

biobestrijding

Biologisch en milieuvriendelijk

Onschadelijk voor kinderen, huisdieren, vogels en dieren

Veilig te gebruiken voor voedselgewassen



Hypoaspis Roofmijten voor de biologische bestrijding van de varenrouwmug

Varenrouwmug

Het zijn niet de beste vliegers, maar binnenshuis zie je de varenrouwmug vaak rondfladderen. De varenrouwmug scoort wat lekker dood organisch materiaal, legt haar eitjes in een natte bodem en al snel knabbelen wit-transparante muggenlarven aan de sappige wortels van je plant. Zaailingen, stekjes en jonge planten maken aan de lopende band verse wortels en zijn als eerste de pineut. De planten kunnen de larven niet bijbenen, verliezen hun voeding en wateraanvoer en kunnen het snel begeven. Daarnaast staan de muggen erom bekend virussen en schimmels rond te brengen. Gelukkig kunnen al vroeg in het voorjaar roofmijten worden ingezet.

Hoe werkt het

De *Hypoaspis miles* bodemroofmijt eet met genoeg de eieren, larven en poppen van de varenrouwmug. In lichtvochtige grond gaat de bodemroofmijt de prooi achterna, prikt deze aan en zuigt hem leeg. De roofmijt is alleen thuis in de bodem en zorgt daar dat er geen nieuwe mugjes groot worden.

De bestrijders overleven ook enkele weken zonder de varenrouwmug op een plantenresten-dieet. In nood gaan ze zelfs over op kannibalisme! Roofmijten kan je dus prima in de lentemaanden preventief inzetten. Vanaf 10 graden gaan roofmijten aan de bak, maar boven de 15 graden laten de bestrijders hun klasse zien.



www.biobestrijding.nl

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

Admiraal de Ruyterlaan 5 - 9726 GN Groningen



UITZETINSTRUCTIE

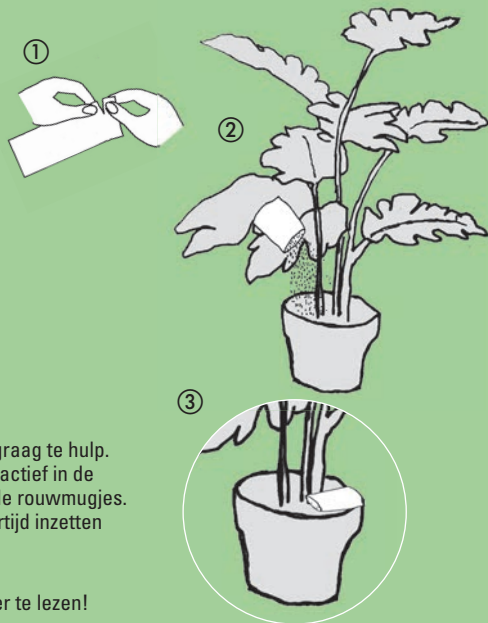
- Open het zakje (1) en strooi de bodemroofmijten gelijkmatig uit over de grond bij de besmette planten (2). Gebruik 250-500 roofmijten per m².
- Nog wat over? Strooi de rest uit over nog niet besmette planten in de buurt. De varenrouwmug legt ook eitjes in de directe omgeving.
- Laat na afloop de verpakking bij de plant liggen (3). Dan kunnen ook overgebleven roofmijten later in actie komen.

Hulp van aaltjes



Onze *S. feltiae* aaltjes schieten de roofmijten graag te hulp. Deze bestrijders zijn net als de roofmijten ook actief in de bodem en richten zich daar op de larven van de rouwmugjes. De roofmijten en aaltjes kan je prima tegelijkertijd inzetten voor een optimale bestrijding.

Meer info over deze beestjes? Scan de QR-code om direct verder te lezen!



Belangrijk

• Toepassing

- Tip: laat na het uitzetten de verpakking ca. 2 dagen bij de plant liggen. Vaak blijven er toch een paar roofmijten en eitjes in de zak achter. Geef ook deze een kans in actie te komen. Later kunnen zij de doorslag geven!
- Herhaal na circa 2 weken de inzet. Na een tijdje kunnen de bestrijders een steuntje in de rug goed gebruiken. Dan worden ook de laatste larven aangepakt.

• Temperatuur en omgeving

- De bestrijders gaan al te werk vanaf 10°C, maar het beste is tussen de 20 en 27°C. Boven de 30°C wordt het de roofmijten te warm en gaan ze in ruststand over.
- Heb je andere (chemische) bestrijdingsmiddelen gebruikt? Wacht dan een aantal dagen met het uitzetten van de roofmijten. De roofmijten hebben er evenveel last van hebben als de plaag zelf.
- Het best is een luchtvochtigheid tussen de 60-70%. Anders gaan de roofmijten alsnog te werk, maar planten ze zich langzamer voort.
- Denk erom dat je de bodem lichtvochtig houdt. De roofmijten kunnen niet overleven zonder vocht. Pas wel op, té nat en je trekt juist de varenrouwmug aan.

• Houdbaarheid

- We raden aan de roofmijten zo snel mogelijk in te zetten. Kan dit niet direct? Bewaar ze dan hooguit 1-2 dagen gekoeld.
- Bewaar temperatuur 8-10°C.
- In het donker, liggend bewaren.



Niet combineren
met chemicaliën



Uitzetten bij
10-28°C



Uitzetten in
het gehele jaar

www.biobestrijding.nl

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

