

# biobestrijding

**Biologisch en milieuvriendelijk**  
**Onschadelijk voor kinderen, huisdieren, vogels en dieren**  
**Veilig te gebruiken voor voedselgewassen**



## **S. carpocapsae aaltjes voor de biologische bestrijding van o.a. emelten in de bodem**

### **Emelten en overige insecten**

Emelten zijn pootloze, grijsbruine larven van de langpootmug. Deze vraatzuchtige larven zorgen voor veel schade, te herkennen aan kale plekken in het gazon en platen die aangevreten zijn. Overdag zullen ze zich schuilhouden in de grond maar 's avonds en 's nachts zullen tevoorschijn komen en vreten dan aan de bovengrondse delen van planten. **Ook** zijn de *Steinernema carpocapsae* aaltjes inzetbaar tegen de larven van diverse kevers, rupsen (waaronder de eikenprocessierups in de bodem), veenmollen, teken, vlooiën en koperwormen in de bodem.

Kijk op onze site voor meer informatie over plaaginsecten en hoe ze te bestrijden zijn.

### **Hoe werkt het**

De parasitaire aaltjes (nematoden) leven in de grond en gaan daar op zoek naar gastheren. Ze jagen alleen op de larven en poppen van plaaginsecten en dringen deze binnen. De aaltjes voeden zich met de inhoud van hun gastheer waarbij een bacterie vrijkomt die zich vermenigvuldigt in de prooi en deze onschadelijk maakt en doodt. Zodra de prooi is gedood gaan de aaltjes op zoek naar een nieuwe gastheer en begint het proces opnieuw. Emelten zijn het beste te bestrijden in september t/m begin november wanneer de emelten zich in het eerste larvale stadium bevinden.



**[www.biobestrijding.nl](http://www.biobestrijding.nl)**

+31 (0)50 20 53 391 - [info@biobestrijding.nl](mailto:info@biobestrijding.nl)

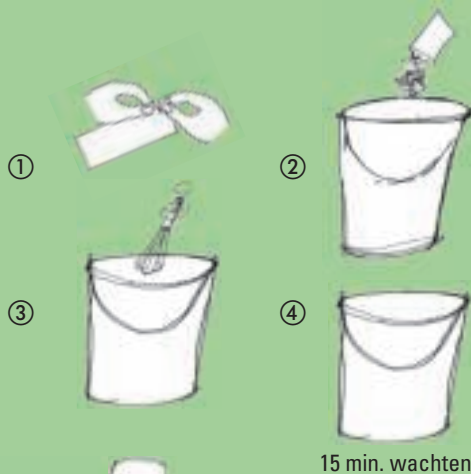
Admiraal de Ruyterlaan 5 - 9726 GN Groningen



# UITZETINSTRUCTIE

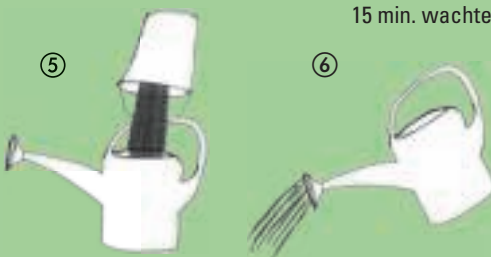
## Bodemtoepassing: gebruik 10 miljoen (voor ca. 20 m<sup>2</sup>)

- Open de verpakking (1) en meng de complete inhoud van de verpakking met 10L lauw water (2).
- Roer dit 1 à 2 minuten (3).
- Laat het mengsel 15 minuten staan (4). Vermijd hierbij direct zonlicht!
- Meng 5L van het mengsel met 5L water (5).
- Sproei dit uit over 10 m<sup>2</sup> (6).
- Herhaal dit tot het concentraat op is (5+6).



## Bodemtoepassing: gebruik 50 miljoen (voor ca. 100 m<sup>2</sup>)

- Open de verpakking (1) en meng de complete inhoud van de verpakking met 10L lauw water (2).
- Roer dit 1 à 2 minuten (3).
- Laat het mengsel 15 minuten staan (4). Vermijd hierbij direct zonlicht!
- Meng 1L van het mengsel met 9L water (5).
- Sproei dit uit over 10 m<sup>2</sup> (6).
- Herhaal dit tot het concentraat op is (5+6).



## Gebruik buiten 250 miljoen aaltjes (voor ca. 500 m<sup>2</sup>) of binnen voor kamerplanten:



Voor deze grotere verpakking adviseren wij het gebruik van de AquaNemix sproeier (<https://www.biobestrijding.nl/nematoden-uitzetten-met-een-sproeier/>).

Voor de uitzetinstructie met een gieter of andere sproeier, voor kamerplanten of voor meer informatie over het product kun je de QR code scannen. Gebruik een QR code scanner om te gaan naar de webpagina <https://www.biobestrijding.nl/instructie-uitzetten-aaltjes-nematoden/>

## Belangrijk

### • Toepassing

- Je kan de aaltjes uitzetten met een gieter of spuit. Verwijder alle zeefjes en filters om verstopping te voorkomen. De spuitdop opening moet groter zijn dan 0,5 mm. Meng het mengsel voortdurend tijdens het uitzetten om bezinken van aaltjes te voorkomen.

### • Temperatuur en omgeving

- De aaltjes kunnen worden ingezet bij een bodemtemperatuur tussen de 12 en 30 graden.
- De aaltjes moeten worden toegepast op een licht vochtige grond. Maak de bodem 1 à 2 uur voor het toepassen van de aaltjes licht vochtig. Indien je de aaltjes buiten uitzet is tijdens of na een regenbui een ideaal moment.
- Houd de bodem tot 2 weken na toepassing licht vochtig zodat de aaltjes de kans krijgen om te overleven.
- Vermijd direct zonlicht tijdens het uitzetten, advies is om de aaltjes uit te zetten in de avond of in de vroege ochtend zodat ze zo min mogelijk aan UV straling blootgesteld worden.

### • Houdbaarheid

- Wij adviseren om de aaltjes zo snel mogelijk na ontvangst in te zetten.
- Anders tussen 2°C en 8°C in de koelkast bewaren voor maximaal 2-3 weken.



Niet uitzetten bij volle zon



Uitzetten bij 12-30°C



Bodem nathouden

[www.biobestrijding.nl](https://www.biobestrijding.nl)

+31 (0)50 20 53 391 - [info@biobestrijding.nl](mailto:info@biobestrijding.nl) - Admiraal de Ruyterlaan 5 - 9726 GN Groningen

