

Nematode SF - Serres

Nématodes bénéfiques *Steinernema feltiae*



SOLUTION BIOLOGIQUE POUR LE CONTRÔLE DES :

✓ **Mouches du terreau; Sciarides**

✓ **Thrips des petits fruits**

Conditionnement (Formulation d'argile)	Couverture approximative suggérée pour une infestation modérée	
	Mouches du terreau; Sciarides	Thrips des petits fruits
50 millions nematodes	1 076 pi ² / 100 m ²	4 000 sq. ft./ 372 m ²
250 millions nematodes	2 152 pi ² / 200 m ²	20 000 sq. ft./ 1 858 m ²
2 x 250 millions nematodes (500 millions)	4 304 pi ² / 400 m ²	40 000 sq. ft./ 3 716 m ²

Mode d'action : Lorsqu'ils sont introduits dans le sol, les nematodes *Steinernema feltiae* recherchent activement les larves et les pénètrent. Ensuite la bactérie symbiotique présente dans les nématodes détruit les larves. Ces nématodes, présents naturellement dans le sol, assurent un contrôle efficace des ravageurs.

Mode d'emploi :

- Éviter l'exposition au soleil lors de l'application (**LES NEMATODES SONT TRÈS SENSIBLES ENVERS LES RAYONS UV**).
- Appliquer lorsque la température du sol ou du média est entre 10°C et 30°C (50°F et 86°F).
- Appliquer sur un sol ou média humide.
- Appliquer l'ensemble du contenu d'une unité. Ne pas diviser.
- **ENLEVER TOUS LES TAMIS ET LES FILTRES DU PULVÉRISATEUR ET NETTOYER LE RÉSERVOIR (LES NEMATODES SONT SENSIBLES À CERTAINS PRODUITS CHIMIQUE).**
- Ajouter le concentré de nematodes dans 10 litres d'eau (2 gallons CAN) (15°C à 20°C/59°F à 68°F). Bien mélanger. Laisser la solution reposer pendant 5 minutes et mélanger le contenu à nouveau.
- Ajouter 1/3 du volume d'eau requis dans le réservoir du pulvérisateur. Transférer la solution dans le réservoir du pulvérisateur et compléter le remplissage jusqu'au volume désiré. **UTILISER LA SOLUTION IMMÉDIATEMENT APRÈS LA MISE EN SOLUTION.**
 - Pour les applications au sol: appliquer sur un sol ou media humide; utiliser un volume d'eau minimal de 45 L (10 gallons CAN) pour 93 m² (1000 pi²). Irriguer immédiatement après l'application sans provoquer de ruissellement pour faciliter l'incorporation des nématodes au sol ou au media.
 - Pour les applications foliaires : appliquer sur un feuillage humide; ajouter un agent mouillant et utiliser un volume d'eau minimal 8 L (1.8 gallon CAN) pour 93 m² (1000 pi²). Couvrir entièrement le feuillage lors de la pulvérisation. Éteindre l'éclairage artificiel durant au moins 2 heures pendant après l'application. Maintenir les plants humides durant au moins 6 heures après l'application.
- La pression de pulvérisation ne devrait pas excéder 75 livres par pouce carré (5 bars). La solution doit être agitée en continu afin de prévenir le dépôt des nématodes. Éviter une agitation excessive dans le réservoir.

Conservation : Entreposer dans un endroit réfrigéré entre 4°C et 12°C (**NE PAS CONGELER OU EXPOSER À PLUS DE 30°C (86°F)**). UTILISER AVANT LA DATE DE PÉREMPTION. Ne pas exposer au rayon du soleil.

Période d'application : Les meilleurs résultats sont obtenus préventivement (sciarides) ou lors des premiers signes associés à la présence des stades immatures du ravageurs (thrips).



201 Mgr-Bourget, Lévis, Qc G6V 6Z3

Sans frais/Toll free : 1 (866) 622-3222 Fax: (418) 835-2112 Email: info@aefglobal.com

www.aefglobal.ca