

# nematop<sup>®</sup> cool – DICKMAULRÜSSLERBEKÄMPFUNG

nematop<sup>®</sup> cool enthält 50 Mio. insektenpathogene Nematoden der Arten *Heterorhabditis bacteriophora* und *Steinernema feltiae* zur biologischen Bekämpfung der Larven und Puppen des Gefurchten Dickmaulrüsslers (*Otiorhynchus sulcatus*) schon bei niedrigeren Temperaturen.

## Anwendungszeit

Die günstigste Anwendungszeit für nematop<sup>®</sup> cool ergibt sich aus dem Lebenszyklus des Dickmaulrüsslers (Vorhandensein von Larven und Puppen) und Bodentemperaturen ab 8 °C zumindest für einige Stunden am Tag.

Die Anwendung empfiehlt sich von Mitte Februar - Ende April und von September - Ende Oktober.

## Aufwandmenge

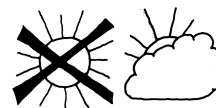
**Hausgarten:** nematop<sup>®</sup> cool 50 für 100 m<sup>2</sup>. Eine Überdosierung hat keinen nachteiligen Auswirkungen.

**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> cool reicht für 2000 Pflanzen.

## Ausbringung

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



nematop<sup>®</sup> cool 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 (Haltbarkeitsdatum siehe Packung).

**Gießkanne:**

**10 Liter Wasser + nematop<sup>®</sup> cool**

1.



1 Liter



2.



+ 9 Liter Wasser



1. Zehn Liter Wasser mit nematop<sup>®</sup> cool 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!**

## Sicherheit

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

## e-nema<sup>®</sup>

Gesellschaft für Biotechnologie und biologischen Pflanzenschutz mbH

Klausdorfer Str. 28-36

T +49 (0)4307-82950

info@e-nema.de

D-24223 Raisdorf

F +49 (0)4307-829514

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



# nematop<sup>®</sup> cool – DICKMAULRÜSSLERBEKÄMPFUNG

nematop<sup>®</sup> cool enthält 50 Mio. insektenpathogene Nematoden der Arten *Heterorhabditis bacteriophora* und *Steinernema feltiae* zur biologischen Bekämpfung der Larven und Puppen des Gefurchten Dickmaulrüsslers (*Otiorhynchus sulcatus*) schon bei niedrigeren Temperaturen.

## Anwendungszeit

Die günstigste Anwendungszeit für nematop<sup>®</sup> cool ergibt sich aus dem Lebenszyklus des Dickmaulrüsslers (Vorhandensein von Larven und Puppen) und Bodentemperaturen ab 8 °C zumindest für einige Stunden am Tag.

Die Anwendung empfiehlt sich von Mitte Februar - Ende April und von September - Ende Oktober.

## Aufwandmenge

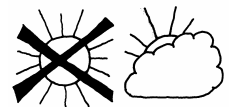
**Hausgarten:** nematop<sup>®</sup> cool 50 für 100 m<sup>2</sup>. Eine Überdosierung hat keinen nachteiligen Auswirkungen.

**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> cool reicht für 2000 Pflanzen.

## Ausbringung

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



nematop<sup>®</sup> cool 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 (Haltbarkeitsdatum siehe Packung).

**Gießkanne:**

**10 Liter Wasser + nematop<sup>®</sup> cool**

1.



1 Liter



2.

**+ 9 Liter Wasser**



1. Zehn Liter Wasser mit nematop<sup>®</sup> cool 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!**

## Sicherheit

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

## e-nema<sup>®</sup>

Gesellschaft für Biotechnologie und biologischen Pflanzenschutz mbH

Klausdorfer Str. 28-36

T +49 (0)4307-82950

info@e-nema.de

D-24223 Raisdorf

F +49 (0)4307-829514

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

