

Steinernema feltiae



Merkblatt zu Nema-help Pfl.Reg.Nr. 2720
Pflanzenschutzmittel – Insektizid (Nematoden gegen Trauermückenlarven)

NÜTZLINGE sofort ausbringen oder kurzzeitig kühl (8 – 10° C) lagern!

Seite 1 von 2

Indikationen: in Zierpflanzenkulturen unter Glas, Büroräumen, Wohnräumen, Wintergarten. Für die Verwendung im Haus- und Kleingartenbereich zulässig.

Beim Einsatz chemischer Pflanzenschutzmittel auf Nützlingsverträglichkeit achten!

Wirkungsweise: *Steinernema feltiae* sind insektenparasitierende Nematoden (=Fadenwürmer), die zur biologischen Bekämpfung von Trauermücken eingesetzt werden.

Nach dem Ausbringen suchen die Steinernema-Nematoden aktiv nach den Trauermückenlarven und dringen in diese ein. Die Nematoden ernähren sich vom Inhalt der Larven, wobei spezielle Bakterien aus dem Darm der Fadenwürmer freigesetzt werden. Diese Bakterien setzen das Gewebe der Wirtstiere in Produkte um, die von den Nematoden leicht aufgenommen werden können. Die Trauermückenlarven sterben innerhalb weniger Tage ab.

Lagerung: Die Nematoden befinden sich auf einem Trägermaterial. Eine Lagerung bei 2-6°C und Dunkelheit ist möglich (siehe Haltbarkeitsdatum auf der Verpackung).

Anwendungsbestimmungen: bei Befall (Larvenstadium der Trauermücken) 500.000 Nematoden/m² durch Gießen oder Spritzen ausbringen, Wiederholung nach Bedarf.

Voraussetzungen: Bodentemperatur zwischen 13 – 25°C, Nematoden sind sehr UV-empfindlich! Die Behandlung sollte daher nicht bei starker Sonneneinstrahlung erfolgen.

Gebrauchsanleitung:

1. Gesamten Packungsinhalt in einen Kübel mit Wasser (15-20°C) geben, gut umrühren und 5 Min. stehen lassen, nochmals gut umrühren. Erforderlichenfalls mit Wasser auf gewünschte Gießmenge auffüllen
2. Mit Gießkanne, Rückenspritze oder Motorspritze auf dem zu behandelnden Substrat ausbringen (um Verstopfung zu vermeiden alle Siebe entfernen; max. 5 bar Spritzdruck; Spritzdüsenöffnung min. ½ mm)
3. Ständig rühren, um das Absetzen der Nematoden zu verhindern
4. Substrat vor und nach der Behandlung (für 2 Wochen) gut feucht halten
5. Erfolgskontrolle: befallene Larven verfärben sich gelb-braun und verschleimen

Pflanzenschutzmittel, Typengruppe „Insektizid“ (Pfl.Reg.Nr. 2720)

Nennfüllmenge/Wirkstoffgehalt/Art der Formulierung: 5 (10 oder 50) Mio enthomopathogene Nematoden (Larvenstadien L3 von *Steinernema feltiae*) mit inertem Trägermaterial für die Behandlung von 10 (20 oder 100) m².

Erhältliche Packungsgrößen:

- 5 Mio. Nematoden für 10 m²
- 10 Mio. Nematoden für 20 m²
- 50 Mio. Nematoden für 100 m²
- 500 Mio. Nematoden für 1.000 m²

Hinweise zur Umweltgefährdung und umweltrelevante Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise auf besondere Gefahren und Sicherheitsratschläge zum Schutz der Gesundheit.

Vorsicht, Pflanzenschutzmittel! Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanweisung einzuhalten. Die folgenden Sicherheitshinweise sind zu beachten:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Für Kinder und Haustiere unerreikbaar aufbewahren.

Originalverpackung oder entleerte Behälter nicht zu anderen Zwecken verwenden und schadlos beseitigen.

Achtung! Bei den Nützlingen handelt es sich um lebende Organismen, die unsere Firma in einwandfreier Qualität verlassen. Verzögerungen im Versand bzw. bei der Abholung durch den Kunden beeinträchtigen die Qualität der Organismen und schränken die Erfolgsaussichten massiv ein. Bei Wirkungsverlusten durch unsachgemäße Anwendung, Lagerung oder transportbedingten Verzögerungen lehnt die biohelp GmbH jegliche Haftung ab.

Zulassungsinhaber und für die Endkennzeichnung verantwortlich:

biohelp GmbH, Kapleigasse 16, 1110 Wien

Tel.: (01) 769 9 769, Fax: DW 16

office@biohelp.at, www.biohelp.at