

Nema-care® – Fadenwürmer (Nematoden)

Steinernema-Nematoden

Zielorganismen: Schädlinge im Gemüsebeet

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

- **Einsatzort:** Freiland
- **Einsatzzeitraum:**
 - Kleine Kohlflye:** April - Juli
 - Möhrenflye:** Mai - September
 - Zwiebelflye:** Mai - August
 - Erdfloh:** April - August
 - Erdruppen:** April - September
 - Spargelhähnchen:** Mitte Juni - August
 - Spargelflye:** Mai - Juni
 - Bohnenflye:** Mai - Juli
- **Bodentemperatur:** 8 - 28 °C
- **Bodenfeuchte:** feucht, nicht wassergesättigt

Achtung!

Nematoden bei bedecktem Himmel oder in den Abendstunden ausbringen! Nematoden sind sehr UV-empfindlich.

Die angesetzte Nematodenlösung muss schnell ausgebracht werden, da die Nematoden sonst an Sauerstoffmangel sterben!

AUSBRINGUNG

Gießkanne

1. Packungsinhalt in einem Eimer mit Wasser laut Tabelle anmischen.

Packungsgröße	Wassermenge
10 Mio. für 20 m ²	2 Liter

2. 1 Liter der Lösung in eine 10 Liter Gießkanne geben und mit 9 Litern Wasser auffüllen.
3. Den Gießkanneninhalt auf 10 m² Fläche ausbringen.

Achtung!

Die Nematodenlösung alle 15 Minuten kräftig durchrühren, da die Nematoden sich schnell am Behälterboden absetzen.

4. Den Vorgang wiederholen.
5. Nach der Ausbringung die Fläche mit ca. 2 Litern pro m² bewässern, um die an Pflanzen haftenden Nematoden in den Boden zu spülen.

6. Fläche 2 Wochen stets feucht halten.

AquaNemix

1. Behälter abschrauben.
2. Nematoden- und Wassermenge laut Tabelle in den Behälter füllen.

Packungsgröße	Pulvermenge	Wasser
10 Mio. für 20 m ²	100 %	0,5 l

3. Inhalt gut umrühren oder schütteln und an die Mischeinheit anschließen.
4. AquaNemix an einen Gartenschlauch anschließen, Wasserhahn öffnen und die Nematodenlösung auf 20 m² Fläche gleichmäßig verteilen.
5. Fläche 2 Wochen stets feucht halten.

LAGERUNG

Nema-care® ist für die sofortige Ausbringung vorgesehen. Eine Lagerung bei 2 - 8 °C ist kurzfristig möglich (siehe Datum auf der Verpackung).

LEBENSDAUER

Die räuberischen Nematoden vermehren sich in den Larven und können über mehrere Monate im Boden aktiv sein. Durch natürliche Feinde wird aber ihre Anzahl stetig reduziert, sodass die größte Wirksamkeit ca. 4 Wochen nach Ausbringung vorliegt.

HINWEISE

So früh wie möglich nach der Aussaat, Pflanzung oder Auflaufen der Saat ausbringen. Nach 2 Wochen wiederholen.

BIOLOGIE

Die nur 0,8 mm großen Nematoden dringen über Körperöffnungen in den Schädling ein und geben ein Bakterium aus ihrem Darm ab. Die Larve wird durch das Bakterium abgetötet und zersetzt. Die Nematoden ernähren sich von den Bakterien und dem zersetzenden Wirt, entwickeln sich zum Erwachsenen-Stadium und vermehren sich in der Larve, bis sie vollständig verwertet ist. Dann verlassen neue Nematoden den Kadaver und beginnen mit der Suche nach neuen Wirten.

