



Nematode SC

Beneficial nematodes *Steinernema carpocapsae*

BIOLOGICAL SOLUTION FOR THE CONTROL OF:

- ✓ Leatherjackets (European Crane Fly)
- ✓ Bluegrass Billbugs
- ✓ Sod Webworms
- ✓ Cutworms
- ✓ Cranberry Girdlers

TARGET SPECIES:

Nematode SC is a natural solution against low and moderate larvae infestations of European Crane Fly (leatherjackets), Bluegrass Billbugs, Sod Webworms, Cranberry Girdlers and Cutworms.

MODE OF ACTION:

Once introduced into the soil, the nematodes, *Steinernema carpocapsae*, hunt down and attack larvae by penetrating their bodies. Symbiotic bacteria are then released and contribute to the death of the insect.

STORAGE:

Store in a dark refrigerated area between 4°C and 12°C (DO NOT FREEZE OR EXPOSE TO MORE THAN 35°C (86°F)). USE BEFORE EXPIRATION DATE. Do not expose to direct sunlight.

APPLICATION TIMING:

Spring for Cranberry Girdler and refer to TURF CALENDAR for other pests on this label.

PACKAGING AND COVERAGE:

PACKAGING (CLAY FORMULATION)	APPROXIMATE SUGGESTED COVERAGE FOR LOW INFESTATIONS	APPROXIMATE SUGGESTED COVERAGE FOR MODERATE INFESTATIONS
1 billion nematodes	42 000 sq. ft./ 3 900 m ²	14 000 sq. ft./ 1 300 m ²

INSTRUCTIONS:

- Apply when soil temperature is between 13°C and 32°C (55 to 90°F).
- Apply when it is cloudy, either in the morning or in the evening. (NEMATODES ARE VERY SUSCEPTIBLE TO UV-LIGHT).
- Apply all dosage contained in unit. Do not divide.
- Apply on moist lawn and soil.
- REMOVE ALL SIEVES AND FILTERS FROM THE SPRAYER AND CLEAN THE SPRAYER TANK (NEMATODES ARE VERY SENSITIVE TO CERTAIN CHEMICALS).
- Add the concentrate of nematodes in 10 litres (2 gallon 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 a minimum rate of 12 L (2.6 gallon CAN) of water per 93 m² (1000 sq. ft.). USE THE SOLUTION WITHIN 4 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.
- After application, water the treated surface with 93-186 L (20-40 gallon CAN) per 93 m² (1000 sq. ft.) to help nematodes penetrate into the soil.
- Keep the soil of the treated area humid for a period of 7 days after application.



AEF Global inc.
201, Mgr-Bourget
Lévis (Québec) G6V 6Z3
(418) 838-4441

www.aefglobal.com
Toll-free Help-line: 1 866 622-3222



Nematode SC

Nématodes bénéfiques *Steinernema carpocapsae*

SOLUTION BIOLOGIQUE POUR LE CONTRÔLE DES:

- ✓ Tipules
- ✓ Calandres
- ✓ Pyrales des près
- ✓ Anneleur de la canneberge
- ✓ Vers gris

ESPÈCES CIBLÉES:

Nematode SC est une solution naturelle contre les infestations moyennes des larves de la tipule, de la calandre, des vers gris, de l'anneleur de la canneberge et de la pyrale des près.

MODE D'ACTION:

Lorsqu'introduits dans le sol, les nématodes *Steinernema carpocapsae* recherchent activement les larves et les pénètrent. Ensuite, la bactérie symbiotique présente dans les nématodes détruit les larves. Ces nématodes, naturellement présents dans le sol, assurent un contrôle efficace des ravageurs.

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 aux rayons du soleil.

PÉRIODE D'APPLICATION:

Printemps pour l'anneleur de la canneberge et se référer au calendrier d'application pour les ravageurs du gazon de cette étiquette.

CONDITIONNEMENT ET COUVERTURE:

CONDITIONNEMENT (FORMULATION D'ARGILE)	COUVERTURE APPROXIMATIVE SUGGÉRÉE POUR UNE FAIBLE INFESTATION	COUVERTURE APPROXIMATIVE SUGGÉRÉE POUR UNE INFESTATION MODÉRÉE
1 milliard nématodes	42 000 pi ² / 3 900 m ²	14 000 pi ² / 1 300 m ²

MODE D'EMPLOI:

- Appliquer lorsque la température du sol est entre 13°C et 32°C (55 à 90°F).
- Traiter de préférence le matin ou en soirée, ou sous un ciel couvert. (LES NÉMATODES SONT TRÈS SENSIBLES AUX RAYONS UV).
- Appliquer l'ensemble du contenu d'une unité. Ne pas diviser.
- Avant l'application, arroser généreusement la surface à traiter (minimum 5 mm) ou faire l'application des nématodes lors d'une journée pluvieuse.
- ENLEVER TOUS LES TAMIS ET LES FILTRES DU PULVÉRISATEUR ET NETTOYER LE RÉSERVOIR (LES NÉMATODES SONT SENSIBLES À CERTAINS PRODUITS CHIMIQUES).
- Ajouter le concentré de nématodes 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 un volume d'eau minimal de 12 L (2,6 gallon CAN) pour 93 m² (1000 pi²). UTILISER LA SOLUTION IMMÉDIATEMENT APRÈS LA MISE EN SOLUTION.
- 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.
- Après l'application, arroser à nouveau la surface traitée avec de l'eau 93-186 L (20-40 gallon CAN) par 93 m² (1000 pi²) pour s'assurer que les nématodes pénètrent dans le sol.
- Maintenir le sol humide pendant 7 jours suivant l'application.



AEF Global inc.
201, Mgr-Bourget
Lévis (Québec) G6V 6Z3
(418) 838-4441

www.aefglobal.com
Ligne d'aide sans frais: 1 866 622-3222