

AquaNemix



Nematoden einfach und mühelos ausbringen  
mit dem neuen AquaNemix

Der AquaNemix ist ein robustes und handliches Dosiergerät  
zum einfachen Ausbringen von Nematoden oder organischen  
Flüssigdüngern bzw. Pflanzenstärkungsmitteln wie ALGENSAFT pur.

Die Nematoden werden mit Wasser angerührt und in den  
AquaNemix-Behälter gefüllt. Nach dem Einfüllen und Zuschrauben  
wird der AquaNemix über eine herkömmliche Schnellkupplung an  
den Gartenschlauch angeschlossen.

Das integrierte Dosiersystem mischt nun die Nematoden im  
Verhältnis von 2% dem Gießwasser bei. Der praktische AquaNemix  
2% ersetzt somit das Schleppen schwerer Gießkannen.



re-natur

BIOLOGISCHER PFLANZENSCHUTZ

Bewachsene Dächer

Teiche | Weiher

Schwimmteiche

Wasserpflanzen

Sumpfbeetklärstufen

Licht

Biol. Pflanzenschutz

Zäune

Kräuterpark

Nützliche  
Nematoden

[www.re-natur.de](http://www.re-natur.de)

re-natur GmbH

D-24601 Ruhwinkel | [aquaterra@re-natur.de](mailto:aquaterra@re-natur.de)  
Telefon 04326 - 98610 | Telefax 04326 - 98611

## 1\_Dickmaulrüssler

Der gefurchte Dickmaulrüssler, *Otiorhynchus sulcatus*, verursacht einen buchtenförmigen Blattrandfraß an Rhododendron, Efeu, Kirschlorbeer und vielen anderen Gewächsen. Die im Boden lebenden Larven fressen am Wurzelwerk. Durch Nematoden der Art *Heterorhabditis bacteriophora* lässt sich dieser Schädling ab **MITTE APRIL BIS ANFANG JUNI** und **MITTE AUGUST BIS ANFANG OKTOBER** bekämpfen.



## 2\_Engerlinge

Die Larven des Gartenlaubkäfers können durch den Fraß an der Grasnarbe erheblichen Schaden anrichten. Die Käfer schlüpfen Ende Mai/Anfang Juni. Nach der Paarung legen die Weibchen ihre Eier in den Boden ab. Die daraus schlüpfenden Larven beginnen sofort mit dem Fraß an den Wurzeln der Gräser. Eine Bekämpfung ist ab **MITTE JULI BIS ANFANG OKTOBER** mit der Nematoden-Art *Heterorhabditis bacteriophora* möglich.



## 3\_Erdraupen, Maulwurfgrillen, Wiesenschnaken

Erdraupen und Maulwurfgrillen können in Gemüsebeeten durch Fraß an den Wurzeln erheblichen Schaden anrichten. Eine Bekämpfung mit *Steinernema carpocapsae* sollte zwischen **APRIL UND SEPTEMBER** erfolgen. Larven der Wiesenschnake verursachen Rasenschäden, die ähnlich denen des Gartenlaubkäfers sind. Es entstehen fleckenweise Aufhellungen und später abgestorbene Rasenbereiche. Setzen Sie dagegen *Steinernema carpocapsae* im September ein.



Nematoden sind Fadenwürmer. Sie kommen in vielen verschiedenen Lebensräumen vor. re-natur bietet nützliche Nematoden-Arten an, die zur Schädlingsbekämpfung eingesetzt werden. Es handelt sich um einheimische Arten, die mit Wasser im Gieß-, Spritz- oder Tauchverfahren auf den Boden ausgebracht werden. Im Boden suchen sie aktiv nach ihren Wirten, dringen in diese ein und entlassen dann ein spezielles Bakterium. Dieses vermehrt sich sehr schnell und führt bereits nach wenigen Tagen zum Tod des infizierten Schädlings. Die Nematoden vermehren sich ebenfalls und wandern schließlich aus dem Kadaver ab, um weitere Schädlinge aufzusuchen. Auf diese Weise kann ein Wirkungsgrad von bis zu hundert Prozent erreicht werden. Folgende Schädlings-Arten lassen sich mit Nematoden bekämpfen:

## Nützliche Nematoden

### Tipps



### re-natur Bestimmungsservice

Damit Sie immer den richtigen Nützlich einsetzen, senden Sie uns gern eine Schädlingsprobe zu, die wir Ihnen kostenlos bestimmen!

Gegen Schädlinge im Gewächshaus und Blumenfenster finden Sie weitere Nützlinge unter [www.re-natur.de](http://www.re-natur.de).



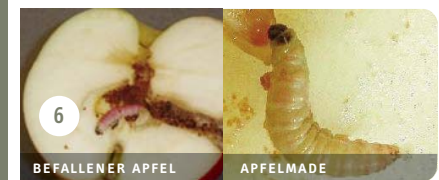
## 4\_Trauermücken

In Aussaat-, Stecklings- und Kräuterkulturen gefährden Larven der Trauermücken die Kulturen. Unter feuchtwarmen Verhältnissen vermehren sich diese Schädlinge sehr schnell. Die Larven schädigen durch Fraß an den Feinwurzeln und durch Übertragung von Pilzkrankheiten. Eine Bekämpfung erfolgt mit Nematoden der Art *Steinernema feltiae*.



## 5\_Nacktschnecken

Nematoden der Art *Phasmarhabditis hermaphrodita* werden gegen Nacktschnecken eingesetzt. Sie suchen die Nacktschnecken aktiv im Boden auf, dringen über deren Atemöffnung ein und geben ein Bakterium ab. Die Schnecken stellen die Fraßtätigkeit ein und sterben wenige Tage später ab. Der Nützlich vermehrt sich in der toten Schnecke und begibt sich erneut auf Beutesuche.



## 6\_Apfelwickler und andere Schadschmetterlinge im Obstbau

Der Befall von Äpfeln und Birnen mit Obstmaden hat in den vergangenen Jahren stark zugenommen. Die in Rindenritzen überwinternden Larven und Puppen des Apfelwicklers können im **SEPTEMBER/OKTOBER** mit Steinernema-Nematoden (nemapom®) erfolgreich biologisch bekämpft werden. Bereits 48 Stunden nach der Ausbringung sterben die Larven ab. Die Ausbringung von nemapom® mit Hilfe des AquaNemix-Dosiergeräts ist wie bei allen genannten Nematoden-Produkten besonders einfach.