

# Nemasys® SC

*Steinernema carpocapsae*



Zur biologischen Kontrolle u. a. von Überwinterungsstadien des Apfelwicklers (*Cydia pomonella*), Larvenstadien von Salz- und Uferfliegen (*Ephydriidae spp.*) und Raupen (u. a. *Cydalima perspectalis*, *Spodoptera spp.*, *Chrysodeixis chalcites*, *Mamestra brassicae* und *Duponchelia fovealis*) in Gewächshaus und Freiland, sowie von Larven- und Puppen-Stadien des großen Fichtenrüsselkäfers (*Hylobius abietis*) im Temperaturbereich 12–30 °C .

## Packungsangebot

50 Mio. Pack, 250 Mio. Pack, 1.500 Mio. Pack

Das Produkt ist für ökologische Landwirtschaft geeignet entsprechend RCE Nr. 834/2007. Der Umgang mit **Nemasys® SC** 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 12 °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 12 °C und 30 °C aufweisen.

## 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 Bodenbehandlungen, 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, alle 5–7 oder 7–14 Tage.

### Stamm-, Kronen-, Bodenbehandlung Apfelwickler:

Für die Behandlung gegen den Apfelwickler werden 2 Anwendungen im Abstand von 2–4 Wochen empfohlen. Nach der Anwendung sollte der behandelte Bereich (Boden, bzw. Stamm & Krone) wenigstens 8 Stunden lang feucht gehalten werden.

## Empfohlene Aufwandmenge: Bodenbehandlung

Nemasys® SC-Stammlösung: jede Packgröße wird in 10 Liter Wasser gelöst, Einsatzbereich Bodentemperatur: ab 12 °C bis 30 °C

Wirksam gegen	Applikationsform	Packungsgröße [Mio.]	AWM Nematoden [Mio./m <sup>2</sup> ]	Behandlungsfläche [m <sup>2</sup> ]	Empfehlung Anwendungswiederholung [Wochen]	Spritzvolumen pro 100 m <sup>2</sup> [L]	Anteil Stammlösung [L] für 100 Liter Spritzvolumen
Überwinterungsstadien des Apfelwicklers	Bodenbehandlung*	50	0,15	333	2 bis 4	100	3
		250		1.667			0,6
		1.500		10.000			0,1
u. a. Larvenstadien der Salzfliegen, Uferfliegen u. a. Raupenstadien des Eulenfalters, Zünslers, Herbst-Heerwurms, der Tomaten-Goldeule, Kohl-Eule, des Orchideenwicklers	Bodenbehandlung*	50	0,5	100	1 bis 2	100	10
		250		500			2
		1.500		3.000			0,33
Adultes Stadium der Maulwurfgrille	Nestbehandlung*	50	0,5	100		200	10
		250		500			2
		1.500		3.000			0,3

  

Wirksam gegen	Applikationsform	Packungsgröße [Mio.]	AWM Nematoden [Mio./Stumpf]	Behandlungsfläche [Stümpfe]	Empfehlung Anwendungswiederholung [Wochen]	Spritzvolumen pro 10 Stümpfe [L]	Anteil Stammlösung [L] für 5 Liter Spritzvolumen
Larvenstadien Großer Fichtenrüssler	Stumpfbehandlung	50	3,5	14	4 bis 12	5	3,5
		250		71			0,7
		1.500		429			0,1

\* Nachbewässerung 2–4 l/m<sup>2</sup> empfohlen; Boden vor und nach Behandlung mehrere Tage feucht halten

## Empfohlene Aufwandmenge: Blattbehandlung

Nemasys® SC-Stammlösung: jede Packgröße wird in 10 Liter Wasser gelöst, Einsatzbereich Lufttemperatur: ab 12 °C bis 30 °C

Wirksam gegen	Applikationsform	Packungsgröße [Mio.]	AWM Nematoden [Mio./m <sup>2</sup> ]	Behandlungsfläche [m <sup>2</sup> ]	Empfehlung Anwendungswiederholung [Wochen]	Spritzvolumen pro 100 m <sup>2</sup> [L]	Anteil Stammlösung [L] für 100 Liter Spritzvolumen
Überwinterungsstadien des Apfelwicklers	Stamm-/Kronenbehandlung	50	0,15	333	2 bis 4	100	3
		250		1.667			0,6
		1.500		10.000			0,1
Raupenstadien des Buchsbaumzünsler	Blattbehandlung	50	0,17	300	1	67	3,33
		250		1.500			0,67
		1.500		9.000			0,11
u. a. Raupenstadien des Eulenfalters, Zünslers, Herbst-Heerwurms, der Tomaten-Goldeule, Kohl-Eule, des Orchideenwicklers	Blattbehandlung	50	0,15	333	1 bis 2	100	3
		250		1.667			0,6
		1.500		10.000			0,1

### 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.

<b>Optimale Anwendungsbedingungen</b>	    
---------------------------------------	--

### 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](http://www.agrar.basf.de) und unter dem QR-Code Download.



**BASF**  
We create chemistry

© Registered Trademark of BASF.