

biobestrijding

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



+



=



S. feltiae aaltjes voor de biologische bestrijding van o.a. varenrouwmuggen

Varenrouwmug

Binnenshuis is de varenrouwmug een veel voorkomend plaaginsect bij kamerplanten.

Voorals als de luchtvochtigheid hoog is. Je kunt ze zien rondvliegen bij kamerplanten of nabij gelegen ramen. Deze mug steekt gelukkig niet maar kan wel voor overlast zorgen.

Buitenshuis zijn de feltiae aaltjes te gebruiken tegen mieren. Deze worden dan verjaagd en zijn genoodzaakt ergens anders hun nest te bouwen. Ook zijn de aaltjes in te zetten tegen de poppen van trips, mineervliegen en de larven van de taxuskever.

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. Het eerste effect is vaak na 2 weken te zien maar een herhaling van de inzet na ca. 2 weken is gewenst voor een optimaal resultaat.



www.biobestrijding.nl

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

Admiraal de Ruyterlaan 5 - 9726 GN Groningen

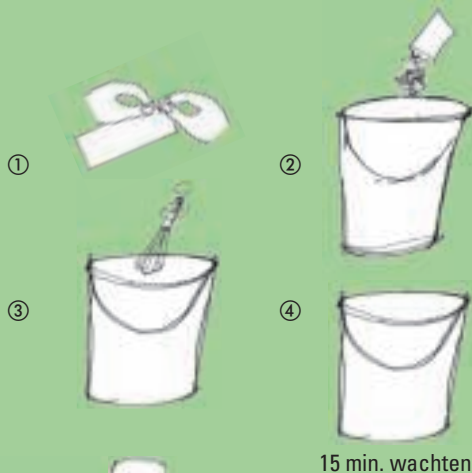


UITZETINSTRUCTIE

Toepassing kamerplanten: gebruik 10 miljoen

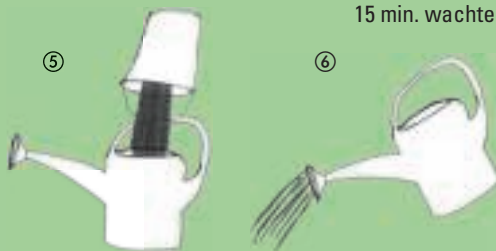
Reken ongeveer 200 ml water per plant. Houdt er wel rekening mee dat sommige planten minder water nodig hebben, zoals vetplantjes en cactussen.

- Open de verpakking (1) en meng de complete inhoud van de verpakking met de totaal benodigde hoeveelheid water (2).
- Roer het mengsel 1 à 2 minuten (3).
- Laat het mengsel 15 minuten staan (4). Vermijd hierbij direct zonlicht!
- Gebruik het complete mengsel binnen maximaal 4 uur, liever eerder (5).
- Giet de aaltjes uit over de grond (6).



Gebruik buiten 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).
- Spreek dit uit over 10 m² (6).
- Herhaal dit tot het concentraat op is (5+6).



Gebruik buiten 50 miljoen aaltjes (voor ca. 100 m²) en 250 miljoen aaltjes (voor ca. 500 m²)



Wil je een grotere verpakking uitzetten (verpakking van 50 of 250 miljoen) of wil je het toepassen op kamerplanten? Kijk dan via de QR-code op onze website voor een uitvoerige instructie. Gebruik een QR code scanner om te gaan naar de webpagina <https://www.biobestrijding.nl/instructie-uitzetten-aaltjes-nematoden/>

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

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 8 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. Denk erom dat de bodem niet kletsnat is aangezien dit de rouwmuggen juist weer aantrekt.
- 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 8-30°C



Bodem nathouden

www.biobestrijding.nl

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



3000-01-2021