élevées. Pour les pulvérisateurs à grand volume, ajouter le volume recommandé de Bioprotec CAF à l'eau, dans un ratio de 1:50 à 1:500. Des applications hebdomadaires peuvent être nécessaires si l'éclosion des oeufs est désynchronisée.
	Arpenteuse tardive	0,7 L/ha Pour utilisation en combinaison avec le Ripcord 400 EC (12,5 ml/ha) ou le Cymbush 250 EC (28 ml/ha)		

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Numéro d'homologation canadien:** 26854
- **Matière active :** Btk (*Bacillus thuringiensis* ssp. *kurstaki*)
- **Emballage :** Une (1) caisse = 2 x 10L
- **Formulation :** Liquide
- **Groupe chimique :** 11B2 (Produits microbien du type Bt)
- **Délai avant récolte :** 0 jours
- **Délais de réentrée:** Lorsque le produit est sec
- **Conservation:** 18 mois à 20° C

Mise à jour : 13/11/2017

### MODE D'ACTION

L'ingestion d'une dose suffisante provoque une paralysie des parties buccales et du tube digestif de l'insecte, suivi d'une septicémie. Les larves cessent de s'alimenter à l'intérieur de quelques heures et la mort survient après 2 à 5 jours.

# RECOMMANDATIONS POUR DES RÉSULTATS OPTIMAUX

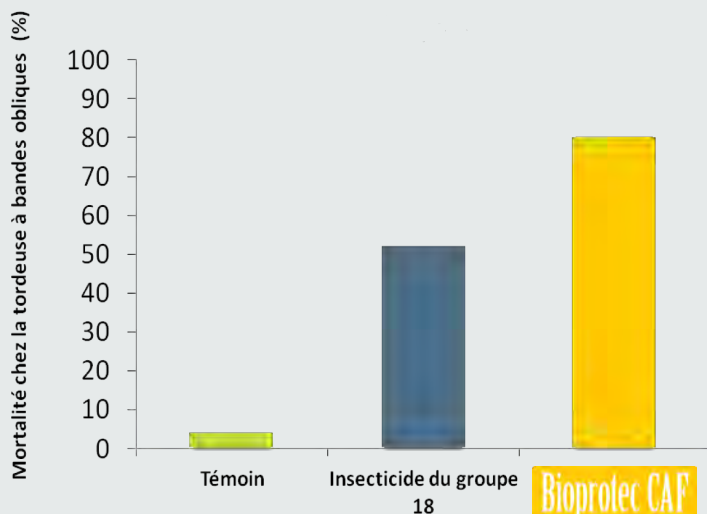
- Il est important d'obtenir un dépôt assurant une couverture complète du feuillage cible sur lequel les larves s'alimentent
- Appliquer au stade bouton rose et à la chute des pétales lorsque les populations sont élevées
- L'application est efficace après l'éclosion des œufs, alors que les larves sont dans une phase d'alimentation active
- Le produit est plus efficace lorsqu'aucune pluie ne survient dans les 24-48h suivant l'application, afin de permettre à l'insecte d'ingérer une quantité létale du dépôt d'insecticide
- Répéter le traitement au besoin à intervalle de 7 jours si l'éclosion des œufs est désynchronisée

# Bioprotec CAF

## FICHE TECHNIQUE

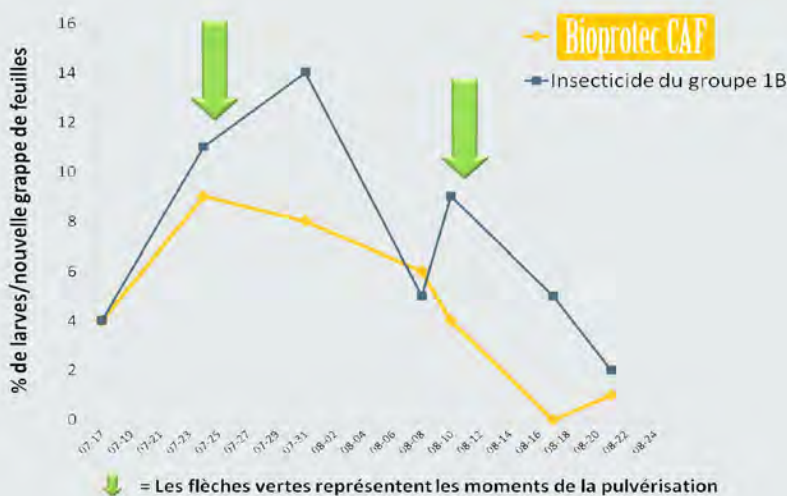
## RÉSULTATS

### Mortalité de la 1<sup>ère</sup> génération de Tordeuse à bandes obliques



Effets du Bioprotec-CAF sur le taux de mortalité de la 1<sup>ère</sup> génération de tordeuse à bandes obliques. Essai AEF-99. Essais effectués dans des vergers de St-Paul d'Abbotsford, Québec. Variété: Lobo & Cortland Traitements effectués avec un pulvérisateur à air sous-pression. Volume d'eau: 600 L/ha.

### Population de la 2<sup>ème</sup> génération de Tordeuse à bandes obliques



Effets du Bioprotec-CAF sur le taux de population de la 2<sup>ème</sup> génération de tordeuse à bandes obliques. Test AEF Global. Essais effectués dans des vergers de St-Paul d'Abbotsford, Québec. Traitements effectués avec un pulvérisateur à air sous-pression. Volume d'eau: 600 L/ha.



Tordeuse à bandes obliques

*Claude Gelinas agr.*

PHYTO Ressources Inc

Pour plus d'informations, contactez votre détaillant agricole local

Bioprotec® CAF est une marque de commerce de AEF Global inc. Prière de se référer à l'étiquette du produit pour les détails complets concernant l'application. Toujours lire et suivre les informations fournies sur l'étiquette. Aller au [www.aefglobal.com](http://www.aefglobal.com) pour une information complète sur le produit.