

Californische Spintroofmijt ter bestrijding van spintmijten in planten



Californische Spintroofmijten zijn kleine crème gekleurde roofmijten van de soort *Amblyseius californicus*, tegenwoordig ook wel bekend als *Neoseiulus californicus*, 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 Californische Spintroofmijten?

Californische Spintroofmijten zijn kleine crème gekleurde roofmijten die zich voeden met spintmijten. Ze worden geleverd in een flesje met strooimateriaal 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. Californische Spintroofmijten kunnen ook uitgezet worden bij sterke kunstmatige belichting, hogere temperaturen en een lage luchtvochtigheid.

Dosering

Preventief of bij een lichte aantasting:

100 tot 250 roofmijten per M²

Bij een forse aantasting:

250 tot 500 roofmijten per M²

Bij een forse aantasting kan het zinvol zijn de Californische Spintroofmijten samen uit te zetten met de gewone Spintroofmijten.



Gebruiksaanwijzing

Californische Spintroofmijten kunnen eenvoudig worden uitgezet door het fijne strooimateriaal 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. Californische Spintroofmijten werken ook goed bij een lage relatieve luchtvochtigheid en temperaturen van boven de 25°C. Californische Spintroofmijten gaan niet in winterrust en kunnen daarom het gehele jaar gebruikt worden.

Chemische middelen

Wanneer er in de periode voor het uitzetten van Californische Spintroofmijt chemische middelen zijn toegepast kan het zijn dat de roofmijten hier nog wat last van ondervinden. De Californische Spintroofmijt is echter veel beter bestand tegen reststoffen van chemische bestrijdingsmiddelen dan de gewone spintroofmijten.

Verpakking

Californische Spintroofmijten zijn verkrijgbaar in flesjes gevuld met vermiculite met daartussen de roofmijten van ca. 25.000 stuks

Bewaarcondities

Na ontvangst zo spoedig mogelijk uitzetten. Maximaal 2 dagen te bewaren bij een temperatuur van 8-10°C.