

# biobestrijding

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



+



=



## Roofmijten voor de biologische bestrijding van spint (mix)

### 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, 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 lijkt de situatie onder controle, maar eigenlijk zijn de spintmijten in winterstand. Wil je voorkomen dat ze bij warm weer terugkomen, begin dan vroegtijdig met de inzet van roofmijten.

### Hoe werkt het

De piepkleine *Amblyseius californicus* roofmijt gaat als preventieve bestrijder graag achter de spint op de plant aan. Vooral de jongere stadia vreten ze lekker op. De bruin-gelige roofmijten zetten een stop op de volgende generatie zodat de plaag niet uit de klauwen loopt.

Samen met de *Phytoseiulus persimilis* roofmijt maken zij de plant voor de spint onveilig. Deze rood-oranje roofbeestjes zijn niet zo kieskeurig als de *Amblyseius* en nemen genoegen met alle stadia van de spint, dus ook de volwassenen.

De roofmijten zijn actief vanaf 18-20 graden maar laten rond 27 graden echt hun klasse zien. Boven de 30 graden gaan de bestrijders in ruststand over.



[www.biobestrijding.nl](http://www.biobestrijding.nl)

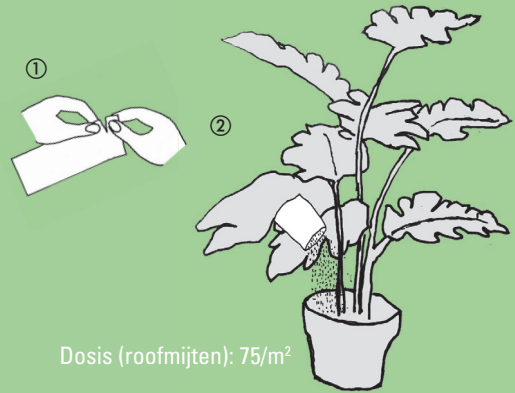
+31 (0)50 20 53 391 - [info@biobestrijding.nl](mailto:info@biobestrijding.nl)

Admiraal de Ruysterlaan 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. Een verpakking van 1.000 Phytoseiulus en 500 Amblyseius is voldoende voor 20m<sup>2</sup>.
- 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 besmette plant liggen (3). Dan kunnen ook achtergebleven bestrijders in actie komen.



## Zet de twee roofmijten apart in voor een volledige bestrijding

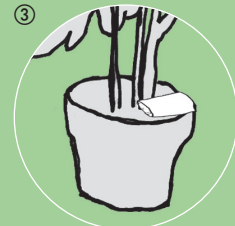


De Amblyseius is apart een goede preventieve bestrijder. De roofbeestjes kunnen langere tijd zonder eten en overleven zelfs een tijd op het stuifmeel van de planten.

Phytoseiulus gaat juist gericht achter de volwassen spint aan en geeft eerdere bestrijders een steun in de rug.

Meer weten? Scan de QR-code om direct verder te lezen:

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



## 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 na 2 tot 4 weken de inzet. Roofmijten hebben een korte levensduur en kunnen na een tijdje best wat jonge bestrijders gebruiken.

### • Temperatuur en omgeving

- De bestrijders gaan te werk vanaf 18-20°C, maar het beste is tussen de 20 en 27°C. Vanaf 30°C wordt het de bestrijders te heet en gaan ze in ruststand over.
- De roofmijten voelen zich thuis bij een luchtvochtigheid boven de 60%. Is de luchtvochtigheid lager dan gaan de roofmijten de strijd alsnog aan, maar vermeerderen ze zich langzamer.
- 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  
18-30°C

[www.biobestrijding.nl](http://www.biobestrijding.nl)

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



3060-02-2021