

Nemasys® SF

Steinernema feltiae



Zur biologischen Kontrolle des kalifornischen Blüenthrips (*Frankliniella occidentalis*), von Trauermücken (*Bradysia spp.*) und Minierfliegen (*Lyriomyza spp.*), des Apfelwicklers (*Cydia pomonella*), von Ameisen (*Formicidae*), des Eichenprozessionsspinners (*Thaumetopoea processionea*), Tuta absoluta, sowie Wiesenschnaken (*Tipula spp.*) im Temperaturbereich 10–30 °C.

Packungsangebot

5 Mio. Pack, 16 Mio. Pack, 50 Mio. Pack, 250 Mio. Pack, 1.000 Mio. Pack

Das Produkt ist für ökologische Landwirtschaft geeignet entsprechend RCE Nr. 834/2007 und in der FiBL Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau geführt. Der Umgang mit **Nemasys® SF** ist unbedenklich für Menschen, Haustiere und Pflanzen.

Hinweise Anwendungsbereich

Gewächshaus:

- Fenster/Belüftung während und mindestens 2 Stunden nach der Applikation schließen.
- Direktes Sonnenlicht/künstliche Beleuchtung während und mindestens 2 Stunden nach Behandlung vermeiden. Behandlung bei geschlossener Schattierung oder am Morgen/Abend durchführen.
- Boden/Substrat sollten bei Behandlung, sowie über einen Zeitraum von 2 Wochen nach Behandlung feucht gehalten werden (keine Staunässe) und eine Temperatur zwischen 10 °C und 30 °C aufweisen.

Freiland:

- Direktes Sonnenlicht während und mindestens 2 Stunden nach Behandlung vermeiden. Abends oder bei trüben Wetterbedingungen anwenden.
- Bei trockenem Wetter Behandlungsfläche vor und nach Anwendung beregnen.
- Boden/Substrat sollten bei Behandlung, sowie über einen Zeitraum von 2 Wochen nach Behandlung feucht gehalten werden (keine Staunässe) und eine Temperatur zwischen 10 °C und 30 °C aufweisen.
- Vermeiden Sie starke Sonneneinstrahlung zum Zeitpunkt der Anwendung.

Hinweise Applikation

Bodenbehandlung:

- Mittleren bis groben Sprühstrahl einstellen.
- Behandeln Sie den Boden/das Substrat im ganzen Pflanzenbestand.
- Vermehrungskulturen erfordern eine häufige Anwendung, um eine wirksame Nematoden-Anzahl im Boden aufrecht zu erhalten. Wiederholen Sie die Bodenanwendungen, falls erforderlich, entsprechend wie in der Tabelle beschrieben.

Blattbehandlung:

- Mittleren Sprühstrahl einstellen, der eine gute Blattbenetzung garantiert.
- Nach der Anwendung sicherstellen, dass die Kultur am Blatt wenigstens 2 Stunden lang feucht gehalten wird.
- Behandeln Sie den gesamten Pflanzenbestand, sobald Schädlinge beobachtet werden.
- Vor der Anwendung betroffene Blattoberflächen befeuchten.
- Vermeiden Sie starke Sonneneinstrahlung zum Zeitpunkt der Anwendung.
- Direkt auf alle vorhandenen Raupen aufsprühen; nicht direkt besprühte Schädlinge werden nicht bekämpft.
- Wiederholen Sie die Blattanwendungen, falls erforderlich, wie in der Tabelle beschrieben.

Empfohlene Aufwandmenge: Bodenbehandlung

Nemasys® SF-Stammlösung: jede Packgröße wird in 10 Liter Wasser gelöst, Einsatzbereich Bodentemperatur: ab 10 °C bis 30 °C

Wirksam gegen	Applikationsform	Packungsgröße [Mio.]	AWM Nematoden [Mio./m²]	Behandlungsfläche [m²]	Empfehlung Anwendungswiederholung [Wochen]	Spritzvolumen pro 100 m² [L]	Anteil Stammlösung [L] für 100 Liter Spritzvolumen
u. a. Larvenstadien der Trauermücken, Larvenstadien und Puppen der Thrips	Bodenbehandlung*	50	0,5	100	1 bis 4	100	10
		250		500			2
		1.000		2.000			0,5
Larvenstadien der Pilzmücken	Bodenbehandlung*	50	1	50	Phase II: 0. + 1. Tag nach Casing Phase III: 2. + 3. Tag nach Casing	100	20
		250		250			4
		1.000		1.000			1
Larvenstadien der Wiesenschnaken, Kohlschnake	Bodenbehandlung*	50	0,5	100	4 bis 8	100	10
		250		500			2
		1.000		2.000			0,5
Überwinterungsstadien des Apfelwicklers	Bodenbehandlung*	50	0,15	333	2 bis 4	100	3
		250		1.667			0,6
		1.000		6.667			0,2
Ameisen	Boden-/Nestbehandlung	50	1	50	4	100	20
		250		250			4
		1.000		1.000			1

* Nachbewässerung 2–4 l/m² empfohlen; Boden vor und nach Behandlung mehrere Tage feucht halten

Empfohlene Aufwandmenge: Blattbehandlung

Nemasys® SF-Stammlösung: jede Packgröße wird in 10 Liter Wasser gelöst, Einsatzbereich Lufttemperatur: ab 10 °C bis 30 °C

Wirksam gegen	Applikationsform	Packungsgröße [Mio.]	AWM Nematoden [Mio./m²]	Behandlungsfläche [m²]	Empfehlung Anwendungswiederholung [Wochen]	Spritzvolumen pro 100 m² [L]	Anteil Stammlösung [L] für 100 Liter Spritzvolumen
u. a. Larvenstadien der Minierfliegen	Blattbehandlung	50	0,25	333	1	10	5
		250		1.667			0,5
Adult der Kalifornischen Blüenthrups		1.000	10.000	0,1			
		Larvenstadien <i>Tuta absoluta</i>	250	1		250	40
1.000	1.000		1				
Wirksam gegen	Applikationsform	Packungsgröße [Mio.]	AWM Nematoden [Mio./L Spritzlösung]	Kronenbehandlungen pro Pack	Empfehlung Anwendungswiederholung [Wochen]	Spritzvolumen pro Baum [L]	Anteil Stammlösung [L] für 100 Liter Spritzvolumen
Raupenstadien des Eichenprozessions-spinners	Kronenbehandlung	250	1	abhängig von Baumgröße	2	<9 m: 1–3 L 9–18 m: 3–6 L 18–25 m: 6–10 L >25 m: 20 L	4
		1.000					1

Tipps für den Erfolg:

- Produkt nicht einfrieren, bis zur Verwendung kühl lagern (2–5 °C).
- Vor Ablauf des Verbrauchsdatums anwenden.
- Angesetzte Stamm- oder Spritz-/Gießlösungen nicht lagern.
- Nicht in der direkten Sonne anwenden.
- Verwenden Sie das Produkt abends oder bei bewölktem Wetter.
- Boden vor und nach Behandlung mehrere Tage feucht halten. Staunässe vermeiden.

Optimale Anwendungsbedingungen	    
---------------------------------------	--

Allgemeine Hinweise:

- Nur gereinigte Pflanzen- oder Druckspritzen verwenden.
- Einen Pumpendruck von 300 psi/20 bar/2000 kPa nicht überschreiten.
- Der Düsendurchmesser sollte größer als 0,5 mm sein.
- Restentleerte Behälter sind dem Sammel- und Verwertungssystem zuzuführen.

Weitere detaillierte Anwendungshinweise zum Produkt finden Sie unter www.agrar.basf.de und unter dem QR-Code Download.



BASF
We create chemistry

© Registered Trademark of BASF.