

nemamax® – Fadenwürmer (Nematoden)

Nematoden der Art *Heterorhabditis downesi*

Zielorganismen: Dickmaulrüssler (*Otiorhynchus sulcatus*), *O. armadillo*, *O. salicicola* u. a.,
 Fichtenrüssler (*Hylobius abietis*), Engerlinge (*Hoplia philanthus*)

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

- **Einsatzort:** Gewächshaus und Freiland
- **Einsatzzeitraum:** Ende März – April und
Mitte September – Oktober
- **Bodentemperatur:** >8 °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!

Bei Engerlingen Aufwandmenge verdoppeln!

AUSBRINGUNG

Gießkanne

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

Packungsgröße	Wassermenge
10 Mio. für 40 m ²	4 Liter
25 Mio. für 100 m ²	10 Liter
50 Mio. für 200 m ²	20 Liter
250 Mio. für 1.000 m ²	100 Liter

2. 1 Liter der Lösung in eine 10 Liter Gießkanne geben und mit 9 Litern Wasser auffüllen.
3. Den Gießkanneninhalte auf 10 m² Fläche ausbringen.
4. Den Vorgang entsprechend der Packungsgröße wiederholen.
5. Nach der Ausbringung die Fläche mit 2 - 5 Litern pro m² 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- und Wassermenge laut Tabelle anmischen.

Packungsgröße	Wassermenge
25 Mio. für 100 m ²	2 l
50 Mio. für 200 m ²	4 l
250 Mio. für 1.000 m ²	20 l

3. Von der hergestellten Stammlösung 1 Liter nehmen und in den Behälter geben.
4. Inhalt gut umrühren oder schütteln und an die Mischeinheit anschließen.
5. Aquanemix an einen Gartenschlauch anschließen, Wasserhahn öffnen und die Nematodenlösung auf 50 m² Fläche gleichmäßig verteilen. Vorgang für die restliche Pulvermenge wiederholen.

Feldspritze

1. Düsen-Durchmesser: min. 0,8 mm (sehr geeignet sind Flachstrahldüsen)
2. Druck: max. 4 bar
3. Rückstände von Pflanzenschutzmitteln gut auswaschen und Spritzgestänge durchspülen. Bei größeren Geräten Aktivkohle einsetzen.
4. Siebe und Prallkörper entfernen
5. Pro m² mind. 0,2l Nematodenlösung ausbringen

ERFOLGSKONTROLLE

Die ersten Schädlinge sterben etwa 1 Woche nach Einbringen der Nematoden ab. Befallene Larven verfärben sich rotbraun.

LAGERUNG

nemamax® 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 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.