

biobestrijding

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



Roofmijten voor de biologische bestrijding van spint (mix - blad)

Spint

Spintmijten zijn ware levensgenieters. De spinachtige beestjes hangen rond in de webjes, waarin ze ook hun eitjes leggen. Ze luieren onderop het blad en bij de bladknopen en zuigen daar het plantenvocht op. Het blad krijgt onvoldoende voeding, gele spikkels of gele vlekken en kan zelfs afsterven! Vooral in de warme, droge zomermaanden plant de spint zich snel voort, maar binnenshuis kan de pest het hele jaar huishouden. In een paar weken spreek je al van een plaag. Omdat de spint overwintert, zet je vroegtijdig alvast wat roofmijten in. Dan heeft de spint bij warm weer geen vrij spel.

Hoe werkt het

De piepkleine *Amblyseius californicus* roofmijt gaat als preventieve Biobestrijder graag achter de spint aan. Vooral de jongere stadia vreten ze lekker op, maar de roofmijt overleeft bij lage plaagdruk ook op een plantvriendelijk pollendieet. De bruin-gelike roofmijt zet een stop op de volgende generatie spint en houdt de wacht in de plant.

De *Phytoseiulus persimilis* maakt de plant voor de spint onveilig. De felgekleurde rood-oranje roofbeesten zijn niet zo kieskeurig als de *Amblyseius* en nemen genoeg met alle stadia van de spint. Een enkele roofmijt smikkelt elke dag makkelijk 20 spintbeesten op. De roofmijten zijn actief vanaf 18-20 graden, maar laten rond 27 graden echt hun klasse zien. Boven de 30 graden gaan de Biobestrijders in ruststand over.



www.biobestrijding.nl

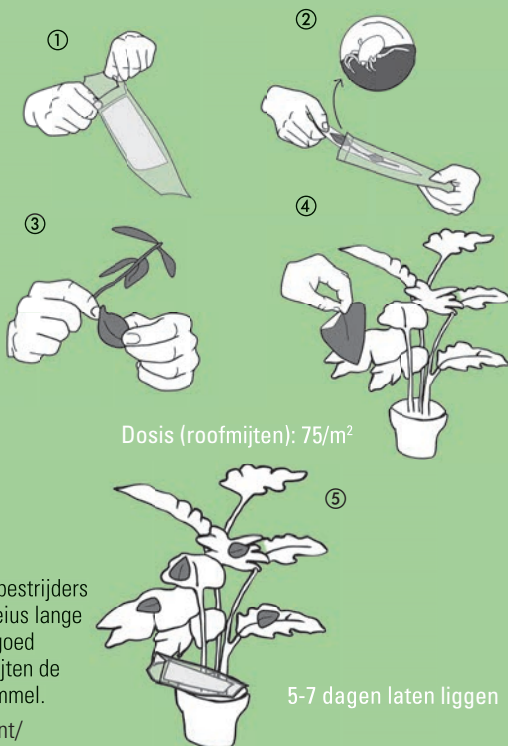
+31 (0)50 20 53 391 - info@biobestrijding.nl

Admiraal de Ruyterlaan 5 - 9726 GN Groningen



UITZETINSTRUCTIE

- Open de verpakking (1) en haal het papier met de bladeren uit het zakje (2). Op de bladeren zitten de minuscule Biobestrijders.
- Maak de bladeren los van de stengel (3) en leg de bladeren met de roofofjes op de besmette planten (4). Een verpakking met 750 Biobestrijders is goed voor ongeveer 10m² (± 25 kamerplanten). Wees voorzichtig bij het uitzetten, anders heb je kans de Biobestrijders kapot te drukken.
- Laat na afloop de verpakking met het papier 2-3 dagen bij de besmette plant liggen en laat de bladeren 5-7 dagen op de plant (5). Dan krijgen achtergebleven Biobestrijders, zoals roofofjes ook de kans om in actie te komen.



Zet de *Phytoseiulus* roofofjes ook apart in

om de spint af te maken

Behalve de roofofjes-mix kan je de Biobestrijders ook apart bestellen. Waar de *Amblyseius* lange tijd actief blijft en vooral jonge spint goed aanpakt, geeft de *Phytoseiulus* roofofjes de hardnekkige volwassenen een pak rammel.



<https://www.biobestrijding.nl/biologische-bestrijding-spint/>

Belangrijk

• Toepassing

- Zet 2-3 weken na de eerste inzet nog eens roofofjes in. De Biobestrijders hebben een korte levensduur en kunnen een steuntje in de rug best waarden.
- Tip! Laat de verpakking 2-3 dagen na de eerste inzet bij de besmette plant liggen. Dan krijgen overgebleven roofofjes ook de kans om in actie te komen.
- Binnenshuis, in de wintertuin, op het terras of in de kas, in de juiste omgeving zijn roofofjes overal inzetbaar. Temperatuur en omgeving geven altijd de doorslag!
- De bestrijding gaat het best in de schaduw en vlakbij spintharden. Zit de spint ergens dicht op mekaar, geef die plekken dan wat extra aandacht.

• Temperatuur en omgeving

- Het best is een temperatuur tussen de 20-28°C. Boven de 30°C wordt het de bestrijders te heet en gaan ze in ruststand over.
- De roofofjes hebben het liefst een luchtvochtigheid boven de 60%. Het best is een hoge luchtvochtigheid 65-70%.
- Denk erom dat je de plant lichtvochtig houden. Spint heeft hier een pesthekel aan, maar de Biobestrijders vermenigvuldigen zich dan juist het snelst!
- Onlangs (chemische) bestrijdingsmiddelen gebruikt? Wacht dan 1-2 weken met de inzet. Nuttige insecten zoals roofofjes hebben er evenveel last van als de plaag zelf.

• Houdbaarheid

- Zet roofofjes altijd zo snel mogelijk na ontvangst in. Kan het niet anders, bewaar de Biobestrijders dan hooguit 1 dag in de koelkast. Vries roofofjes nooit in.
- 8-10°C
- In het donker, liggend bewaren



Niet combineren met chemicaliën



Uitzetten bij 20-30°C

www.biobestrijding.nl

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

