



NEMATODENONLINE.DE

Handbuch Nematoden

Steinernema feltiae

Steinernema carpocapsae

Heterorhabditis bacteriophora

Anwendungsmethoden

Nematoden können je nach Standort des Schädlings auf die Blätter oder in den Boden angebracht werden:

- Die Blattanwendung mit Nematoden wird eingesetzt gegen: **Buchsbaumzünsler, Apfelwickler-Raupen** und **Dickmaulrüssler-Larven**.
- Die Bodenapplikation mit Nematoden wird eingesetzt gegen: **Schnakenlarven, Engerlinge**, Larven des **Dickmaulrüsslers, Trauermücken** und Puppen von **Thripsen**.

Haltbarkeitsdauer

Es wird empfohlen, die Nematoden so bald wie möglich einzusetzen. Möchten Sie die Nematoden länger aufbewahren? Dann lagern Sie sie im Kühlschrank zwischen 4°C und 8°C.

Die Nematoden sind mindestens 1 Woche nach Erhalt haltbar, wenn sie gekühlt aufbewahrt werden. Bewahren Sie die Lösung nicht länger als 4 Stunden in Wasser auf.

Tipps



Setzen Sie die Nematoden nicht dem direkten Sonnenlicht aus: wenden Sie sie abends, morgens oder bei bewölktem Wetter an.



Wenden Sie Nematoden nicht bei Temperaturen unter 5°C oder über 35°C an.



Bei Bodenapplikation: Halten Sie den Boden nach der Anwendung eine Woche lang feucht, damit die Nematoden nicht austrocknen.

Bei Blattanwendung: Halten Sie die Blätter nach der Anwendung 3 Stunden lang feucht, damit die Nematoden sich noch bewegen können und nicht austrocknen. Nicht tränken, damit keine Tropfen von den Blättern fallen.

Was machen Nematoden?

Nematoden kommen natürlich im Boden vor, wo sie nach Larven von Schadinsekten suchen. Sie sind der natürliche Feind vieler Schädlinge und können diese innerhalb von 2-3 Tagen töten. Die Nematoden dringen in ihren Wirt ein und setzen Bakterien in dessen Verdauungstrakt frei. Die Bakterien vermehren sich, so dass der Wirt weniger aktiv wird und schließlich stirbt. Nematoden sind für Menschen, Haustiere und Pflanzen nicht schädlich.

Zubehör

Für die Blattanwendung benötigen Sie ein Pflanzensprühgerät oder ein Drucksprühgerät mit Nebelmodus, bei dem der Druck 10 bar nicht übersteigt und das einen Kopf mit mindestens 0,5 mm großen Löchern hat.

Der **Nema-T-Pot** und der **Nema Super Sprayer** erfüllen diese Anforderungen und sind bei nematodenonline.de erhältlich. Für die Anwendung mit diesen speziellen Sprühgeräten sind separate Handbücher unter nematodenonline.de/collections/anleitung erhältlich.

Für die Anwendung im Boden können Sie eine Gießkanne oder ein Pflanzensprühgerät verwenden. Vor allem bei großen Flächen empfehlen wir einen Pflanzensprüher, da dieser eine gleichmäßigere Verteilung der Nematoden gewährleistet und benutzerfreundlicher ist. Der Nema-T-Pot und der Nema Super Sprayer eignen sich sehr gut für eine Bodenapplikation.



Nema-T-Pot



Nema Super Sprayer



Verwendung mit Zimmerpflanzen

Gegen **Trauermücken, Thrips-Puppen**

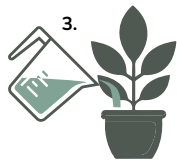
Anwendung mit einer Gießkanne



1. Geben Sie den Beutel mit Nematoden in eine Gießkanne mit lauwarmem, sauberem Wasser. Verwenden Sie so viel Wasser, wie Sie normalerweise an die Pflanzen geben. Verwenden Sie eine Mindestmenge an Wasser (Tabelle 1), damit sich die Nematoden gut auflösen.



2. Etwa 1 Minute lang umrühren, damit sich die Nematoden gut in der Mischung verteilen.



3. Gießen Sie die Lösung direkt auf die Pflanzen. Sie können Nematoden nicht in der Lösung aufbewahren.

Tabelle 1

Anzahl der Nematoden	1 Mio.	2,5 Mio.	5 Mio.	10 Mio.
Max. Anzahl der Pflanzen (Topfdurchmesser 40 cm)	10	25	50	100
Mindestmenge an Wasser (A)	0,5 L	0,5 L	0,5 L	1 L

Verwendung im Garten oder Hobbygewächshaus

Gegen **Schnakenlarven, Engerlinge, Dickmaulrüssler, Trauermücken, Thrips-Puppen, Thrips-Larven, Apfelwickler** und **Buchsbaumzünsler-Raupen**.

Anwendung mit einer Gießkanne oder Rückenspritze

- Mischen Sie den Inhalt des Nematodenbeutels mit einer Menge lauwarmem Wasser (siehe Tabelle 2 (B)) und rühren Sie so lange, bis der Inhalt vollständig aufgelöst ist. Dies nennen wir dann "das Konzentrat".
- Gießen Sie eine Menge Konzentrat (siehe Tabelle 2 (C)) in eine Gießkanne oder ein Sprühgerät und füllen Sie es auf 10 l auf. Rühren Sie gut um, damit die Nematoden gleichmäßig in der Mischung verteilt werden. Sie haben jetzt genug für eine Anwendung.
- Gießen oder sprühen Sie die Nematodenmischung auf den Rasen oder die Gartenerde.
- Wiederholen Sie die Anwendung so oft (siehe Tabelle 2 (D)), bis das Konzentrat aufgebraucht ist. Rühren Sie das Konzentrat zwischen den einzelnen Anwendungen immer wieder um, damit die Nematoden nicht zum Boden sinken.
- Reinigen Sie die Gießkanne oder das Sprühgerät.

Tabelle 2

Anzahl der Nematoden	5 Mio.	10 Mio.	25 Mio.	50 Mio.	250 Mio.
Bodenfläche	10 qm	20 qm	50 qm	100 qm	500 qm
Volumen des Konzentrats (B)	0,5 L	1 L	1 L	1 L	10 L
Menge des Konzentrats pro Anwendung (C)	0,5 L	0,5 L	0,2 L	0,1 L	1 L
Anzahl der wiederholungen (D)	0	1	4	9	9

Zusätzliche Fragen?

Dann werfen Sie einen Blick auf:

www.nematodenonline.de