

biobestrijding

Biologisch en milieuvriendelijk

Onschadelijk voor kinderen, huisdieren, vogels en dieren

Veilig te gebruiken voor voedselgewassen



Steinernema feltiae aaltjes voor de biologische bodem-bestrijding van mieren

Mieren

Mieren zijn supersociale beesten. Met miljoenen wonen de dieren samen in zogenaamde mierenkolonies. Na de winterslaap, is dit hun uitvalsbasis voor verre tochten op zoek naar iets zoets. De krachtpatsers kunnen tot wel 50 keer hun eigen gewicht dragen en gaan er dus behoorlijk snel met je appeltaart vandoor. Daarbovenop dragen mieren (planten)ziektes zoals bladluis over en zijn ze niet bang een nest midden in je isolatie aan te leggen. Mierennesten zijn te herkennen aan een hoopje zand met bovenin een gat als ingang. Het eigenlijke nest ziet een stuk dieper, maar gelukkig is dat waar de aaltjes toeslaan.

Hoe werkt het

De parasitaire aaltjes (nematoden) leven in de grond en zoeken daar een gastheer op. In de ondergrondse mientunnels liggen de aaltjes op de loer totdat een mier is gespot. De hongerige aaltjes dringen dan de prooi binnen en geven de mier een bacterie, die zich vermeerdert en de mier verzwakt. De mieren gaan niet dood aan de aaltjes, maar zijn er beslist niet fan van. De plaagbeesten pakken snel hun koffers én eitjes en verhuizen een eind verderop. Na 2 weken zet je opnieuw aaltjes in om er zeker van te zijn dat de mieren niet opnieuw een nest maken. Vanaf nu staat de plek bekend als 'no go zone'.



www.biobestrijding.nl

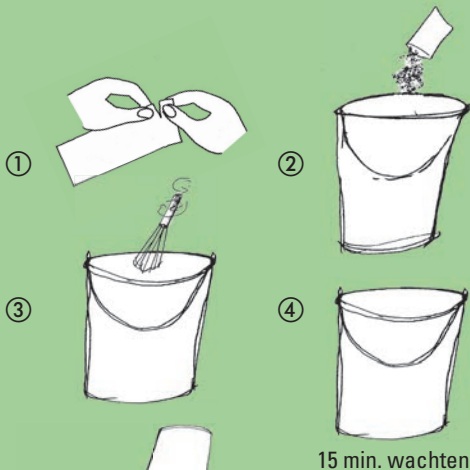
+31 (0)50 20 53 391 - info@biobestrijding.nl
Admiraal de Ruyterlaan 5 - 9726 GN Groningen



UITZETINSTRUCTIE

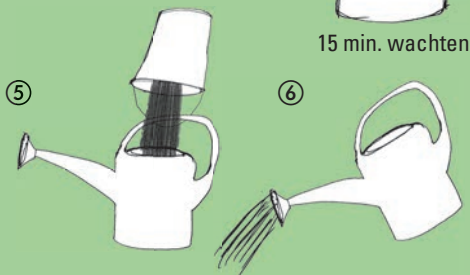
Bodemtoepassing: gebruik 10 miljoen (voor ca. 20 m²)

- 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 m² (6). Vooral bij de nest-hoopjes.
- Herhaal dit tot het concentraat op is (5+6).



Bodemtoepassing: gebruik 50 miljoen (voor ca. 100 m²)

- 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 m² (6). Vooral bij de nest-hoopjes.
- Herhaal dit tot het concentraat op is (5+6).



Bodemtoepassing: gebruik 250 miljoen aaltjes (voor ca. 500 m²)



Voor de grotere verpakking adviseren wij het gebruik van de AquaNemix sproeier www.biobestrijding.nl/product/sproeier-voor-aaltjes-birchmeier-aquanemix-1-25v/

Meer weten over uitzetten met een gieter of andere sproeier?
Scan de QR-code om direct verder te lezen!

Belangrijk

• Toepassing

- Herhaal de inzet van aaltjes na 2 tot 3 weken. Mieren zijn heel aangepaste dieren en kunnen snel een comeback maken.
- Vermijd tijdens het mengen/uitzetten direct contact met de zon. Advies is om de aaltjes uit te zetten in de avond of in de vroege ochtend.
- De aaltjes worden uitgezet met een gieter of spuit. Verwijder alle zeefjes en filters en zorg dat de gaatjes bij de opening groter zijn dan 0,5mm; anders kan de boel verstoppert.
- Meng het mengsel van water met aaltjes voortdurend, schud ook af en toe om het goed opgelost te houden.
- Mieren kunnen een warm weertje wel waarderen en komen vaak tevoorschijn in de periode mei-juli.

• Temperatuur en omgeving

- Aaltjes houden van een temperatuur boven de 8°C. Je kan aaltjes dus prima buiten inzetten bij het eerste verschijnen van de mieren in het voorjaar.
- De bestrijder-aaltjes houden van een vochtige omgeving. Zorg er dus voor dat je de bodem goed nathoudt. Uitzetten vlak voor of na een regenbui is ideaal.
- Houd de bodem de eerste 2 weken na de inzet lekker nat. Dan krijgen de aaltjes voldoende tijd om de mieren goed aan te pakken.

• Houdbaarheid

- We raden aan de aaltjes zo snel mogelijk in te zetten. Kan dit niet direct? Let dan op de houdbaarheidsdatum op de verpakking.
- Bewaartemperatuur 2-8°C.
- In het donker, liggend bewaren.



Niet uitzetten bij volle zon



Uitzetten bij 8-30°C



Uitzetten in Apr-Mei/Sept-Okt

www.biobestrijding.nl

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

