

biobestrijding

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



Phytoseiulus persimilis roofmijten voor de biologische bestrijding van spintmijten

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. Dat is goed voor de beestjes maar niet voor de plant. Het blad krijgt onvoldoende voeding, spikkels of gele vlekken duiken op en de plant kan zelfs het loodje leggen. Vooral in warme, droge zomermaanden plant de spint zich snel voort. In een aantal weken heb je al een plaag! Later in het jaar gaat de spintmijt in winterstand. Wil je voorkomen dat ze bij warm weer terugkomen, begin dan vroegtijdig met de inzet van roofmijten.

Hoe werkt het

De knalrode Phytoseiulus persimilis maakt snel een einde aan het bezoek van de spint. Eieren, larven en nimfen worden allemaal een kopje kleiner gemaakt, maar vooral de volwassen spint valt bij deze roofmijt in de smaak. De zogenoemde "rode brandweer" beweegt vlug door de bladeren, prikt de spint en zuigt deze leeg. Is er geen spint, dan zijn soortgenoten of een enkele trips de pineut. In nood wordt de roofmijt zelfs kannibalistisch! Vanaf 20°C gaat de bestrijder te werk, maar hoe warmer hoe beter. Bij 27°C vermenigvuldigt de roofmijtenpopulatie zich 200.000 keer in één maand!



www.biobestrijding.nl

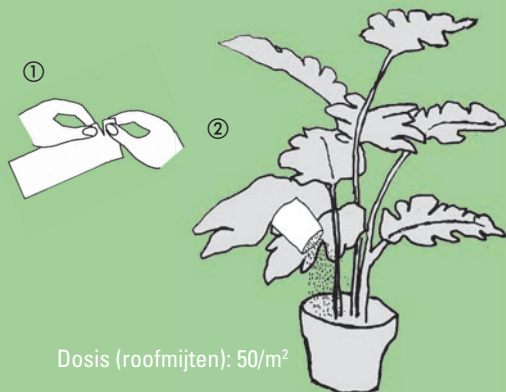
+31 (0)50 20 53 391 - info@biobestrijding.nl

Admiraal de Ruyterlaan 5 - 9726 GN Groningen



UITZETINSTRUCTIE

- Open het zakje (1) en strooi het strooisel met roofmijten gelijkmatig uit over de bladeren van de plant (2). De roofmijten gaan bovengronds op de plant te werk, want daar zit de spint. Aan 50 roofmijten per m² heb je genoeg.
- Zijn er spintharden, waar de spint dicht op elkaar zit, geef deze plekken dan extra aandacht.
- Laat na afloop de verpakking 2-3 dagen bij de plant liggen (3). Dan kunnen ook overgebleven roofmijten later in actie komen.



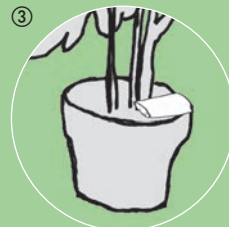
Zet ook de Amblyseius roofmijt in voor een volledige bestrijding



Naast de Phytoseiulus pakt ook de Amblyseius californicus roofmijt de spint hardhandig aan. Anders dan hun compagnons rukt deze roofmijt juist uit tegen de jongere spint. Zet je de bestrijders samen in, dan worden alle vormen van de plaag bestreden.

Meer over de spint en de manier om ervan af te komen?
Scan de QR-code om direct verder te lezen!

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



2-3 dagen laten liggen

Belangrijk

• Toepassing

- Tip: laat na het uitzetten de verpakking bij de plant liggen. Vaak blijven er toch nog een paar roofmijt-eitjes in het zakje achter. Geef ook deze een kans in actie te komen. Later kunnen zij de doorslag geven!
- Herhaal de inzet na 1 of 2 weken. De bestrijders kunnen op z'n tijd best een steuntje in de rug gebruiken, vooral bij een ernstige besmetting.

• Temperatuur en omgeving

- Roofmijten zijn erg gevoelig voor temperatuur. Vanaf 20°C zijn de bestrijders actief, maar rond 27°C zijn ze in topvorm. Boven de 30°C wordt het de bestrijders te warm en gaan ze in ruststand over.
- Bij een luchtvochtigheid boven 60% zijn de bestrijders in hun element. Iets lager kan geen kwaad, maar zodra de luchtvochtigheid onder de 50% komt, moet je er attent op zijn of de bestrijders in actie komen.
- Denk erom dat je de planten licht vochtig houdt. De spint houdt hier niet van, maar de bestrijders vermeerderen zich dan juist het snelst!

• Houdbaarheid

- We adviseren de roofmijten zo snel mogelijk uit te zetten. Kan dit niet direct? Bewaar ze dan hooguit 3-4 dagen gekoeld.
- Bewaar temperatuur 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



30/01-02-2021