GREEN GUARDIA

MANUEL DU PRODUIT & CONSEILS D'UTILISATION

UTILISATION :

PRÉPARATION DU MÉLANGE :

- Verser d'abord la poudre dans un récipient contenant un peu d'eau.
- Bien mélanger jusqu'à dissolution complète.
- Ajouter ensuite la quantité d'eau recommandée et mélanger soigneusement.

1



APPLICATION :

- Verser la solution de manière uniforme sur le sol.
- Remuer régulièrement pendant l'application.
- Éviter l'exposition directe au soleil.
- Arroser légèrement après l'application.

2



ENTRETIEN :

- Maintenir le sol humide pendant plusieurs semaines.
- Plage de température optimale : entre 8 °C et 28 °C.

3



RÉAPPLICATION : EN CAS DE FORTE INFESTTATION, RÉPÉTER LE TRAITEMENT APRÈS 2 SEMAINES.

DOSAGE DU MÉLANGE :

Taille du conditionnement	Surface	Plantes (env.)	Eau
0,5 million	1 m²	5	1 l
1 million	2 m²	10	2 l
2 millions	4 m²	20	2 l
3 millions	6 m²	30	3 l
4 millions	8 m²	40	4 l
5 millions	10 m²	50	5 l
6 millions	12 m²	60	6 l
10 millions	20 m²	100	10 l
15 millions	30 m²	150	15 l
20 millions	40 m²	200	20 l
25 millions	50 m²	250	25 l
50 millions	100 m²	500	50 l





Conseil : Premier effet visible après 1 à 2 semaines.
Il est recommandé de réappliquer après 3 à 4 semaines.

CuBeRo GmbH
Berliner Str. 2, 13507 Berlin
+49 157 92384135
info@greenguardia.de
www.greenguardia.de

GREEN GUARDIA

INFORMATION IMPORTANTE SUR LES NÉMATODES

LES NÉMATODES PEUVENT AUSSI ÊTRE APPLIQUÉS PAR PULVÉRISATION !



En plus de l'application classique par arrosage, les nématodes peuvent également être appliqués efficacement par pulvérisation – idéale pour les surfaces infestées, les plantes plus hautes ou les zones difficiles d'accès.

- **EFFICACE :** agit directement contre les ravageurs, les larves et les fruits infestés.
- **POLYVALENT :** adapté aux potagers, jardins, arbustes et arbres.
- **DURABLE :** 100 % naturel et respectueux des abeilles.

LES NÉMATODES PEUVENT ÊTRE APPLIQUÉS PAR PULVÉRISATION CONTRE LES RAVAGEURS SUIVANTS :

1 NÉMATODES CONTRE LES THRIPS



Luttent contre les thrips à tous les stades larvaires, sur les feuilles et les fleurs.

2 NÉMATODES CONTRE LA MOUCHE BLANCHE



Réduisent la population de larves de mouches blanches dans le sol et interrompent leur développement.

3 NÉMATODES CONTRE LE CARPOCAPSE DU POMMIER



Agissent de manière ciblée contre les larves du carpocapse du pommier dans le fruit et dans le bois fruitier.

4 NÉMATODES CONTRE LA PYRALE DU BUIS



Luttent efficacement contre les stades larvaires de la pyrale du buis.

5 NÉMATODES CONTRE LA PYRALE DE L'EUNYME



Agissent contre les larves de la pyrale de l'eunyme sur les arbustes et les haies.

6 NÉMATODES CONTRE LA PROCESSIONNAIRE DU CHÊNE



Luttent de manière ciblée contre les larves de la processionnaire du chêne avant la nymphose.

7 NÉMATODES CONTRE LA PROCESSIONNAIRE DU PIN



Pour l'application sur les pins en cas d'infestation par la processionnaire du pin – sûr et naturel.

8 NÉMATODES CONTRE LA PYRALE DU FIGUIER



Aident à contrôler les larves de la pyrale du figuier dans les fruits.

CONSEILS IMPORTANTS POUR L'APPLICATION :

- **Pulvériser uniformément :** bien mouiller toutes les surfaces des feuilles, pousses et zones infestées.
- **Utiliser une buse à gouttes fines :** les nématodes se répartissent ainsi uniformément et agissent efficacement.
- **Éviter le soleil direct :** privilégier de préférence le matin tôt ou le soir.
- **Respecter la température :** idéale entre 12 °C et 25 °C.
- **Maintenir une humidité élevée :** prolonge l'action des nématodes. Arroser au préalable si besoin.
- **Éviter les vents forts :** les courants d'air intenses peuvent disperser les nématodes.
- **Répéter le traitement si nécessaire :** selon la pression des ravageurs, il est recommandé de répéter l'application aprés 7 à 14 jours.

COMMENT FONCTIONNENT LES NÉMATODES ?

Les nématodes recherchent activement les ravageurs, pénètrent dans leurs larves et les éliminent de l'intérieur. Ils libèrent des bactéries qui détruisent le ravageur en quelques jours, assurant ainsi un contrôle biologique durable.



Le nématode localise la larve. → Il pénètre dans la larve. → Les bactéries éliminent le ravageur. → La population du ravageur diminue.

POURQUOI UTILISER DES NÉMATODES ?

- 100 % naturels et respectueux de l'environnement.
- Sans danger pour les personnes, les animaux domestiques et les organismes utiles.
- Sans résidus et sans délai d'attente.
- Action ciblée, efficace et durable.

GREEN GUARDIA

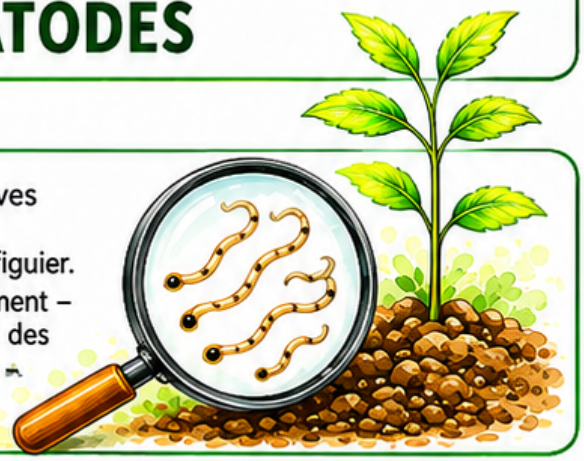
MANUEL DU PRODUIT & CONSEILS D'UTILISATION

NOM DU PRODUIT :

LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE LES RAVAGEURS À L'AIDE DE NÉMATODES

QUE SONT LES NÉMATODES ?

Les nématodes sont des auxiliaires du sol naturels qui ciblent les larves de ravageurs tels que la tordeuse du chêne, la pyrale du buis, la processionnaire du pin, les vers fil-de-fer, les hottetères et la pyrale du figuier. Ils pénêtrent dans les larves, s'y multiplient et interrompent leur développement – le tout sans produits chimiques. Ils contribuent ainsi durablement à la santé des plantes et protègent efficacement la zone racinaire contre les dommages causés par les larves du sol.



RAVAGEURS CIBLÉS :

Tordeuse du chêne (*Thaumetopoea processionea*)		Dans le sol et sur le sol, sous les chênes (parcs, forêts, allées, jardins)
Pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*)		Dans le sol, sous les buis et les haies de buis (jardins d'ornement, parcs, cimetières, espaces verts)
Processionnaire du pin (*Thaumetopoea pityocampa*)		Dans le sol et sur le sol, sous les pins (forêts, lisières, jardins, parcs)
Ver fil-de-fer (*différentes espèces d'Elateridae*)		Dans le sol des pelouses, potagers, plate-bandes surélevées, massifs de fleurs et champs
Hottetères (*différentes espèces de Yponomeutidae et Arctiidae*)		Dans le sol, sous les arbustes d'ornement, les haies et les broussailles (parcs, jardins, espaces verts)
Pyrale du figuier (*Choreutis nemorana*)		Dans le sol, sous les figuiers (plantes en bacs, cultures fruitières, jardins, vergers)

DOMAINES D'APPLICATION :

- **Arbres & forêts :** Sous les chênes et les pins pour lutter contre la tordeuse du chêne et la processionnaire du pin.
- **Arbustes d'ornement & haies :** Sous les buis et autres arbustes d'ornement contre la pyrale du buis et les hottetères.
- **Arbres fruitiers & plantes en bacs :** Sous les figuiers contre la pyrale du figuier.
- **Pelouses :** Contre les vers fil-de-fer qui s'attaquent aux racines des pelouses et les endommagent.
- **Potagers & plates-bandes surélevées :** Protection contre les vers fil-de-fer dans les légumes, les herbes aromatiques et les fleurs.
- **Cultures & jardins :** Pour une lutte durable contre les ravageurs du sol et pour favoriser une croissance saine des plantes.



CuBeRo GmbH
Berliner Str. 2, 13507 Berlin
+49 157 92384135
info@greenguardia.de
www.greenguardia.de

GREEN GUARDIA

SERVICE & CONSIGNES DE SÉCURITÉ

CONSIGNES DE SÉCURITÉ :

- **Sans danger pour l'homme, les animaux et l'environnement :** les nématodes sont des organismes naturels du sol et ne présentent aucun risque pour l'homme, les animaux domestiques, les oiseaux ou les plantes.
- **Non destiné à la consommation :** ce produit est exclusivement destiné à l'utilisation dans le jardin et pour les plantes. Ne pas manger ni boire.
- **Éviter tout contact avec les yeux et la bouche :** en cas de contact accidentel, rincer soigneusement à l'eau.
- **Ne pas inhaler :** lors de la préparation de la solution, éviter d'inhaler les poussières.
- **Conditions de température :** les nématodes sont des organismes vivants et ne doivent pas être exposés à des températures inférieures à 0 °C ni supérieures à 35 °C.
  Pour une efficacité optimale, nous recommandons, en cas de températures extérieures élevées, de maintenir le sol suffisamment humide après l'application.
- **Utiliser uniquement après préparation :** les solutions mélangées ne doivent pas être conservées ni réutilisées. Éliminer les éventuels résidus dans un conteneur pour déchets organiques ou dans le compost.
- **Ne pas combiner avec des produits phytosanitaires chimiques :** éviter l'utilisation simultanée de produits pouvant être nocifs pour les nématodes (par ex. certains fongicides, insecticides ou solutions fortement chlorées).

SANS DANGER – SANS BIOCIDE – SANS ADDITIFS CHIMIQUES

SERVICE DU FABRICANT & SERVICE CLIENT :



Vous avez des questions sur l'utilisation ou l'identification des ravageurs ?

Contactez-nous – nous serons ravis de vous aider !

Ou consultez notre site web pour plus d'informations, les fiches produits et les commandes : **www.greenguardia.de**

GREEN GUARDIA – Naturel contre les ravageurs

Votre expert en lutte biologique contre les ravageurs

GREEN GUARDIA
un produit de CuBeRo GmbH

CuBeRo GmbH
Berliner Str. 2, 13507 Berlin
+49 157 92384135
info@greenguardia.de
www.greenguardia.de

GREEN GUARDIA

MANUEL DU PRODUIT & CONSEILS D'UTILISATION

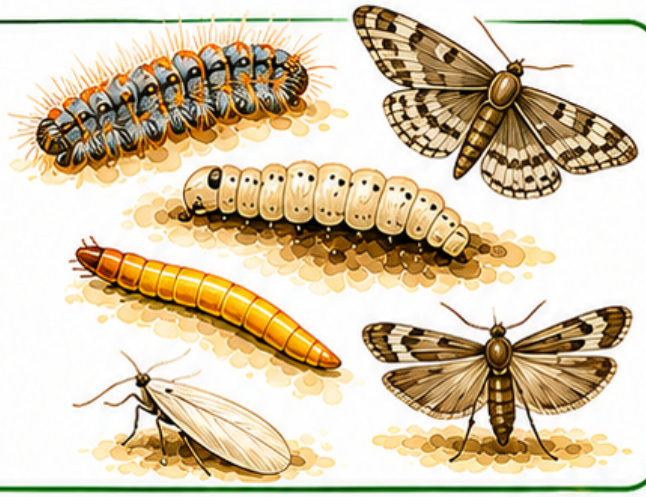
QUE SONT LES NÉMATODES ?

Les nématodes sont des auxiliaires naturels du sol qui ciblent les larves de ravageurs tels que la tordeuse du chêne, la pyrale du buis, la processionnaire du pin, les vers fil-de-fer, les hibernies (chenilles de noctuelles) et la pyrale du figuier.
Ils pénètrent dans les larves, y mettent fin à leur développement – complètement sans produits chimiques. Ils favorisent ainsi durablement la santé des plantes et protègent la zone racinaire de manière fiable contre les dommages causés par les larves du sol.



RAVAGEURS CIBLÉS :

- **Tordeuse du chêne** *(Thaumetopoea processionea)*
- **Pyrale du buis** *(Cydalima perspectalis)*
- **Processionnaire du pin** *(Thaumetopoea pityocampa)*
- **Vers fil-de-fer** *(différentes espèces d'Elateridae)*
- **Hibernies / Chenilles de noctuelles** *(différentes espèces de Yponomeutidae et d'Arctiidae)*
- **Pyrale du figuier** *(Choreutis nemorana)*
- **Larves d'autres papillons du sol et de coléoptères,** lorsqu'elles sont sensibles aux nématodes *(Steinernema carpocapsae)*



POINTS IMPORTANTS À RETENIR :

FAQ

LA LIVRAISON PREND-ELLE LONGTEMPS ?
Nos nématodes sont associés à un substrat biologique, c'est pourquoi ils supportent sans problème un transport de plus de 10 jours.

LES NÉMATODES ONT-ILS UNE ODEUR ET SONT-ILS VISIBLES ?
Nos nématodes sont associés à un substrat biologique qui peut parfois changer de consistance pendant le transport et en cas de températures élevées. Il peut alors paraître légèrement maté ou aggloméré, mais cela est tout à fait normal et n'altère en rien son efficacité.

COMBIEN DE TEMPS LES NÉMATODES RESTENT-ILS EFFICACES ?
Conservés au frais et au sec – environ 1 à 2 semaines.

COMMENT PUIS-JE SAVOIR QUE LES NÉMATODES AGISSENT ?
Les premiers résultats sont généralement visibles après quelques semaines : moins de traces de nutrition, des plantes plus saines et plus aucune nouvelle larve dans le sol.

PUIS-JE APPLIQUER LES NÉMATODES AVEC UN PULVÉRISATEUR ?
Un arrosoir avec embout de pluie est préférable, afin que les nématodes ne soient pas endommagés ni filtrés.

CuBeRo GmbH
Berliner Str. 2, 13507 Berlin
+49 157 92384135
info@greenguardia.de
www.greenguardia.de