

Nemasys® G

Contrôle biologique avancé des vers blancs

Meilleures pratiques de gestion

Application dans le cadre d'entretien professionnel de pelouse

Moment propice à l'application

L'objectif est d'éviter que les nématodes du Nemasys® G ne sèchent.

- Idéalement, appliquer avant/pendant/après une averse
- Éviter un ensoleillement direct pendant l'application
- Appliquer tôt le matin (si une irrigation immédiate est disponible) ou tard dans l'après-midi/soirée

Application

L'objectif est de placer les nématodes sur les parasites visés.

- Utiliser Nemasys G immédiatement après mélange
- Une agitation continue de la solution de pulvérisation est critique : Appliquer les solutions de nématodes dans les deux heures dans le cas d'une circulation mécanique et dans les quatre heures dans le cas d'une circulation par air
- Appliquer lorsque la température du sol est entre 12 °C (54 °F) et 30 °C (86 °F) au moment de l'application et dans les deux semaines suivant l'application.
- Ne jamais combiner des engrais ou pesticides avec Nemasys G dans la solution de pulvérisation sauf si approuvé sur le tableau de compatibilité.

Irrigation

S'assurer que le propriétaire est au courant des exigences d'arrosage.

- S'assurer que le sol est humide avant l'application
- Maintenir le sol humide pendant les deux semaines suivant l'application
- Irriguer avec au moins 3 mm (1/8 po) d'eau immédiatement pour déplacer les nématodes des feuilles vers le sol
- L'irrigation après application doit avoir lieu dans les 30 minutes après l'application (conditions chaudes et sèches) à 2 heures après (conditions fraîches et humides)

(lire la suite)

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.

Identification des parasites et taux recommandés



Hanne-ton européen

Faible infestation (BPS taux B)	Un plateau traite 500 mètres carrés (5 400 pieds carrés)
--	---

Forte infestation (BPS taux A)	Un plateau traite 300 mètres carrés (3 600 pieds carrés)
---------------------------------------	---



Scarabée japonais

Faible infestation (BPS taux C)	Un plateau traite 1 000 mètres carrés (10 800 pieds carrés)
--	--

Forte infestation (BPS taux B)	Un plateau traite 500 mètres carrés (5 400 pieds carrés)
---------------------------------------	---



Scarabée oriental

Faible infestation (BPS taux C)	Un plateau traite 1 000 mètres carrés (10 800 pieds carrés)
--	--

Forte infestation (BPS taux B)	Un plateau traite 500 mètres carrés (5 400 pieds carrés)
---------------------------------------	---

Crédits photo : Photo du scarabée japonais avec la permission de Clemson University - USDA Cooperative Extension Slide Series, Bugwood.org.

Photo du scarabée oriental avec la permission de Mike Reding & Betsy Anderson, USDA Agricultural Research Service, Bugwood.org.

Photos de trame avec la permission de Howard Russell, Michigan State University

Consignes d'utilisation

Application par rampe de pulvérisation

1. Ôter tous les filtres
2. 600 à 1 200 litres par hectare
(65 à 130 gallons/acre) de solution vaporisée
3. Remplir partiellement le réservoir avec de l'eau froide - Commencer l'agitation (ne pas arrêter avant que l'application soit terminée)
4. Prémixer Nemasys® G dans un seau
(minimum 1 litre d'eau par plateau)
5. Rincer le seau dans le réservoir et ajouter de l'eau comme nécessaire
6. Appliquer au site cible

Application par réservoir dorsal (BPS)

1. Créer une solution de stock en mélangeant un plateau dans 11,4 litres (3 gallons) d'eau
2. Agiter la solution de stock et diluer comme suit :
 - BPS taux A : Ajouter 3,76 litres (127 oz.) de solution de stock au réservoir
 - BPS taux B : Ajouter 2,5 litres (85 oz.) de solution de stock au réservoir
 - BPS taux C : Ajouter 1,25 litre (42 oz.) de solution de stock au réservoir
3. Remplir le réservoir d'eau pour atteindre le niveau de 11,4 litres (3 gallons)
4. Appliquer sur 111,5 mètres carrés (1 200 pieds carrés)
5. Répéter avec le reste de la solution de stock

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