

# nematop<sup>®</sup> - DICKMAULRÜSSLERBEKÄMPFUNG

nematop<sup>®</sup> enthält 50 Millionen insektenpathogene Nematoden der Art *Heterorhabditis bacteriophora* zur biologischen Bekämpfung der Larven und Puppen des Gefurchten Dickmaulrüsslers (*Otiorhynchus sulcatus*).

## Anwendungszeit

Von Ende März bis Ende Mai und von August bis Anfang Oktober. Die günstigste Anwendungszeit für nematop<sup>®</sup> ergibt sich aus dem Lebenszyklus des Dickmaulrüsslers (Vorhandensein von Larven und Puppen) und den idealen Bodentemperaturen (über 12°C, mind. für einige Stunden am Tag).

## Aufwandmenge

**Hausgarten:** nematop<sup>®</sup> 50 reicht für 100 m<sup>2</sup>. Eine Überdosierung hat keine nachteiligen Auswirkungen.

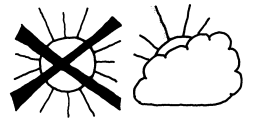
**Baumschule:** 500.000 Nematoden pro m<sup>2</sup> oder 5.000 Nematoden pro Liter Topferde.

**Erdbeerbau:** 25.000 Nematoden pro Pflanze. Eine Packung nematop<sup>®</sup> reicht für 2.000 Pflanzen.

## Ausbringung

**Nematoden sind sehr empfindlich gegenüber direkter Sonneneinstrahlung. Deshalb nematop<sup>®</sup> bei bedecktem Himmel oder in den Abendstunden ausbringen!**

nematop<sup>®</sup> möglichst umgehend nach Erhalt mit viel Wasser ausbringen (1-4 Liter / m<sup>2</sup>), Staunässe vermeiden. Böden oder Substrate sollten feucht sein. Vor Temperaturen unter 0°C und über 30°C schützen. Eine begrenzte Lagerung ist bei 4-12°C möglich (siehe Aufkleber).



Gießkanne:

10 Liter Wasser +  
nematop<sup>®</sup> 50

1.



1 Liter

2.



+ 9 Liter Wasser



1. Zehn Liter Wasser mit nematop<sup>®</sup> 50 anrühren.

2. Einen Liter der angerührten Nematodenlösung in eine Gießkanne geben und 9 Liter Wasser hinzufügen.

3. Zehn Liter Nematodenlösung auf 10 m<sup>2</sup> Boden gießen

4. Den Vorgang 10 x wiederholt = 100 m<sup>2</sup> sind behandelt.

**Pflanzenschutzgerät:** Rückstände von Pflanzenschutzmitteln entfernen; alle Filter / Siebe entfernen;

**Düsen:** Mindestdurchmesser: 0,8 mm, max. Druck: 5 bar, Art: Flachstrahl- oder Hohlkegeldüsen

**Tauchverfahren:** 50 Mio. Nematoden in 80 Liter Wasser auflösen. Suspension durch Einblasen von Druckluft umwälzen. 80 Liter reichen aus für ca. 400 Pflanzen mit etwa faustgroßen Wurzelballen.

**Unmittelbar nach der Anwendung die Flächen mit mindestens 1 Liter pro m<sup>2</sup> bewässern, um an Pflanzenteilen haftende Nematoden in den Boden zu spülen!**

## Keine Risiken

Die in nematop<sup>®</sup> enthaltenen Nematoden sind für warmblütige Tiere und Menschen ungefährlich. Auch Pflanzen werden nicht geschädigt. In Deutschland ist nematop<sup>®</sup> zulassungsfrei.

## e-nema<sup>®</sup>

Gesellschaft für Biotechnologie und biologischen Pflanzenschutz mbH

Klausdorfer Str. 28-36

T 04307-82950

info@e-nema.de

D-24223 Schwentental

F 04307-829514

[www.e-nema.de](http://www.e-nema.de)

