

# Nemasys® G

Nématodes bénéfiques

## Description générale

- Aucune restriction dans l'utilisation et pas d'intervalle de réentrée.
- Contrôle curatif prouvé.
- Aucune exigence de vêtement de protection.
- Aucun souci de ruissellement de résidus.
- Sûr pour les applicateurs, utilisateurs et l'environnement.

Nemasys® G contient des nématodes vivants (*Heterorhabditis bacteriophora*) dans leur stade juvénile vigoureusement infectieux. Ces nématodes attaquent les larves de parasites en entrant par les ouvertures naturelles de leur corps. Une fois à l'intérieur, ils libèrent une bactérie symbiotique qui tue rapidement la larve d'insecte. La reproduction à l'intérieur de la larve libère une nouvelle génération de juvéniles affamés et infectieux qui se dispersent à la recherche de nouvelles proies.

## Emballage

Disponible en plateaux de 50 millions et 250 millions de nématodes.

## Consignes d'utilisation

### Pour des résultats optimaux

- Utiliser lorsque les vers sont dans leur 1<sup>er</sup> ou 2<sup>ème</sup> stade.
- Le sol doit être à 12-30 °C (54-86 °F) au moment de l'application et pour au moins deux semaines après l'application.
- Agiter les nématodes constamment au cours de l'application.
- Éviter un ensoleillement direct. Appliquer tôt le matin ou en fin d'après midi/soirée.
- Une application avant/pendant/après la pluie est fortement désirable.
- S'assurer que le sol est humide avant l'application et pour au moins les deux semaines qui suivent.
- Irriguer la zone traitée immédiatement après l'application avec 0,30 cm (1/8 po) pour déplacer les nématodes dans le sol. Prévoir une irrigation dans les 30 minutes lors de conditions chaudes et sèches et 2 heures lors de conditions fraîches et humides.

(lire la suite)

## Stockage et élimination

### Stockage

Lors de la réception du produit, ôter l'emballage d'expédition et utiliser immédiatement ou conserver dans un réfrigérateur à 40 °F (5 °C).

**NE PAS CONGELER.** Assurer une bonne circulation d'air autour de chaque plateau. Ne pas utiliser après la date d'expiration ou après un stockage incorrect.

### Élimination

Les déchets de produit et d'emballage résultant de l'utilisation de ce produit ainsi que les produits inutilisés ou périmés doivent être éliminés sur site ou dans une installation approuvée pour l'élimination des déchets conformément aux réglementations fédérales et locales.

Nemasys® G peut être utilisé dans un programme rotationnel avec la plupart des insecticides conventionnels afin de réduire la résistance des parasites.

## Taux recommandés

Nemasys G peut être appliqué en utilisant un équipement d'application classique, y compris des vaporisateurs à réservoir et des vaporisateurs à réservoir dorsal.

- Remplir le récipient de vaporisation avec la moitié de la quantité nécessaire d'eau propre et froide.
- Commencer l'agitation.
- Dans un seau, prémixer le nombre requis de plateaux de Nemasys G dans l'eau. Utiliser un volume minimum d'eau de 1 litre (1 quart) par plateau. Mélanger soigneusement.

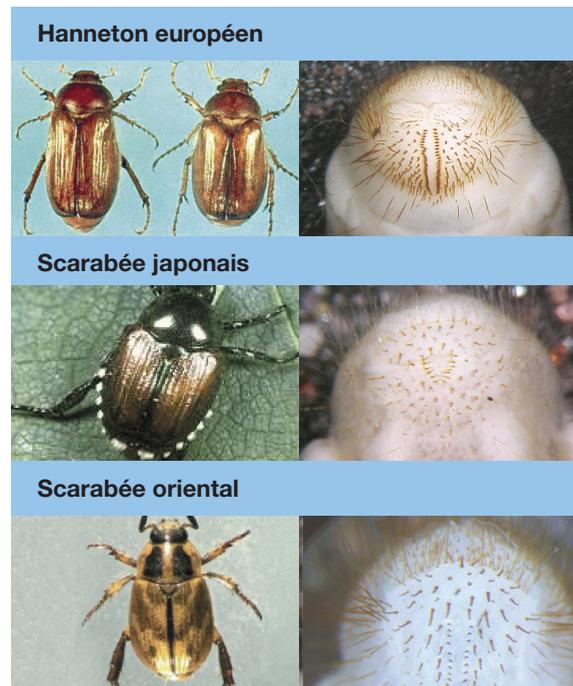
### Taux d'application <sup>1</sup>

Parasite	Taille de 50 millions	Taille de 250 millions	Volume
<b>Hanneton européen</b>	50-100 mil. / 100 m <sup>2</sup> (1-2 plateaux / 100 m <sup>2</sup> )	5-7,5 bil. / ha (20-30 plateaux / ha)	600-1 200 l / ha (6-12 l d'eau / 100 m <sup>2</sup> ).
<b>Scarabées orientaux et japonais</b>	25-50 mil. / 100 m <sup>2</sup> (0,5-1 plateau / 1 000 m <sup>2</sup> )	2,5-5 bil. / ha (10-20 plateaux / ha)	600-1 200 l / ha (6-12 l d'eau / 100 m <sup>2</sup> ).

<sup>1</sup> Utiliser les taux les plus élevés recommandés lorsque la pression de parasites est élevée.

(lire la suite)

## Identification des parasites



- Rincer le contenu du seau dans le réservoir de vaporisation.
- Continuer d'agiter lors du mélange et remplir le réservoir jusqu'au volume de vaporisation requis.
- Maintenir une agitation suffisante au cours de l'application afin d'assurer une dispersion uniforme des nématodes dans la mixture à vaporiser.

## Précautions

Ce produit contient des organismes vivants qui nécessitent un traitement et des procédures d'application spéciaux.

- Ce produit ne contrôlera pas la phase adulte ou les œufs des insectes cibles.
- **NE PAS SUBDIVISER.** Une fois ouvert, utiliser tout le plateau immédiatement.
- Utiliser de l'eau froide pour le mélange.
- **NE PAS STOCKER LES SUSPENSIONS MÉLANGÉES.** Utiliser les suspensions de nématodes immédiatement après qu'elles aient été mélangées.
- Ôter les filtres de maille 50 ou plus fine des équipements d'application ou buses.
- Ne pas dépasser une pression de pompe de 300 psi.
- Ne pas utiliser dans les systèmes d'application où l'ouverture de la buse est inférieure à 0,5 mm.
- Agiter les nématodes constamment au cours de l'application.
- **NE PAS TRAITER LOCALEMENT.** Traiter toute la culture au taux approprié.

Lire et suivre complètement les instructions de la notice avant d'appliquer Nemasys G.

Toujours lire et suivre les instructions de la notice.

Nemasys est une marque déposée de BASF. © 2013 BASF Corporation. Tous droits réservés.

**Nemasys® G**  
Beneficial Nematodes