

biobestrijding

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



+



=



Phytoseiulus persimilis roofmijten voor de biologische bestrijding van spint (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 knalrode *Phytoseiulus persimilis* roofmijt maakt snel een einde aan de spint. Eieren, larven en nimfen vallen allemaal in de smaak, maar deze roofmijt maak je vooral blij met de volwassen spint. De zogenoemde 'rode brandweer' beweegt vliegensvlug door de plant, prikt de spint en zuigt deze met z'n lange zuigsnuit leeg. Geen spint meer te bekennen? Dan staan soortgenoten op het menu. Vanaf 20 graden gaan de 0,6 mm grote Biobestrijders te werk, maar hoe warmer hoe beter. Bij 27 graden vermenigvuldigt de roofmijt zich 200.000 keer in één maand!



www.biobestrijding.nl

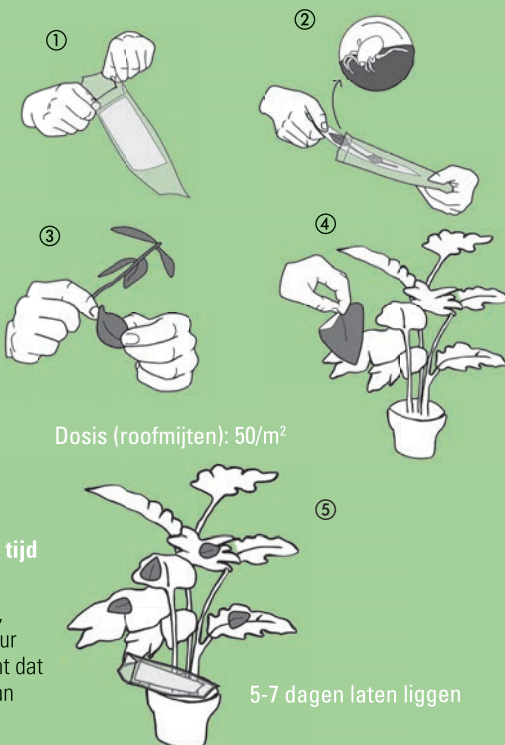
+31 (0)50 20 53 391 - info@biobestrijding.nl

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 rooftermijten op de besmette planten (4). Een verpakking met 500 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 rooftermijten, ook de kans om in actie te komen.



Zet ook *Amblyseius* rooftermijten in om de plant lange tijd spint-vrij te houden



Anders dan de *Phytoseiulus* rooftermijten, heeft de *Amblyseius* vooral een voorkeur voor de jonge exemplaren. Dat betekent dat de *Amblyseius* bij de eerste tekenen van een plaag al kan ingrijpen.

Belangrijk

• Toepassing

- Zet 2-3 weken na de eerste inzet nog eens rooftermijten 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 rooftermijten ook de kans om in actie te komen.
- Binnenshuis, in de wintertuin, op het terras of in de kas, in de juiste omgeving zijn rooftermijten 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 rooftermijten hebben het liefst een luchtvochtigheid boven de 60%. Het best is een hoge luchtvochtigheid 65-70%.
- Denk erom dat je de plant lichtvochtig houdt. 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 rooftermijten hebben er evenveel last van als de plaag zelf.

• Houdbaarheid

- Zet rooftermijten altijd zo snel mogelijk na ontvangst in. Kan het niet anders, bewaar de Biobestrijders dan hooguit 1 dag in de koelkast. Vries rooftermijten 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



30/5-12-2021