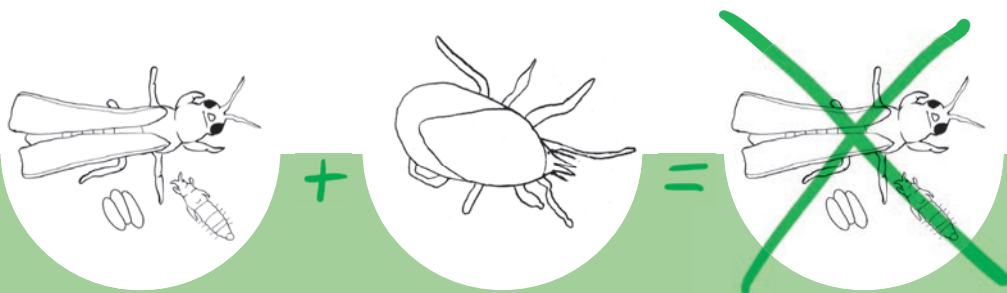


biobestrijding

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



Stratiolaelaps scimitus roofmijten voor de biologische bestrijding van trips

Trips

Al hebben ze vleugels, trips zijn niet bepaald de beste vliegers. Binnenshuis zitten de plaagbeesten op de plant. Vooral op knoppen, bloemen en bij nieuwe bladeren voelt de trips zich thuis. Op het blad legt de trips haar eitjes, maar de beestjes groeien in de bodem op. De volwassen trips eet het stuifmeel van de bloemen of prikt een gaatje op het blad en zuigt het plantenvocht op waardoor de plant verzwakt wat ervoor kan zorgen dat de bladeren verkleuren of verschrompelen. Daarbovenop kunnen tripsen ook plantenvirussen verspreiden! Bij temperaturen boven de 20 graden zullen de tripsen zich snel ontwikkelen en het is dan ook belangrijk om vroegtijdig te beginnen met de inzet van roofmijten.

Hoe werkt het

De Stratiolaelaps scimitus (of ook bekend als de Hypoaspis miles) roofmijt is een veelvraat en jaagt op vele plaagbeesten in de bodem. Ook de eieren, larven en poppen van de trips die zich in de bodem bevinden staan op het menu. De bodemroofmijt jaagt in de (lichtvochtige) bodem op de plaag, prikt deze en zuigt de prooi leeg. De roofmijt kan meerdere weken op plantenresten overleven en kan je dus prima preventief inzetten. De volwassen trips die op de bladeren zitten kan je aanpakken met een andere bestrijder, de Orius roofwants. De Stratiolaelaps is alleen thuis in de bodem en zorgt daar dat de nieuwe trips niet groot wordt!



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 roofmijten gelijk uit over de grond bij de besmette planten (2). 250 tot 500 roofmijten per m² is voldoende.
- Nog wat over? Behandel dan ook niet besmette planten om zeker te zijn.
- Laat na afloop de verpakking bij de plant liggen (3). Dan kunnen ook overgebleven roofmijten later in actie komen.



Zet ook de Orius roofwantsen in



De Orius roofwantsen werken samen met de roofmijten voor een volledige bestrijding. Anders dan hun partners gaat de Orius juist op de plant achter de volwassen trips aan. Samen een goed team dus!

Meer info over deze bestrijders? Scan de QR-code om direct verder te lezen.

<https://www.biobestrijding.nl/product/bestrijding-van-trips-2/>

Belangrijk

• Toepassing

- Tip: laat na het uitzetten de verpakking bij de plant liggen. Vaak blijven er toch nog een paar roofmijt-eitjes in de zak achter. Geef ook deze een kans in actie te komen. Later kunnen zij de doorslag geven!
- Herhaal de inzet na ca. 2 weken. Na verloop van tijd kunnen de bestrijders een steuntje in de rug goed gebruiken. Dan worden de laatste eitjes ook aangepakt en komt de plaag minder snel terug.

• Temperatuur en omgeving

- Vanaf 10°C gaan de bestrijders te werk, maar vanaf 15°C gaan de roofmijten er vol tegenaan. Hoe warmer hoe beter, maar boven de 30°C gaan de bestrijders in ruststand.
- 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%. Iets lager en de roofmijten gaan alsnog achter de trips aan, maar planten zich langzamer voort. Denk erom dat je de bodem lichtvochtig houdt. De roofmijten kunnen niet overleven zonder vocht.

• 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



3290-02-2021