



Nützlingsinfo von Neudorff

Dickmaulrüssler-Nematoden

6 Mio. Dauerlarven für 12 m²

Nematoden (Fadenwürmer) zur umweltfreundlichen Bekämpfung von Dickmaulrüsslerlarven im Boden

Die nützlichen Nematoden wirken gezielt gegen die Larven der Schädlinge. Die Nematoden dringen im Boden in die Schädlinge ein und töten sie innerhalb weniger Tage ab. Da sich die abgetöteten Tiere schnell zersetzen, sind sie im Boden schwer wiederzufinden. Die Nematoden können sich solange entwickeln, wie Schädlinge im Boden vorhanden sind. Danach können sie nur kurze Zeit überdauern und sterben dann ab.

Voraussetzungen für den Nützlingleinsatz

- Die Schädlings-Larven sollten im Boden vorhanden sein. Eine vorbeugende Anwendung ist nicht sinnvoll.
- Anwendung bei Bodentemperaturen von mind. 12 °C. Bei geringeren Temperaturen gehen die Nematoden in die Kältestarre.

Anwendung

Die Nützlinge müssen möglichst schnell nach Erhalt ausgebracht werden.

Eine Lagerung ist nur 1 Woche im Kühlschrank (5 °C) möglich.

1. Füllen Sie eine 10-Liter Giesskanne mit Wasser. Öffnen Sie den Beutel und schütten Sie den Inhalt in die Giesskanne. Spülen Sie den Beutel sorgfältig aus. Brühe immer wieder gut umrühren.
2. Mit einer 10-Liter Giesskanne können Sie nun 12 m² gleichmässig begiessen. Bei trockenem Boden, Boden vorgängig bewässern. Nicht bei Sonnenlicht behandeln (abends oder bei Bewölkung).
3. Wässern Sie nach der Behandlung gut, damit die Nematoden ins Erdreich eingeschwemmt werden.
4. Während 7-15 Tagen nach der Behandlung muss die Erde gut feucht gehalten werden.

Die Nematoden werden in der Schweiz gezüchtet und sind von hervorragender Qualität. Nützen Sie diese Möglichkeit der biologischen Bekämpfung – der Umwelt zuliebe! Langfristig sind Dickmaulrüssler-Nematoden gerade auch deshalb eine gute Wahl, weil sie die natürlichen Gegenspieler der Dickmaulrüssler wie Laufkäfer, Spitzmäuse und Igel schonen.

Es werden ausschliesslich die Larven bekämpft. Die Wirksamkeit des Produktes kann ja nach Bodenfeuchte variieren. SPI Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässern gelangen lassen. Bewilligt für die nichtberufliche Verwendung.

Anwendungen: Beerenbau (Erdbeeren), Obstbau (Baumschulen), Zierpflanzen

Dosierungsanweisung: 0.5 Millionen/m² beim Auftreten der ersten Larven.

Wirkstoff: Heterorhabditis bacteriophora 38.8 % (w/w)

Zulassungs-Nr. W-6336-5

Formulierungscode: XN Nematodenlarve

Information sur nématodes des Neudorff

Nématodes contre les larves d'otiorrhynque

Un emballage contient 6 millions de nématodes et suffit pour 12 m²

Nématodes (vers ronds) pour lutter contre les larves d'otiorrhynques tout en respectant l'environnement.

Les nématodes utiles s'attaquent de façon ciblée aux larves des nuisibles. Dans la terre, ces nématodes pénètrent dans les nuisibles et les tuent en l'espace de quelques jours. Les animaux tués se décomposent rapidement, il est difficile de les retrouver dans le sol. Les nématodes se développent tant qu'il y a des nuisibles dans le sol. Après cela, ils ne survivent que peu de temps avant de mourir.

Conditions d'utilisation

- Des larves de ravageurs doivent être présentes dans le sol. Il est inutile de traiter à titre préventif.
- Vérifier que la température du sol soit au moins de 12 °C avant utilisation. En dessous de cette température, les larves sont engourdies par le froid.

Application

Les nématodes doivent être utilisés dès réception, et peuvent être conservés au frigo (5 °C) 1 semaine au maximum.

1. Remplissez un arrosoir avec 10 litres d'eau. Ouvrez le sachet et versez le contenu dans l'arrosoir. Rincez soigneusement le sachet. Remuez continuellement la bouillie.
2. Répartissez uniformément le contenu d'un arrosoir de 10 litres sur une surface de 12 m². Si le sol est sec, l'arroser avant. Ne pas traiter en plein soleil (de préférence le soir ou par temps couvert).
3. Après avoir répandu la bouillie, arrosez copieusement la surface traitée afin que les nématodes pénètrent dans le sol.
4. Pendant les 7-15 jours qui suivent le traitement, veillez à maintenir la terre humide.





La maison élève les nématodes contre l'otiorhynque dans ses laboratoires en Suisse et peut ainsi garantir une qualité et une activité optimale. Profitez de cette possibilité de lutte biologique afin de ménager l'environnement. A long terme, les nématodes contre l'otiorhynque sont un bon choix, car ils ménagent les antagonistes naturels des otiorhynques, comme les scarabées, musaraignes et les hérissons.

Les nématodes s'attaquent uniquement aux larves. L'efficacité de ce produit peut varier selon les conditions d'humidité du sol. SP I Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Autorisé pour un usage non professionnel.

Utilisation : petits fruits (fraises), cultures fruitières (pépinières), plantes d'ornement contre les otiorhynques

Dosage : 0,5 millions/m² dès l'apparition des premières larves.

Substance active : heterorhabditis bacteriophora 38,8 % (w/w)

N° d'autorisation W-6336-5

Code formulation : larves de nématodes XN

Le informazioni su nematodi da Neudorff

Nematodi contro l'oziorrinco

6 milioni di larve permanenti per 12 m²

Nematodi (vermi filiformi) per combattere in modo ecologico le larve dell'oziorrinco presenti nel suolo

I nematodi benefici agiscono specificamente sulle larve dei parassiti. I nematodi penetrano nei parassiti nel terreno e li uccidono entro pochi giorni. Poiché gli animali uccisi si decompongono rapidamente, sono difficili da trovare nel terreno. I nematodi possono svilupparsi finché i parassiti sono presenti nel terreno. Dopo di che possono sopravvivere solo per un breve periodo per poi morire.

Condizioni preliminari per l'impiego dei nematodi utili

- Le larve dei parassiti dovrebbero essere presenti nel terreno. Non è ragionevole utilizzare i nematodi a scopo preventivo.
- Utilizzo dei nematodi con una temperatura del terreno di almeno 12 °C. Con una temperatura inferiore, i nematodi vanno in letargo.

Impiego

Utilizzare i nematodi utili non appena disponibili.

È possibile conservarli in frigorifero (5 °C) soltanto per 1 settimana.

1. Riempire di acqua un annaffiatoio di 10 litri. Aprire il sacchetto e svuotare il contenuto nell'annaffiatoio. Sciacquare accuratamente il sacchetto. Mescolare continuamente la miscela.
2. Con un annaffiatoio di 10 litri si possono irrorare uniformemente 12 m². In caso di terreno asciutto, procedere prima con un'annaffiatura. Non eseguire il trattamento alla luce diretta del sole (ma di sera o con cielo nuvoloso).
3. Annaffiare abbondantemente dopo il trattamento in modo che i nematodi penetrino nel terreno.
4. Il terreno deve essere mantenuto umido per 7-15 giorni dopo il trattamento.

I nematodi vengono allevati in Svizzera e sono di eccellente qualità. Approfittate di questa possibilità di lotta biologica, per il bene dell'ambiente! A lungo termine, i nematodi contro l'oziorrinco sono un'ottima scelta anche perché non nuocciono agli antagonisti naturali dell'oziorrinco come i coleotteri carabidi, i toporagni e gli isticri.

Si combattono esclusivamente le larve. L'efficacia di questo prodotto può variare a dipendenza dell'umidità de suolo. SP I Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio. Autorizzato per l'utilizzo non professionale.

Applicazioni: Coltivazione di bacche (fragole), frutteti (vivai), piante ornamentali contro l'oziorrinco

Istruzioni per il dosaggio: 0.5 milioni/m² alla comparsa delle prime larve.

Principi attivi: Heterorhabditis bacteriophora 38.8 % (w/w)

Nr. Di autorizzazione W-6336-5

Codice di formulazione: XN larve nematodi

Lebende Organismen/organismes vivants/organismi vivi (Nematoden): XN Nematodenlarven/larves de nématodes/larve di nematodi
 Gehalt/teneur/contenuto: 38,8 % Heterorhabditis bacteriophora
 Eidg. Zul.-Nr./No de contrôle fédéral/N. di controllo federale: W 6336-5
 Bewilligungsinhaber/Titulaire de l'autorisation/Titolare del certificato: GNS Consult AG · Konstanzerstrasse 19 · 8274 Tägerwilen