

biobestrijding

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



Hypoaspis roofmijten voor de biologische bestrijding van springstaarten

Springstaarten

Springstaarten zijn spannende beesten. Met hun uitklapbare spring-vorken vliegen de piepkleine springers 16 keer hun lengte; vandaar de naam. Eigenlijk zijn het geen insecten, maar een klasse op zich. Insecten hebben een mond buiten de kop, terwijl springstaarten een buidel-mond binnenin hebben. De 5 mm grote plaagbeesten verbergen zich op natte plekken, bijvoorbeeld in de tuin bij de vijver of bij een lekkage. Daar zitten de springers bovenin de bodem tussen de bladeren. Springstaarten gaan als een soort natuurlijke stofzuiger tekeer op schimmels en rottende bladeren, maar ook graswortels en jonge planten. De plant krijgt dan niet voldoende water en voeding en kan in ernstige gevallen zelfs afsterven.

Hoe werkt het

De *Hypoaspis miles* bodemroofmijt heeft de springstaart graag op het menu. De hongerige roofmijten eten er elke dag tot wel 5 op. In lichtvochtige grond gaat de bestrijder-mijt de prooi achterna, prikt deze en zuigt hem leeg.

De roofmijt is alleen in de bodem thuis en zorgt daar dat de springstaart het loodje legt. Is de plaag wat minder? Geen probleem, de roofmijten kunnen een lange tijd overleven op een plantenresten-dieet. In nood gaan ze zelfs over op kannibalisme. Roofmijten kan je dus prima preventief inzetten. Vanaf 10 graden gaan de 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 het strooisel met de roofmijten gelijkmatig over de grond bij de besmette planten (2). Gebruik 250-500 roofmijten per m².
- Nog wat over? Strooi de rest uit bij nog niet besmette planten en leg de verpakking ca. 2 dagen bij een besmette plant neer (3).



Beter voorkomen dan genezen

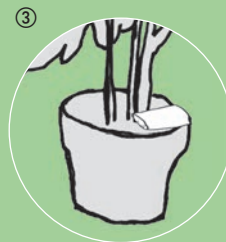


Voor veel plagen geldt: beter voorkomen dan genezen.

Niks is minder waar voor de springstaart. Voorkom bijvoorbeeld dat er een vochtprobleem komt en zorg dat te veel plantenafval zich niet ophoopt.

Meer weten over springstaart-bestrijding? Scan de QR-code om meteen verder te lezen!

<https://www.biobestrijding.nl/product/bestrijding-van-springstaarten/>



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!
- Zet na 2 weken nog een keer roofmijten in. Dan krijgen de bestrijders een welverdiende steun in de rug en komt de plaag minder snel terug.

• Temperatuur en omgeving

- Roofmijten houden van een warme omgeving rond 26°C. De bestrijders gaan al vanaf 10°C te werk. Boven de 30°C wordt het de warm en gaan de bestrijders in ruststand over.
- Het best voor de mijten is een vochtige omgeving met een luchtvochtigheid rond de 60-70%.
- Denk erom dat je de bodem lichtvochtig houdt. De roofmijten kunnen niet overleven zonder vocht. Pas wel op, té nat en je trekt de springstaart juist aan.
- 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.

• Houdbaarheid

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



Niet combineren
met chemicaliën



Uitzetten bij
10-30°C



Bodem
nathouden

www.biobestrijding.nl

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



3420-02-2021