

# Nema-green® Maikäfer

Nematoden der Arten *Heterorhabditis bacteriophora* und *Steinernema spec.*

**Zielorganismen:** Engerlinge (L1 – L3) des Maikäfers (*Melolontha melolontha*)

## ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

- **Einsatzort:** Freiland
- **Temperatur:** >12 °C
- **Zeitraum:** April bis September

### Achtung!

Nematoden bei bedecktem Himmel oder in den Abendstunden ausbringen! Nematoden sind sehr UV-empfindlich.  
 Die angesetzte Nematodenlösung innerhalb von 45 Minuten ausbringen, da die Nematoden sonst Sauerstoffmangel erleiden!

## AUSBRINGUNG

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

Packungsgröße	Wassermenge
75 Mio. für 100 m <sup>2</sup>	10 Liter
750 Mio. für 1.000 m <sup>2</sup>	100 Liter

2. 1 Liter der Lösung in eine 10 Liter Gießkanne geben und mit 9 Litern Wasser auffüllen.
3. Den Gießkanneninhalt auf 10 m<sup>2</sup> Fläche ausbringen.
4. Die angemischte Nematodenstammlösung alle 15 Minuten durchrühren. Die Nematoden sinken schnell zum Behälterboden.
5. Nach der Ausbringung die Fläche mit 2 - 5 Litern pro m<sup>2</sup> bewässern, um die an Pflanzen haftenden Nematoden in den Boden zu spülen.
6. Fläche 3 Wochen stets feucht halten.

### AquaNemix

1. Behälter abschrauben.
2. Nematoden in einem Gefäß mit Wasser laut Tabelle anmischen.

Packungsgröße	Wasser
75 Mio. für 100 m <sup>2</sup>	2 Liter
750 Mio. für 1.000 m <sup>2</sup>	20 Liter

3. Inhalt gut umrühren, 1 Liter in den Behälter füllen und an die Mischeinheit anschließen.
4. AquaNemix an einen Gartenschlauch anschließen, Wasserhahn öffnen und die Nematodenlösung auf 50 m<sup>2</sup> gleichmäßig verteilen. Vorgang für die restliche Nematodenlösung wiederholen.

### Feldspritze

- Düsen-Durchmesser: min. 0,8 mm (sehr geeignet sind Flachstrahldüsen)
- Druck: max. 4 bar
- Rückstände von Pflanzenschutzmitteln gut auswaschen und Spritzgestänge durchspülen. Bei größeren Geräten Aktivkohle einsetzen.
- Siebe und Prallkörper entfernen
- Pro m<sup>2</sup> mindestens 0,2l Nematodenlösung ausbringen

## ERFOLGSKONTROLLE

Nach ca. 14 Tagen sind bräunlich verfärbte Engerlinge zu finden.

## LAGERUNG

nema-green® Maikäfer ist für die sofortige Ausbringung vorgesehen. Eine Lagerung bei 4 - 8 °C ist kurzfristig möglich (siehe Datum auf der Verpackung).

## LEBENSDAUER

Die räuberischen Nematoden vermehren sich in den Engerlingen 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.

## GEGENANZEIGEN

Die eingesetzten Nematoden sind für warmblütige Tiere und Menschen ungefährlich. Eine Schädigung von Pflanzen tritt nicht auf.