

BioGroeï
.be



GEBRUIKSAANWIJZING

Aaltjes

KIES UW BEHANDELING

Potbehandeling: larven van varenrouwmug, larven van taxuskever, slakken, tripspoppen en mieren.

➔ Ga naar pagina 3



Bodembehandeling: slakken, larven van taxuskever, engelingen, mieren, emelten, tripspoppen, aardrupsen, koperwormen of ritnaalden, teken en vlooien, larven van coloradokever en larven van hazelnootboorder.

➔ Ga naar pagina 4



Bladbehandeling: Larven en rupsen op planten, op bladeren en boomstammen. Rupsen van buxusmot, teken en vlooien, rupsen van kooluilen, larven van coloradokever, larven van trips en volwassen trips.

➔ Ga naar pagina 10



POTBEHANDELING



Belangrijk is om de potplanten op voorhand goed vochtig te zetten zodat de aaltjesoplossing niet uit de potten loopt. Pas de aaltjes 's avonds of bij bewolkt weer toe. Los het pakje nematoden

op in 1 l water en roer goed om.

Gebruik dit concentraat puur (ingeval weinig potplanten) of verdun de oplossing in functie van het te behandelen aantal potplanten. Roer het concentraat regelmatig om zodat de aaltjes in oplossing blijven.

Giet de potten aan. Met 5 miljoen aaltjes behandel je maximum 500 liter potgrond.

De behandelde potgrond gedurende minstens 2 weken vochtig houden. Bij blijvende aantasting tot 6 weken vochtig houden.

BODEMBEHANDELING

- ✓ Pas de aaltjes 's avonds of bij bewolkt weer toe. Aaltjes kunnen niet tegen de UV-straling van de zon.

- ✓ De te behandelen bodem moet vochtig zijn. Indien nodig moet je de bodem vooraf bevochtigen. Toepassen bij regenweer is ideaal.



- ✓ De aaltjes moeten in de bodem kunnen doordringen. Boomschors of hakseling moet plaatselijk verwijderd worden. Na toepassing van de aaltjes mag de boomschors of hakseling terug over de bodem verspreid worden.
- ✓ De **bodemtemperatuur** moet minimum 6°C bedragen voor No-slug en Kraunema. Voor de andere aaltjes geldt een minimum bodemtemperatuur van 12°C.

- ✓ De minimum bodemtemperatuur moet behouden blijven en de bodem moet vochtig blijven gedurende 2 tot 4 weken volgend op de behandeling. Indien nodig beregenen.
- ✓ De aaltjesoplossing niet in de zon plaatsen en onmiddellijk gebruiken.
Teveel aaltjes gebruiken mag! Overdosering geeft sneller resultaat.
- ✓ Na toepassing de planten of het gras naspuiten met water zodat alle aaltjes in de bodem terecht komen.
- ✓ Voor grote oppervlaktes kan je gebruik maken van een nematodenspuit.

Op pagina's 6-7 vind je de verwerkingstabel voor een bodembehandeling met de **gieter**.

Op pagina's 8-9 vind je de verwerkingsdetails voor een bodembehandeling met de **Biogroi nematodensproeier**.

Producteenheid	5m ² /10m ²	40m ²	50m ²
STAP 1 Verpakking oplossen in 1L water	Volledige verpakking	Volledige verpakking	Volledige verpakking
STAP 2	Handmatig omroeren		
STAP 3 Doe onderstaand deel van de oplossing in de gieter:	0,5 liter (500ml)	0,125 liter (125ml)	0,1 liter (100ml)
STAP 4	Vul nu de gieter aan tot 10 liter water		
STAP 5	Verspreid de gieter over 5 m ²		
STAP 6 Herhaal	U kunt 2 gieters van 10 liter aanmaken; voldoende voor 10m ²	U kunt 8 gieters van 10 liter aanmaken; voldoende voor 40m ²	U kunt 10 gieters van 10 liter aanmaken; voldoende voor 50m ²

100m²**250m²****500m²****1000m²**Volledige
verpakkingGebruik 1/5 van de
verpakking in je
oplossingGebruik 1/5 van de
verpakking in je
oplossingGebruik 1/10 van de
verpakking in je
oplossing

Handmatig omroeren

0,05 liter
(50ml)0,1 liter
(100ml)0,05 liter
(50ml)0,05 liter
(50ml)

Vul nu de gieter aan tot 10 liter water

Verspreid de gieter over 5 m²U kunt 20 gieters
van 10 liter
aanmaken;
voldoende voor
100m²U kunt 50 gieters
van 10 liter
aanmaken;
voldoende voor
250m²U kunt 100 gieters
van 10 liter
aanmaken;
voldoende voor
500m²U kunt 200 gieters
van 10 liter
aanmaken;
voldoende voor
1000m²

BODEMBEHANDELING

BIOGROEI NEMATODENSPIJT

Zet bij droog weer de bodem/planten goed vochtig met bv. de tuinslang.

Klik de tuinslang vast op de zwarte sproeikop van de nematodensproeier.

Zet de **sproeikop schakelaar op de middelste stand** (≡).



Los de aaltjes op in een maatbeker of emmer volgens onderstaand advies:

Het aantal miljoen (mio) kan je vinden op het witte zakje of transparant doosje.

- *5 miljoen aaltjes = oplossen in 0,5 liter water*
(1 x reservoir vullen met 0,5 liter oplossing en verspuiten over 5 of 10m²)
- *50 miljoen aaltjes = oplossen in 5 liter water*
(10 x reservoir vullen met 0,5 liter oplossing en verspuiten over 50 of 100m²)
- *75 miljoen aaltjes (enkel **B-green+**) = oplossen in 5 liter water*
(10 x reservoir vullen met 0,5 liter oplossing en verspuiten over 100m²)

- 250 miljoen aaltjes = deel de verpakking in 5 delen. Los elk deel op in 5 l water (totaal 25 l water).
(50 x reservoir vullen met 0,5 liter oplossing en verspuiten over 250 of 500m²)
- 500 miljoen aaltjes = Deel de verpakking in 10 delen. Los elk deel op in 5 l water (totaal 50 l water).
(100 x reservoir vullen met 0,5 liter oplossing en verspuiten over 500 of 1000m²)

Uitzondering voor No-Slug!

- 12 miljoen aaltjes = 2 liter oplossing
(4 x reservoir vullen met 0,5 liter oplossing en verspuiten over 40m²)
- 30 miljoen aaltjes = 5 liter oplossing
(10 x reservoir vullen met 0,5 liter oplossing en verspuiten over 100m²)

Spuut de behandelde oppervlakte na met zuiver water zodat de aaltjes goed in de grond terechtkomen en houd de behandelde grond gedurende minstens 2 weken vochtig. Reinig de sproeikop en het reservoir na elk gebruik met zuiver water! **TIP:** Tijdens het verspuiten van de nematodenmix is het aangewezen om te schudden met de nematodenspuit; op die manier voorkomt men dat de aaltjes bezinken in het reservoir.

BLADBEHANDELING

Spuit ter voorbereiding de bladeren nat met zuiver water. Daarna pas je de bladbehandeling toe.

Verspuit de aaltjes bij valavond! Op die manier blijven de bladeren gedurende de nacht vochtig. Aaltjes verdragen geen zonlicht.

De omgevingstemperatuur moet minstens 15°C bedragen.

De spuitdop opening moet minstens $\varnothing 1$ mm groot zijn. Alle filters kleiner dan $\varnothing 1$ mm moeten verwijderd worden uit het spuittoestel. De druk mag maximum 5 bar bedragen.

Een bladbehandeling is een contactmethode: de aaltjes moeten de schadelijke insecten raken om ze te kunnen infecteren.



Los het pakje van 5 miljoen of 50 miljoen aaltjes op in 1 liter water en roer om tot het volledig is opgelost. Gebruik een plantenspuit of drukspuit om het concentraat te verspuiten.

Tot 20 m² bladoppervlak (5miljoen)

1 liter concentraat aanlengen tot maximum 10 liter en verspuiten over de bladeren.

Tot 200 m² bladoppervlak (50 miljoen)

1 liter concentraat aanlengen tot maximum 100 liter. Doe hiervoor telkens 100 ml concentraat in het spuittoestel en leng aan met ca. 10 liter water. Regelmatig de oplossing omroeren zodat de aaltjes in oplossing blijven.

Voorkom dat het concentraat van de planten druipt.



BioGroeï

Saving
Nature

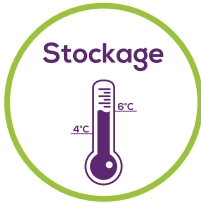


Biologische
Bestrijding



BEWARING

De nematoden moeten gebruikt worden vóór de vervaldatum. De vervaldatum kan je op de verpakking vinden. De verpakking steeds koel bewaren bij 5°C.

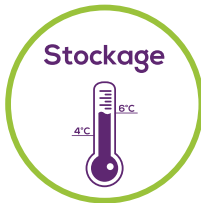






STOCKAGE

Les nématodes doivent être utilisés avant la date d'expiration. Vous pouvez trouver la date d'expiration sur l'emballage. Gardez toujours l'emballage au frais à 5°C.



BioGroeï

Saving
Nature



Biologische
Bestrijding



Diluez le contenu du pack de 5 millions ou 50 millions de nématodes dans 1 litre d'eau et jusqu'à dissolution complète.

Utilisez un pulvérisateur pour plantes ou un pulvérisateur à pression pour pulvériser le concentré.

Jusqu'à 20 m² de surface foliaire (5 million): diluez 1 litre de concentré avec maximum 10 litres d'eau et vaporisez sur les feuilles.

Jusqu'à 200 m² (50 million): diluez 1 litre de concentré avec maximum 100 litres d'eau. Pour cela, ajouter 100 ml de concentré au pulvérisateur et ajoutez environ 10 litres d'eau.

Remuez régulièrement le concentré pour que les nématodes restent bien mélangés.

Empêchez la solution de s'écouler des plantes.



TRAITEMENT DES FEUILLES

Avant de commencer, vaporisez de l'eau pure sur les feuilles. Ensuite, vous appliquez le traitement des feuilles.

Vaporisez les nématodes juste avant le crépuscule!

De cette façon, les feuilles restent humides pendant



la nuit. Les nématodes ne supportent pas de soleil. La température ambiante doit être d'au moins 15°C. L'ouverture de la buse doit être d'au moins $\varnothing 1$ mm. Tous les filtres inférieurs à $\varnothing 1$ mm doivent être retirés du pulvérisateur. La pression ne peut pas dépasser 5 bars.

Le traitement des feuilles est une méthode de contact: les nématodes doivent toucher les insectes nuisibles pour les infecter.

- 250 millions de nématodes = diviser le paquet en 5 parties.
Dissoudre chaque partie dans 5 l d'eau (total 25 l d'eau).
(Remplissez 50 x le réservoir avec 0,5 litre de solution
et pulvérisez sur 250 ou 500m²)
- 500 millions de nématodes = diviser le paquet en 10 parties.
Dissoudre chaque partie dans 5 l d'eau (total 50 l d'eau).
(Remplissez 100 x le réservoir avec 0,5 litre de solution
et pulvérisez sur 500 ou 1000m²)

Exception pour No-Slug!

- 12 millions de nématodes = 2 litres de solution
(Remplissez 4 x le réservoir avec 0,5 litre de solution
et pulvérisez sur 40m²)
- 30 millions de nématodes = 5 litres de solution
(Remplissez 10 x le réservoir avec 0,5 litre de solution
et pulvérisez sur 100m²)

Pour permettre aux nématodes de bien pénétrer le sol, pulvérisez encore de l'eau supplémentaire sur la surface traitée et gardez le sol humide pendant au moins 2 semaines. Nettoyez le pulvérisateur et son réservoir à l'eau claire après chaque utilisation!

CONSEIL: Lors de la pulvérisation de nématodes, il est recommandé de secouer le pulvérisateur de nématodes; cela empêche la solution de nématodes de se déposer dans le réservoir.

TRAITEMENT DU SOL

PULVÉRISATEUR DE NÉMATODES BIOGROEI

Par temps sec, humidifier le sol/les plantes à l'avance avec, par exemple, le tuyau d'arrosage.

Cliquez le tuyau d'arrosage sur la buse noire du pulvérisateur de nématodes.

Mettez l'interrupteur du pulvérisateur sur la position médiane (III).



Dissoudre les nématodes dans une tasse à mesurer ou dans un seau selon les conseils ci-dessous:

- *5 millions de nématodes = dissoudre dans 0,5 litre d'eau*
(Remplissez 1 x le réservoir avec 0,5 litre de solution et pulvérisez sur 5 ou 10m²)
- *50 millions de nématodes = dissoudre dans 5 litres d'eau*
(Remplissez 10 x le réservoir avec 0,5 litre de solution et pulvérisez sur 50 ou 100m²)
- *75 millions de nématodes (uniquement **B-green+**) = dissoudre dans 5 litres d'eau*
(Remplissez 10 x le réservoir avec 0,5 litre de solution et pulvérisez sur 100m²)

100m²**250m²****500m²****1000m²****Emballage
complet****Utilisez 1/5 de
l'emballage dans
votre solution****Utilisez 1/5 de
l'emballage dans
votre solution****Utilisez 1/10 de
l'emballage dans
votre solution****Remuez manuellement****0,05 litre
(50ml)****0,1 litre
(100ml)****0,05 litre
(50ml)****0,05 litre
(50ml)****Remplissez l'arrosoir jusqu'à 10 litres d'eau****Distribuez le contenu de l'arrosoir sur 5m²****Vous pouvez faire
20 arrosoirs
de 10 litres;
assez pour 100m²****Vous pouvez faire
50 arrosoirs
de 10 litres;
assez pour 250m²****Vous pouvez faire
100 arrosoirs
de 10 litres;
assez pour 500m²****Vous pouvez faire
200 arrosoirs
de 10 litres;
assez pour 1000m²**

Unité d'emballage	5m ² /10m ²	40m ²	50m ²
ETAPPE 1 Versez le contenu de l'emballage dans 1L d'eau	Emballage complet	Emballage complet	Emballage complet
ETAPPE 2	Remuez manuellement		
ETAPPE 3 Versez la partie suivante de la solution dans l'arrosoir	0,5 litre (500ml)	0,125 litre (125ml)	0,1 litre (100ml)
ETAPPE 4	Remplissez l'arrosoir jusqu'à 10 litres d'eau		
ETAPPE 5	Distribuez le contenu de l'arrosoir sur 5m ²		
ETAPPE 6 Répétez	Vous pouvez faire 2 arrosoirs de 10 litres; assez pour 10m ²	Vous pouvez faire 8 arrosoirs de 10 litres; assez pour 40m ²	Vous pouvez faire 10 arrosoirs de 10 litres; assez pour 50m ²

- ✓ La température minimale du sol doit être maintenue et le sol doit rester humide pendant 2 à 4 semaines après le traitement. Arrosez si nécessaire.
- ✓ Ne placez jamais le mix de nématodes au soleil, et utilisez-le immédiatement.
- ✓ Utilisez trop de nématodes!
Un surdosage donne des résultats plus rapides.
Après l'application, rincez toutes les plantes ou l'herbe avec de l'eau afin que tous les nématodes se retrouvent dans le sol.
- ✓ Pour des grandes surfaces vous pouvez utiliser le pulvérisateur de nématodes.

Sur les pages 6-7 vous trouverez le tableau d'application pour un traitement du sol avec **un arrosoir**.

Sur les pages 6-7 vous trouverez le tableau d'application pour un traitement du sol avec **le pulvérisateur de nématodes** Biogroei.

TRAITEMENT DU SOL

- ✓ Appliquez les nématodes le soir ou par temps nuageux. Les nématodes ne supportent pas le rayonnement UV du soleil.

- ✓ Le sol doit être humide. Si nécessaire, vous devez humidifier le sol à l'avance. L'application par temps pluvieux est idéale.



- ✓ Les nématodes doivent pouvoir pénétrer le sol. La couverture végétale telle que l'écorce décorative doit être enlevée. Après avoir appliqué les nématodes, l'écorce peut être à nouveau étalée.
- ✓ La température du sol doit être d'au moins 6°C pour No-slug et Kraunema. Pour les autres nématodes, une température du sol de minimum 12°C s'applique.

TRAITEMENT EN POT



Il est important d'arroser les plantes en pot bien à l'avance afin que la solution de nématodes ne s'écoule pas des pots. Traitez vos plantes en temps nuageux ou le soir. Diluez le contenu du

sachet de nématodes dans 1 l d'eau et mélangez bien. Utilisez ce concentré pur (dans le cas de quelques plantes en pot) ou diluez la solution en fonction du nombre de plantes en pot à traiter. Remuez régulièrement le concentré pour que les nématodes restent bien mélangés.

Arrosez les pots. Avec 5 millions de nématodes, vous traitez un maximum de 500 litres de terreau.

Gardez le terreau traité humide pendant au moins 2 semaines. Gardez humide jusqu'à 6 semaines si les symptômes persistent.

CHOISISSEZ VOTRE TRAITEMENT

Traitement en pot: larves de mouches du terreau, larves d'otiorhynque, limaces, pupées de thrips et fourmis.

➡ Allez à la page 3



Traitement du sol: limaces, larves d'otiorhynque, vers blancs, fourmis, larves de tipule, pupées de thrips, vers gris, ver fil de fer ou larves de taupin, tiques et puces, larves de doryphore et larves d'agrite du noisetier.

➡ Allez à la page 4



Traitement des feuilles: Larves et chenilles sur les plantes, sur les feuilles et les troncs d'arbres. Chenilles de la pyrale du buis, tiques et puces chenilles de la noctuelle du chou, larves du doryphore, larves de thrips et thrips adultes.

➡ Allez à la page 10



BioGroei
_be



MODE D'EMPLOI

Nématodes