



NEMA+SC

Biocontrôle du Tigre du platane Charançon rouge du palmier Papillon palmivore



3 CONDITIONNEMENTS

code Kérhis 386966

10 x 250 MILLIONS DE NÉMATODES

Biocontrôle sur :

- larves du charançon rouge du palmier, du papillon palmivore pour 80 à 250 palmiers
- tigre du platane pour 23 à 70 arbres (selon la taille et la saison)

COMPOSITION 10 sachets de 250 millions de nématodes
• *Steinernema carpocapsae*

DESSCRIPTIF D'UN NEMATODE

Les nématodes sont des petits vers non segmentés et effilés qui vivent dans le sol. Ils sont incolores, de très petites tailles (environ 0.5mm) et sont visibles à l'œil nu.

MODE D'ACTION

Les nématodes entrent dans la larve du ravageur par les voies naturelles et libèrent des bactéries symbiotiques dans le corps de la larve hôte. Ces bactéries transforment les tissus en produits assimilables par les nématodes. Ceux-ci se nourrissent, se développent et se reproduisent à l'intérieur du corps de l'hôte. La larve du ravageur meurt en 48h environ.

PRÉPARATION DE LA BOUILLIE

- Mettre des gants et un masque avant de manipuler le produit. Verser le contenu d'un sachet dans un seau contenant 2L d'eau (15 à 20 °C).
- Utiliser les sachets dans leur intégralité, la distribution des nématodes dans le sachet n'étant pas homogène.
- Bien remuer et laisser se diluer le contenu pendant 5 minutes. Bien mélanger à nouveau et verser le contenu dans la moitié du réservoir du pulvérisateur
- Compléter le réservoir avec la quantité d'eau nécessaire.
- Pulvériser la bouillie immédiatement après préparation.

code Kérhis 386969

2 x 250 MILLIONS DE NÉMATODES

Biocontrôle sur :

- larves du charançon rouge du palmier, du papillon palmivore pour 15 à 50 palmiers
- tigre du platane pour 15 à 50 arbres (selon la taille et la saison)

COMPOSITION 2 sachets de 250 millions de nématodes
• *Steinernema carpocapsae*

APPLICATION

- Avec lance, nébulisateur pneumatique ou pulvérisateur à jets portés montés sur un véhicule.
- Pour éviter les blocages, tous les filtres de maillage inférieurs à 0,3 mm (50 mesh) doivent être enlevés.
- Utiliser une pression maximale de 20 bars sur la rampe ou la tige de pulvérisation.
- L'ouverture du jet de pulvérisation doit être au minimum de 0,5 mm (500 microns).

CONDITIONS REQUISES

La température doit être comprise entre 8 et 35°C (T° du sol ou de l'air selon le type d'application).

Les nématodes sont sensibles à la lumière (UV) : éviter d'appliquer les nématodes en plein soleil, traiter le soir de préférence. Pour un résultat optimal, la surface du sol doit être humide avant application et conservée humide pendant deux semaines après l'application.

code Kérhis 386967

2 x 25 MILLIONS DE NÉMATODES

Biocontrôle sur :

- larves du charançon rouge du palmier, du papillon palmivore pour 1 à 5 palmiers
- tigre du platane pour 1 à 5 arbres (selon la taille et la saison)

COMPOSITION 2 sachets de 25 millions de nématodes
• *Steinernema carpocapsae*

FORMULATION GEL

Cible	Espèces de nématodes	Volume de bouillie et dosage	Périodes d'application
Tigre du platane <i>Corythucha ciliata</i>	Printemps /été <i>Steinernema carpocapsae</i> *	De 5 à 15L selon la taille de l'arbre et la saison. Dose moyenne : 10L /arbre	Début du printemps : pulvérisation sur le tronc jusqu'au début des branches maîtresses / houppier au moment de la migration ascendante. Début d'été : pulvérisation foliaire sur la surface inférieure des feuilles.
Charançon rouge du palmier et Papillon palmivore	Printemps/automne <i>Steinernema carpocapsae</i> *	<ul style="list-style-type: none"> • 10 x 250 millions de nématodes : 1 boîte pour 1250 L de solution à diluer dans 2 litres d'eau au préalable (5 à 15 L par palmier selon la taille) • 2 x 250 millions de nématodes : 1 boîte pour 250L de solution à diluer dans 2 litres d'eau au préalable • 2 x 25 millions de nématodes : 1 boîte pour 25L de solution à diluer dans 2 litres d'eau au préalable 	-> 2 applications sur charançon rouge du palmier de mars à juin et septembre/octobre -> 2 applications sur papillon palmivore sur avril/mai et septembre/octobre

*L'espèce de nématodes est sélectionnée selon son adaptabilité aux températures :

l'espèce *Steinernema feltiae* est adaptée aux applications de fin d'hiver/début de printemps, alors que *Steinernema carpocapsae* est idéale pour les applications de fin de printemps, été et automne.