



AEF GLOBAL
PROFESSIONNEL / PROFESSIONAL

FICHE TECHNIQUE

Nematode SF - Serres

Nématodes bénéfiques Steinernema feltiae



SOLUTION BIOLOGIQUE POUR LE CONTRÔLE DES :

- ✓ **Mouches du terreau; Sciariides**
- ✓ **Thrips des petits fruits**

| Conditionnement (Formulation d'argile) | Couverture approximative suggérée pour une infestation modérée | |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| | Mouches du terreau; Sciariides | Thrips des petits fruits |
| 50 millions nematodes | 1 800 pi ² / 167 m ² | 4 000 sq. ft./ 372 m ² |
| 250 millions nematodes | 9 000 pi ² / 836 m ² | 20 000 sq. ft./ 1 858 m ² |
| 2 x 250 millions nematodes (500 millions) | 18 000 pi ² / 1672 m ² | 40 000 sq. ft./ 3 716 m ² |

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 ravageur (thrips).

AEF GLOBAL

201 Mgr-Bourget, Lévis (QC) G6V 6Z3

tél. sans frais : 1 (866) 622-3222 tél. : (418) 838-4441 téléc. : (418) 835-2112

info@aefglobal.com www.aefglobal.com

Mise à jour : 2011-10-13



AEF GLOBAL
PROFESSIONNEL / PROFESSIONAL

TECHNICAL SHEET

Nematode SF - Greenhouse

Beneficial nematodes Steinernema feltiae



BIOLOGICAL SOLUTION FOR THE CONTROL OF:

- ✓ **Fungus Gnats; Sciarids**
- ✓ **Western Flower Thrips**

| Packaging (Clay formulation) | Approximate suggested coverage for moderate infestations | |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| | Fungus Gnats; Sciarids | Western Flower Thrips |
| 50 millions nematodes | 1 800 sq. ft./ 167 m ² | 4 000 sq. ft./ 372 m ² |
| 250 millions nematodes | 9 000 sq. ft./ 836 m ² | 20 000 sq. ft./ 1 858 m ² |
| 2 x 250 millions nematodes (500 millions) | 18 000 sq. ft./ 1 672 m ² | 40 000 sq. ft./ 3 716 m ² |

Instructions:

- Do not apply in direct sunlight (**NEMATODES ARE VERY SUSCEPTIBLE TO UV-LIGHT**).
- Apply when soil or media temperature is between 10°C and 30°C (50 to 86°F).
- Apply on moist soil or media.
- Apply all dosage contained in unit. Do not divide.
- REMOVES ALL SIEVES AND FILTERS FROM THE SPRAYER AND CLEAN THE SPRAYER TANK (**NEMATODES ARE VERY SENSITIVE TO SOME CHEMICALS**).
- Add the concentrate of nematodes in 10 L (2 gallons CAN) (15 to 20°C/59 to 68°F). Mix well. Let the solution settle for 5 minutes and then mix a second time.
- Add 1/3 of the required amount of water to the sprayer tank. Transfer the solution into the sprayer tank and fill the water tank until desired volume. **USE THE SOLUTION IMMEDIATELY AFTER MIXING.**
 - For soil applications: apply on moist soil or media; use a minimum rate of 45 L (10 gallons CAN) of water per 93 m² (1000 sq. ft.). Irrigate immediately after application to wash nematodes off plant and onto soil or media surface without causing runoff.
 - For foliage applications: apply on moist foliage; add a wetting agent/ surfactant and use a minimum rate of 8 L (1.8 gallon CAN) of water per 93 m² (1000 sq. ft.) Ensure good foliar coverage without causing runoff. Turn off artificial lighting during and for at least 2 hours after application Ensure that plants remain wet for at least 6 hours.
- The pressure should not exceed 75 pounds per square inch (5 bars). The solution must be shaken uninterruptedly to prevent the nematodes from settling at the bottom. Avoid excessive agitation of tank.

Storage: Store in a dark refrigerated area between 4°C and 12°C (**DO NOT FREEZE OR EXPOSE TO MORE THAN 30°C (86°F)**). USE BEFORE EXPIRATION DATE. Do not expose to direct sunlight.

Application timing: Best result are obtained when applied preventively (sciarids) or at first sign of immature stages of the pest (thrips).

AEF GLOBAL

201 Mgr-Bourget, Levis (QC) G6V 6Z3

Tel. Toll Free: 1 (866) 622-3222 Tel.: (418) 838-4441 Fax: (418) 835-2112

info@aefglobal.com www.aefglobal.com

Updated: 2011-10-13