

# NEMATOP COOL



gegen Schädlinge

## Gebrauchsanleitung

### Nematop cool gegen Dickmaulrüsslerlarven 1000 m<sup>2</sup>

Einheit: 500 Mio. Nematoden (*Heterorhabditis bacteriophora* & *Steinernema feltiae*)

**Wirkmechanismus:** Die Nematoden suchen aktiv nach den Larven der Schädlinge und befallen diese. Die Nützlinge vermehren sich in den Larven und wandern aus der toten Larve aus, um weitere Larven zu suchen.

**Anwendungsperiode:** März, April, Oktober

#### Anwendung

**Bodentemperatur:** über 8 °C mindestens einige Stunden am Tag.

**Bodenfeuchte:** Der Boden muss bei der Ausbringung feucht sein und nach dem Ausbringen zwei Wochen lang feucht gehalten werden. Mit mind. 1 Liter Wasser/m<sup>2</sup> ausbringen. Ausbringung abends oder bei bewölktem Himmel. Starkes direktes UV-Licht schädigt die Nematoden.

- Den gesamten Packungsinhalt auf einmal benutzen.
- Die angemischte Spritzbrühe vollständig aufbrauchen.
- Alle Filter und Siebe im Spritzgerät entfernen.
- Der Druck sollte 5 bar nicht überschreiten.
- Mind. 0,8 mm Durchmesser von Rührwerk und Düse.

#### Pflanzenschutzgerät

- Spritze vor Gebrauch gut ausspülen.
- Behälter mit Wasser auffüllen und Rührwerk in Gang setzen.
- Benötigte Anzahl Packungen über das Sieb zu dem Wasser geben.
- Während der Ausbringung die Spritzbrühe stetig durchmischen, um ein Absetzen der Nematoden zu vermeiden.

#### Bewässerungssysteme

- Ausbringung mit Tröpfchenbewässerung, Tropfschläuchen und Giesswagen möglich.

- Nematodenpulver in Wasser auflösen und in das Ansauggefäss geben. Die Lösung stetig umrühren oder 0,4 % Methylzellulose (Tapetenkleister) zugeben, um die Nematoden in der Schwebelage zu halten.
- Leitungen anschliessend mit Wasser spülen.

### Tauchen

- 500 Mio. Nematoden in 800 Liter Wasser auflösen. Dabei gut umrühren.
- Nematodenlösung durch Einblasen von Druckluft ständig umwälzen oder 0,4 % Methylzellulose (Tapetenkleister) zugeben, um die Nematoden in der Schwebelage zu halten.
- 800 Liter sind ausreichend für ca. 4000 Pflanzen mit etwa faustgrossen Wurzelballen.

### Giessbehandlung von Containern

500 Mio. Nematoden in 1000 Liter Wasser auflösen und gleichmässig über Töpfe und Container verteilen. Die Aufwandmenge der Tabelle entnehmen:

Topf Ø cm	Topfvolumen Liter	Giessbrühe pro Topf ml	Töpfe pro 500 Mio. Nematoden
10	0.5	10	100 000
12	0.8	16	62 500
14	1.5	30	33 333
	3	60	16 667
	5	100	10 000

## ERDBEEREN

### Tauchen von Frigopflanzen

- 500 Mio. Nematoden in 80 Liter Wasser auflösen. Dabei gut umrühren.
- 0.4 % Methylzellulose (Tapetenkleister) zugeben, um die Nematoden in der Schwebelage zu halten.
- Eine Frigopflanze nimmt ca. 2 ml Nematodenlösung auf. 80 Liter sind ausreichend für ca. 40000 Pflanzen.

### Giessbehandlung

- Pro Pflanze 200 ml Spritzbrühe mit einer Lanze um die Pflanze herum verteilen oder in die Wurzelzone injizieren.
- 500 Mio. Nematoden aufgelöst in 4000 Liter Wasser sind ausreichend für ca. 20000 Pflanzen.

### Lagerung

Die Nematoden sind ungeöffnet bis zum aufgedruckten Datum bei 4 – 8 °C haltbar.