



éléphant vert


PROTECT

www.elephant-vert.com

LA SOLUTION NATURELLE CONTRE LES THRIPS, ACARIENS ET PLUS

*Un bioinsecticide unique qui réduit
le risque de résistance des insectes*

Pas de LMR

Délai avant récolte de 0 jour

Modes d'action multiples

**Sans danger pour les
pollinisateurs**



VENERATE®

BIOINSECTICIDE

MAÏS



VENERATE® est un bioinsecticide innovant composé de métabolites secondaires issue de la fermentation d'une souche sélectionnée de la bactérie *Burkholderia rinojensis*. **VENERATE®** lutte contre un large spectre d'insectes piqueurs-suceurs par la dégradation enzymatique des structures exosquelettiques et l'interférence avec le processus de mue, ce qui entraîne la mortalité par contact et/ou ingestion. **VENERATE®** agit donc sur de nombreux ravageurs se nourrissant du feuillage et de nombreux insectes à corps mou tels que les pucerons, les mouches blanches, thrips et les acariens.

AVANTAGES

- Utilisé pour lutter contre un large spectre d'insecte
- Efficace contre les stades précoces et adultes
- Modes d'action multiples
- Non toxique pour les poissons, les oiseaux et la plupart des auxiliaires, y compris les abeilles.
- Réduction du risque de résistance des insectes
- Pas de nombre maximal d'applications par saison
- Pas de limites maximales de résidus (LMR), avantage pour les cultures d'exportation
- Forte compatibilité avec la lutte intégrée contre les ravageurs (IPM) et les programmes de gestion de la résistance des insectes (IRM)

BÉNÉFICES



Efficacité

Cible une grande variété de ravageurs



Performance

Haute efficacité



Simplicité

Compatible avec les mélanges en cuve et longue



Naturel

Pas de LRM et non toxique

CULTURES	RAVAGEURS	DOSE	APPLICATION & FRÉQUENCE	DÉLAI AVANT RÉCOLTE
Maïs miniature	Légionnaire d'automne (Spodoptera frugiperda)	9L/ hectare 1.8L/20 Litres d'eau	<ul style="list-style-type: none"> • Appliquer en pulvérisation foliaire à l'aide d'un équipement de pulvérisation conventionnel • Appliquer 3 fois par saison à un intervalle de 7 jours • Moment adéquat pour l'application, cibler les larves, nymphes ou larves, nymphes ou parasites immatures. 	0 jours

*Pour plus de détails et de précautions d'utilisation, se référer à l'étiquette. Porter des gants et un masque pour manipuler le produit. Ne pas le laisser à la portée des enfants.

COMPOSITION

Souche A396 de *Burkholderia rinojensis* tuées par la chaleur et milieu de fermentation usagé (94,46%)

CONDITIONNEMENT

Bouteille : 10L

Formulation : **SC (Suspension concentrée)**



PLUS D'INFORMATIONS

Temps d'application

AB	
16-Avr	23-Avr

Essai de printemps

Réduction efficace des

Thrips sur les poivrons

Thrips / 10 fleurs par parcelle

63%
d'amélioration
vs. UTC

Contrôle non traité Venerate 4-7 L/ha AB

Temps d'application

A	B
16-Avr	23-Avr

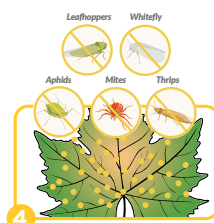
Essai de printemps

NOTES



Pulvérisation

Sur le plante



Contrôle résiduel

Contrôle résiduel supérieur des lépidoptères sensibles par rapport aux insecticides Bt et à un éventail plus large d'espèces de ravageurs.



Ingestion

Les insectes et les acariens peuvent être tués par ingestion des dépôts de pulvérisation ou en se nourrissant du feuillage traité. La mort survient 4 à 7 jours après l'ingestion.



Interférence alimentaire

Entrave le comportement des insectes et interrompt rapidement leurs capacités à se nourrir.

