

# biobestrijding

www.biobestrijding.nl

## Aaltjes inzetten in de tuin

### Aaltjes tegen engerlingen en aanverwante larven *Heterorhabditis downesi* & *Heterorhabditis bacteriophora*



#### 1 Voorbereiding

Zorg dat de grond die je wil behandelen vochtig is. Sproei daarom een uur van tevoren of ga vlak na een regenbui aan de slag.

#### 2 Mengen

Meng het volledige zakje aaltjes met water. In de **mengtabel** op de andere kant kun je terugvinden hoeveel water je nodig hebt. Roer zeker 2 minuten goed door. Aaltjes kunnen niet tegen UV-straling, vermijd daarom

#### 3 Verdelen

Verdeel het te behandelen oppervlakte over gelijke delen. Kijk in de **mengtabel** hoe vaak je moet uitgieten of sproeien

**Uitgieten:** Mix 1 liter van het mengsel met 9 liter water. Verspreid dit gelijkmatig over het eerste deel van de grond. Maak voor ieder stuk grond een nieuwe verdunning van 1 liter mengsel en 9 liter water.

**Sproeien:** Vul de sproeier met 1 liter van het mengsel en sluit aan op de tuinslang. Sproei uit over het eerste deel van de grond tot de sproeier leeg is. Herhaal voor de volgende stukken tot het mengsel op is.

#### 4 Vochtig houden & herhalen

Tot 2 weken na de behandeling houd je de grond licht vochtig zodat de aaltjes goed hun werk kunnen doen. Zet na twee weken een nieuwe dosis aaltjes in om ook de laatst achtergebleven larven te bestrijden.



Verpakking	2 Mengen Uitgieten Sproeien	Oppervlakte <i>H. Downesi</i> <i>H. Bacteriophora</i>	3 Verdelen Uitgieten Sproeien
5 miljoen	2 liter 1 liter	20 m <sup>2</sup> 10 m <sup>2</sup>	2x uitgieten 1x sproeien
10 miljoen	4 liter 1 liter	40 m <sup>2</sup> 20 m <sup>2</sup>	4x uitgieten 1x sproeien
25 miljoen	10 liter 2 liter	100 m <sup>2</sup> 50 m <sup>2</sup>	10x uitgieten 2x sproeien
50 miljoen	20 liter 4 liter	200 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup>	20x uitgieten 4x sproeien

**Uitgieten of sproeien?** Gebruik voor een groot oppervlak de Birchmeier AquaNemix. Deze sproeier is speciaal ontwikkeld voor het uitsproeien van aaltjes en sluit je aan op de tuinslang. Bestel in onze webshop!

**Grotere verpakking?** Kijk op [biobestrijding.nl/aaltjes-uitzetten](http://biobestrijding.nl/aaltjes-uitzetten)

## Wat doen aaltjes?

Aaltjes (of nematoden) zijn kleine rondwormen die in de grond leven. Met het blote oog zijn ze niet te zien. In de bodem overleven ze door zich te voeden met larven en poppen van plaaginsecten. Ze doen dit door bij het plaaginsect binnen te dringen en te gaan eten. Hier



komt een bacterie bij vrij die de gastheer uiteindelijk doodt. Zodra het plaaginsect is gedood gaan de aaltjes op zoek naar een volgende prooi. Zolang er prooien zijn, blijven de aaltjes actief.

## Aaltjes bewaren

Zet de aaltjes het liefst zo snel mogelijk na ontvangst in. Lukt dit niet? Onze aaltjes zijn tot aan de houdbaarheidsdatum op de verpakking te bewaren in de koelkast (2-8° C).

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<i>H. Downesi</i>												
<i>H. Bacteriophora</i>												



*Heterorhabditis downesi*  
Bodemtemperatuur 8° C



*Heterorhabditis bacteriophora*  
Bodemtemperatuur 12° C

**bio**bestrijding

Admiraal de Ruyterlaan 5a  
9726 GN Groningen  
[info@biobestrijding.nl](mailto:info@biobestrijding.nl)  
050 205 33 91

