Nemasys® SK

Steinernema kraussei

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

Packungsangebot	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 Bodenanwendungen, 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]	Behandlungs-fläche [m²]	Empfehlung Anwendungswieder-holung [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]	Pflanzen-behandlungen pro Pack	Empfehlung Anwendungswieder-holung [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** und unter dem QR-Code Download.

® Registered Trademark of BASF.

We create chemistry

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**