

Spintroofmijt ter bestrijding van spintmijten in planten

Spintroofmijten zijn kleine rode roofmijten van de soort Phytoseiulus persimilis die kunnen worden ingezet ter bestrijding van spintmijten (Tetranychus urticae) op verschillende gewassen.



Doelgewassen

Alle planten die last hebben van spintmijten

Wat zijn spintmijten?

Spintmijten zijn kleine crèmekleurige diertjes van ongeveer 0,5 mm groot die over het algemeen aan de onderzijde van plantenbladeren te vinden zijn. De mijten zuigen aan de cellen van het blad, waardoor er lichtgekleurde vlekjes op de bladeren ontstaan. Een aantasting wordt meestal het eerste zichtbaar in de buurt van de hoofdnerf. Bij zwaardere aantastingen kunnen de mijten ook in de knoppen en de bloemen van de planten te vinden zijn. Ze maken dan vaak hele fijne webben waar je de mijtjes in kunt zien bewegen.

Wat zijn Spintroofmijten?

Spintroofmijten zijn kleine roodgekleurde roofmijten die zich voeden met spintmijten. Ze worden geleverd in een flesje met strooi materiaal wat over de bladeren van de aangetaste planten verdeeld kan worden. Ze jagen op de larven van de spintmijten, maar ook de volwassen mijten zijn voor hen niet veilig. Ze leggen eitjes in de buurt van spintkolonies, zodat de jonge roofmijten direct in de buurt van het voedsel zijn. Spintroofmijten kunnen ook uitgezet worden bij sterke kunstmatige belichting.

Dosering

Preventief of bij een lichte aantasting:
100 tot 250 roofmijten per M²

Bij een forse aantasting:
250 tot 500 roofmijten per M²



Gebruiksaanwijzing

Spintroofmijten kunnen eenvoudig worden uitgezet door het fijne strooi materiaal direct uit het flesje op de bladeren te strooien;

- Leg het flesje horizontaal zodat de roofmijten zich egaal kunnen verspreiden in het flesje.
- Houd het flesje schuin en draai het verschillende keren rond zodat de roofmijten goed verspreid worden in de draagstof.
- Open het flesje en strooi de draagstof op de te behandelen planten. Blijf het flesje tijdens het uitzetten ronddraaien zodat de roofmijten egaal verspreid blijven in de draagstof.
- Plaats het lege flesje tussen het gewas zodat de resterende roofmijten niet verloren gaan.

Extra informatie

Bij 25°C ontwikkelt de roofmijt zich dubbel zo snel als de spintmijt en kan hij een spintpopulatie snel onder controle krijgen. Enkel een lage luchtvochtigheid kan de ontwikkeling van de Spintroofmijt flink benadelen. Spintroofmijten werken het beste bij een relatieve luchtvochtigheid van boven de 70% en temperaturen van boven de 20°C. Spintroofmijten gaan niet in winterrust en kunnen daarom het gehele jaar gebruikt worden.

Chemische middelen

Wanneer er in de periode voor het uitzetten van Spintroofmijt chemische middelen zijn toegepast, is het mogelijk dat de roofmijten hier last van ondervinden. Voordat u de roofmijten uitzet, dient u minimaal 6 weken geen gebruik te hebben gemaakt van bestrijdingsmiddelen. Schoonmaakmiddelen mogen in deze periode wel gebruikt worden. Tijdens het gebruik van Spintroofmijten kunt u geen gebruik maken van chemische middelen of natuurlijke sprays op de planten of het gewas. Deze middelen hebben namelijk ook een effect op de roofmijten, waardoor zij hun werk niet kunnen doen.

Verpakking

Spintroofmijten zijn verkrijgbaar in flesjes gevuld met zaagsel met daartussen de roofmijten van ca. 2000 stuks.

Bewaarcondities

Na ontvangst zo spoedig mogelijk uitzetten. Maximaal 4 dagen te bewaren bij een temperatuur van 8-10°C.