



LARVANEMTM

Heterorhabditis bacteriophora

www.koppert.ca

Produit

Conditionnement habituel : sachet dans une boîte cartonnée

Contenu : 50 millions de larves (3ème stade) dans un matériel de support inerte

Contenu : 2 x 250 millions (2 sacs dans un carton) de larves (3ème stade) dans un matériel de support inerte

Cible

Larves de Curculionidés, comme le charançon de la vigne *Otiorhynchus sulcatus*, [cycle de vie du charançon de la vigne](#), le charançon des racines du fraisier ou tous types de vers blancs.

Niveau d'apport

Les indications ci-dessous sont uniquement fournies à titre indicatif. Des conseils sur mesure peuvent être fournis une fois que les facteurs locaux – culture, conditions climatiques et degré d'infestation – sont connus. Pour des conseils adaptés à votre situation, contactez un technicien Koppert.

Quelle dose utiliser ?

	Dose	1 unité pour (m ²)	Intervalle (jours)	Fréquence	Remarques
Préventif	-	-	-	-	-
Attaque légère	500.000/m ²	100	14	2x	Grand emballage 1000 m ²
Renforcement du programme	1.00.000/m ²	50	14	2x	Grand emballage 1000 m ²

Préparation de la solution de pulvérisation

Mettre le contenu de la boîte dans un seau contenant 5 litres d'eau (15-20°C)

Bien mélanger et laisser tremper la solution pendant 20-30 secondes

Bien mélanger encore une fois et vider tout le contenu du seau dans le réservoir du pulvérisateur

Compléter avec de l'eau pour obtenir la quantité de solution de pulvérisation souhaitée

Pulvériser immédiatement

Utiliser la boîte entière en une fois, car la distribution des nématodes dans le produit n'est pas homogène!

Application et dose

Avec un arrosoir, système d'irrigation, pulvérisateur motorisé ou non
Pour éviter les blocages, tous les filtres doivent être enlevés
Utiliser une pression maximale de 12 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)
Propager la solution de pulvérisation sur la surface du sol
Mélanger continuellement afin d'éviter que les nématodes ne tombent au fond du réservoir
Arroser la culture avant et après l'application
Garder le sol bien humide durant les 2 premières semaines après l'application

Conditions

Le taux d'humidité du sol doit être élevé
La température du sol doit être comprise entre 14-33°C

Stockage

Après réception: voir la date de péremption sur l'emballage
Température de stockage: 2-6°C
À l'obscurité

Description

Larve (3ème stade): taille 0,6 mm
Autres stades: se développent dans l'hôte

Mode d'action

Après l'application, les nématodes recherchent activement les proies et pénètrent dans celles-ci. Ils se nourrissent de leurs proies, ce qui entraîne l'émergence de bactéries spécifiques du système intestinal des nématodes. Ces bactéries transforment les tissus de l'hôte en produits qui peuvent facilement être assimilés par les nématodes. Les larves meurent en quelques jours.

[Vidéo mode d'action](#)

Indices d'activité

Les larves infestées sont de couleur rosé-rouge, voire marron.

Effets secondaires

[LARVANEM](#)