

biobestrijding

Biologisch en milieuvriendelijk

Onschadelijk voor kinderen, huisdieren, vogels en dieren

Veilig te gebruiken voor voedselgewassen



S. carpocapsae aaltjes voor de biologische bodem-bestrijding van veenmollen

Veenmollen

Veenmollen (*Gryllotalpa gryllotalpa*) zijn een soort kevers, maar op het eerste gezicht zien ze eruit als echte griezels. Van voren hebben de grijsbruine boosdoeners een gepantserd schild met grote graafklauwen en kraalogen.

De achterkant lijkt op dat van een krekkel met ingeklapte vleugels en lange antennes.

Veenmollen leven bovenin natte grond zoals veen. Daar graven de veenmollen tunnels en speuren ze naar larven en oude bladeren. In nood staan ook soortgenoten op het menu. Bij het graven van tunnels raken plantenwortels beschadigd. De plant krijgt dan niet voldoende water en voeding en kan afsterven. Daarbovenop zijn veenmollen een lekkernij voor mollen en trekken deze aan!

Hoe werkt het

De parasitaire aaltjes (nematoden) leven in de grond en zoeken daar een gastheer op. In de ondergrondse veenmol-tunnels liggen de aaltjes op de loer tot een veenmol is gespot.

De hongerige aaltjes dringen dan de prooi binnen en geven de veenmol een bacterie, die zich vermeerdert en de prooi de das om doet. De aaltjes gaan daarna snel op zoek naar een nieuwe gastheer en het verhaal begint opnieuw. Na 2 weken zet je opnieuw aaltjes in om er zeker van te zijn dat je geen veenmol hebt gemist. Preventief inzetten in het najaar tot in het vroege voorjaar geeft het beste resultaat. De veenmol is dan nog niet in topvorm.



www.biobestrijding.nl

+31 (0)50 20 53 391 - info@biobestrijding.nl

Admiraal de Ruijterlaan 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 uitgedroogde planten zitten veenmol-nesten.
- 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 uitgedroogde planten zitten veenmol-nesten.
- 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

- Tip! Zet aaltjes meerdere jaren in. Veenmollen kunnen wel 3 jaar oud worden. Helaas is de plaag vaak niet in één keer verdwenen.
- Herhaal de inzet van aaltjes na 2 tot 3 weken. Dan worden ook de laatste veenmollen goed aangepakt.
- 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.

• Temperatuur en omgeving

- Aaltjes gaan al te werk bij een temperatuur van 8°C. Je kan de aaltjes dus prima inzetten in het najaar en bij het eerste verschijnen van de veenmol in het vroege 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 lekker nat de eerste 2 weken na de inzet. Dan krijgen de aaltjes voldoende tijd om de veenmol goed aan te pakken.

• Houdbaarheid

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



Niet uitzetten bij volle zon



Uitzetten bij 8-30°C



Uitzetten in Mrt-Apr/Sept-Nov

www.biobestrijding.nl

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

