

# Nemasys® SK

*Steinernema kraussei*



Zur biologischen Kontrolle u. a. von Larven- und Puppen-Stadien des Gefurchten Dickmaulrüsslers (*Otiorynchus sulcatus*) in Erdbeeren und Beerenobst sowie in Zierpflanzen im Gewächshaus und Freiland, im Temperaturbereich 5–30 °C.

<b>Packungsangebot</b>	6 Mio. Pack, 50 Mio. Pack, 250 Mio. Pack
------------------------	--

Das Produkt ist für ökologische Landwirtschaft geeignet entsprechend RCE Nr. 834/2007. Der Umgang mit **Nemasys® SK** 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 5 °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 5 °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.
- Vermeiden Sie starke Sonneneinstrahlung zum Zeitpunkt der Anwendung.

### Topf-, Containerbehandlung:

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

## Empfohlene Aufwandmenge: Bodenbehandlung

**Nemasys® SK**-Stammlösung: jede Packgröße wird in 10 Liter Wasser gelöst

Einsatzbereich Bodentemperatur: ab 5 °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
Larvenstadien und Puppen des Dickmaulrüsslers	Bodenbehandlung*	50	0,5	100	4	10	10
		250		500			2
	Topf/Container*	50		100			10
		250		500			2
Wirksam gegen	Applikationsform	Packungsgröße [Mio.]	AWM Nematoden [Mio./Pflanze]	Pflanzenbehandlungen pro Pack	Empfehlung Anwendungswiederholung [Wochen]	Spritzvolumen pro 100 Pflanzen [L]	Anteil Stammlösung [L] für 100 Liter Spritzvolumen
Larvenstadien und Puppen des Dickmaulrüsslers	Tray-Behandlung (Jungpflanzen)	50	0,025	2.000	keine	10	0,5
		250		10.000			0,1

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

### 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



### Nemaslug® & Nemasys® – Generelle Stärken nützlicher Nematoden:

- Geeignet für den biologischen Anbau.
- Keine Rückstände auf und in der Pflanze.
- Keine Wartezeit für Wiederbetretung.
- Geeignet für IPM\* Programme.
- Keine Probleme mit Schädlingsresistenz.
- Einfache Anwendung mit Sprühverfahren oder in Bewässerungsanlagen.

\* integrierte Schädlingsbekämpfung

### 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.

### Abfallbeseitigung:

- Restentleerte Behälter sind dem Sammel- und Verwertungssystem „Grüner Punkt“ zuzuführen.

Weitere detaillierte Anwendungshinweise zum Produkt finden Sie unter [www.agrar.basf.de](http://www.agrar.basf.de) und unter dem QR-Code Download.



® Registered Trademark of BASF.

**BASF**  
We create chemistry