

Nemasys[®] H

Heterorhabditis bacteriophora

Zur biologischen Kontrolle von Larven- und Puppen-Stadien des gefurchten Dickmaulrüsslers (*Otiorynchus sulcatus*) bei Weichobst und Zierpflanzen im Gewächshaus und Freiland, sowie Larvenstadien des Gartenlaubkäfers (*Phyllopertha horticola*), des Feldmäkfers (*Melolontha melolontha*), des Junikäfers (*Amphimallon solstitiale*) und des Purzelkäfers (*Hoplia philantus*) im Temperaturbereich 12–30°C (Substrat).

Enthält die nützliche Nematode *Heterorhabditis bacteriophora* (82%) und einen inerten Trägerstoff in Wasser (18%). Das Produkt ist für ökologische Landwirtschaft geeignet entsprechend RCE Nr. 834/2007. Der Umgang mit Nemasys[®] H ist unbedenklich für Menschen, Haustiere und Pflanzen.

Allgemeine Gebrauchsanweisung

Herstellung der Stocklösung (Pflanzenschutzspritze; Rückenspritze)

Geben Sie den gesamten Inhalt des Nematoden-Produktes in einen Eimer und geben Sie 10 Liter kaltes, sauberes Wasser (10–25 °C) hinzu. Verrühren Sie den Inhalt sorgfältig und stellen Sie sicher, dass das ganze Produkt gut vermischt ist. Wiederkehrendes Aufrühren während der gesamten Applikation verhindert das Absetzen der Nematoden und sichert so den Anwendungserfolg. Weitere detaillierte Anwendungshinweise zum Produkt finden Sie unter www.agrar.basf.de.

Hinweise Applikation

Gewächshaus:

Fenster/Belüftung während und nach der Applikation mindestens 2 Stunden schließen. Direktes Sonnenlicht/künstliche Beleuchtung während und mindestens 2 Stunden nach Behandlung vermeiden. Behandlung bei geschlossener Schattierung oder am Morgen/Abend durchführen.

Der Boden/Substrat sollte bei Behandlung, sowie über einen Zeitraum von 2 Wochen nach Behandlung feucht gehalten werden und eine Temperatur zwischen 12 °C und 30 °C aufweisen.



Packungsangebot

- 50 million Packs
- 250 million Packs

Nemasys[®] H

Biologische Kontrolle von Engerlingen, Dickmaulrüssler und weiteren Käfer-Larven

Nematoden Spezies:

Heterorhabditis bacteriophora

Anwendungsbereich: 12–30 °C*

Zielorganismen: (Larven-, Puppenstadium):

u.a. gefurchter Dickmaulrüssler
(*Otiorynchus sulcatus*)

Gartenlaubkäfer

(*Phyllopertha horticola*)

* Boden-/Substrattemperatur



Freiland:

Direktes Sonnenlicht während und mindestens 2 Stunden nach Behandlung vermeiden. Abends oder bei trübem Wetterbedingungen anwenden. Bei trockenem Wetter Behandlungsfläche vor und nach Anwendung beregnen. Der Boden/Substrat sollte bei Behandlung, sowie über einen Zeitraum von 2 Wochen nach Behandlung feucht gehalten werden und eine Temperatur zwischen 12 °C und 30 °C aufweisen.

Bodenapplikation/Rasenapplikation:

Mittleren bis groben Sprühstrahl einstellen. Behandeln Sie den Boden/das Substrat im ganzen Pflanzenbestand. Vermehrungskulturen erfordern eine häufige Anwendung, um eine wirksame Nematodenanzahl im Boden aufrecht zu erhalten.

Besonderheit Rasenapplikation:

Waschen Sie die Nematoden direkt nach der Behandlung in den Boden ein. Die Verwendung von Wetting Agent ermöglicht eine optimierte Verteilung der Nematoden im Boden. Für das Wetting Agent KICK® (2-3L/ha; COMPO EXPERT) wurde die Verträglichkeit als Tankmischungspartner von Nemasys® H nachgewiesen.

Besonderheit Topf-/Containerapplikation:

Vermeiden Sie Überbewässerung, da die Nematoden dann ausgespült werden können.

Empfohlene Aufwandmenge

Schädling	Anwendungsmethode	Anwendungsbedingungen	Anwendungsvolumen	Dosis	Behandlungsfläche je Verpackungsgröße	
					50 Millionen	250 Millionen
Dickmaulrüssler	Bodenbehandlung im Abstand von 4 Wochen	offener Bodem	4 Liter/m ² a 250.000 Nematoden/Liter	1.000.000/m ²	50m ²	250m ²
		Topf/Container*	4 Liter/m ² a 125.000 Nematoden/Liter	500.000/m ²	100m ²	500m ²
		Erdbeeren	0,1 Liter/Pflanze a 250.000 Nematoden/Liter	25.000/Pflanzen	2.000 Pflanzen	10.000 Pflanzen
Gartenlaubkäfer, Feldmaikäfer, Junikäfer, Purzelkäfer	Boden-/Rasenbehandlung im Abstand von 2-4 Wochen	Die Behandlung sollte erfolgen, wenn die Larven kurz unter der Grasnarbe vorliegen. Dies variiert in Abhängigkeit der Spezies (siehe Hinweise Applikation)	0,1 Liter/m ² (ergiebige Nachbewässerung erforderlich)	500.000/m ²	100m ²	500m ²

*Anwendungshinweis
Applikationsvolumina in Abhängigkeit des Topf-/Container-Volumens (Anwendung: 4 Liter/m² a 125.000 Nematoden/Liter).

Vorsichtsmaßnahmen

Dieses Produkt enthält lebende Organismen, die besondere Handhabungs- und Anwendungsverfahren erfordern.

Für beste Resultate:

- Mischen Sie die Nematoden ständig während der Anwendung.
- Verwenden Sie das Produkt nicht nach dem Verfallsdatum oder wenn es falsch gelagert worden ist.
- Fragen Sie Ihren Händler zu Informationen bezüglich der mit Nemasys kompatiblen Mischpartner.
- Nach dem Öffnen müssen Sie sofort die ganze Schale verwenden (geöffnete Packungen oder gemischte Suspensionen nicht aufteilen oder lagern).
- Einen Pumpendruck von 300 psi/20 bar/2000 kPa nicht überschreiten.
- Der Düsendurchmesser sollte größer als 0,5 mm sein.
- Geeignete Düsen erzeugen bei dem beabsichtigten Anwendungsdruck einen mittleren oder groben Sprühstrahl.
- Wiederkehrendes Aufrühren während der gesamten Applikation
- Vermeiden von Teilflächen Behandlungen im Gewächshaus

Lagerung und Entsorgung

Lagerung

Bei Erhalt sofort verwenden oder in einem Kühlschrank bei 2-5 °C lagern. Nicht einfrieren. Jedes Mal den gesamten Packungsinhalt verwenden. Einzelpackungen nicht aufteilen, da jeder Behälter eine abgemessene Dosis Nematoden enthält.

Entsorgung

Nicht verwenden, wenn das Verfallsdatum überschritten oder falsch gelagert wurde. Die Verkaufspackung kann über das Sammel- und Verwertungssystem „Grüner Punkt“ entsorgt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter www.agrar.basf.de

BASF SE

Speyerer Str. 2
D-67117 Limburgerhof

Mo. – Fr.: 8:00 – 16:00 Uhr
Telefon: +49 (0)621 60 76000
Telefax: +49 (0)621 60 66 76000

serviceland@basf.com
www.serviceland.basf.de

Ansprechpartner



Befolgen Sie immer die Anweisungen auf dem Etikett.

® Registered Trademark of BASF.
© Copyright BASF. All rights reserved.