

nematop®

Biologische Dickmaulrüsslerbekämpfung

Lagerung

nematop® im Kühlschrank bei 4-8°C aufbewahren. Die Nematoden sind mindestens bis zum aufgedruckten Datum wirksam. Je eher sie ausgebracht werden, desto besser.

Ausbringungszeiten: April/Mai und August/September

Nicht bei direkter Sonne ausbringen. Die Nematoden wirken am besten bei Bodentemperaturen von 12 bis 25°C.

Der Boden bzw. das Substrat sollten bei der Ausbringung feucht sein und eine Woche lang feucht gehalten werden. Die Nematoden nach der Ausbringung innerhalb einer Stunde in den Boden einregnen.



Ausbringung

Die Ausbringung erfolgt mit der Gießkanne oder dem Nema-Sprayer. Nematodenpulver wie angegeben anmischen und sofort ausbringen. Die angemischte Nematodenlösung alle 15 Minuten aufrühren.

Packungsgröße	Anmischen in	Ausreichend für	Nema-Sprayer
5 Millionen	1 Liter	10 m ²	200 ml
10 Millionen	2 Liter	25 m ²	400 ml
25 Millionen	5 Liter	50 m ²	1 Liter
50 Millionen	10 Liter	100 m ²	2 Liter (2 x 1 Liter)

Packungsinhalt laut Tabelle in einem Eimer mit 1-10 Liter Wasser auflösen. Die Verpackung dabei gut ausspülen und gut umrühren. Immer die gesamte Packung auflösen, da die Nematoden nicht gleichmäßig im Trägermaterial verteilt sind.



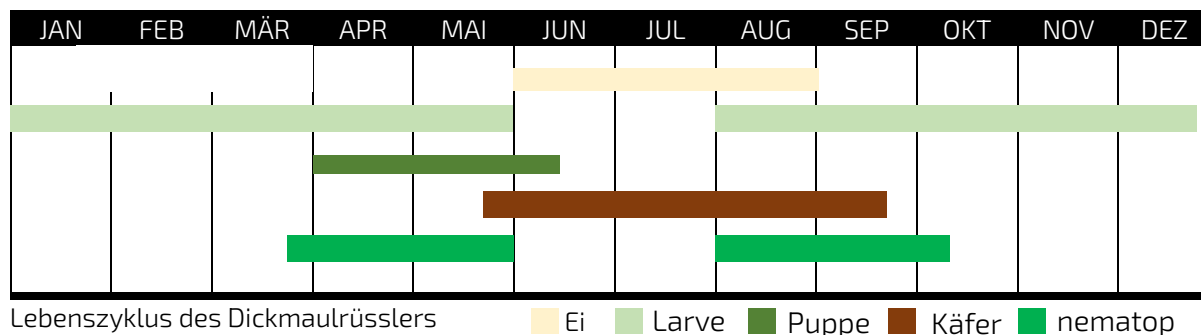
Einen Liter Nematodenlösung in eine Gießkanne mit 9 Liter Wasser geben. Den Inhalt der Gießkanne auf 10m² Boden gießen. Den Vorgang wiederholen, bis die gesamte Nematodenlösung aufgebraucht ist.

BIOLOGISCHE DICKMAULRÜSSLERBEKÄMPFUNG

Der Gefurchte Dickmaulrüssler (*Otiorhynchus sulcatus*) kann in Baumschulen, Gärtnereien, Parks und Hausgärten erhebliche Schäden verursachen. Befallen werden u.a. Rhododendren, Eiben, Rosen, Erdbeeren, Efeu, Thuja, Buxus, Azaleen, Begonien, Cotoneaster, Kirschlorbeer, Liguster, Primeln und Alpenveilchen.

Die ca. 8-13 mm langen, flugunfähigen Käfer halten sich tagsüber im Boden verborgen. Nachts kommen sie hervor und fressen die typischen buchtenförmigen Kerben in die Blattränder. Bedeutender sind aber die Schäden, die die Larven an den Wurzeln verursachen. Oft wird auch die Rinde am Wurzelhals geschält. In der Folge welken die Pflanzen und gehen ein.

Der Dickmaulrüssler bildet pro Jahr eine Generation aus, allerdings können die Käfer bis zu drei Jahre alt werden. Sie legen von Mai bis August Eier an die Wurzelhälsen der Pflanzen. Nach 10 bis 15 Tagen schlüpfen die jungen Larven. Ausgewachsene Larven überwintern im Boden und verpuppen sich ab März. Die jungen Käfer schlüpfen dann ab Ende Mai und beginnen etwa 4 Wochen später ihrerseits mit der Eiablage.



nematop® wirkt gegen Larven und Puppen, nicht aber gegen die Käfer. Die ersten Larven sterben nach ca. 1 Woche. Durch Vermehrung der Nematoden in den Larven und Befall der verbliebenen Larven steigt der Bekämpfungserfolg weiter an.

Video:

Nematoden richtig einsetzen

Haben Sie Fragen?

beratung@e-nema.de

Wir helfen Ihnen weiter!
04307/8295-295

e-nema®
Biotech for Nature