

Tripsroofmijt ter bestrijding van Trips in planten

Tripsroofmijten zijn kleine, licht gekleurde roofmijten van de soort *Amblyseius cucumeris*, tegenwoordig ook wel bekend onder de naam *Neoseiulus cucumeris*. Ze kunnen worden ingezet ter bestrijding van Trips op verschillende gewassen.



Doelgewassen

Alle planten die last hebben van Trips.

Wat is Trips?

Trips is een klein, langwerpig en vliegend insect wat in verschillende kleuren aanwezig kan zijn. Er zijn hele lichtgekleurde soorten, maar ook hele donkere exemplaren. Trips legt zijn eitjes in het blad, waar na enkele dagen kleine langwerpige larven uit komen. Op de bladeren van de planten ontstaan dan vaak kleine, zilverachtige vlekjes, waar als je goed kijkt ook kleine zwarte puntjes zichtbaar zijn. Dit zijn de uitwerpselen van de Tripsen. Bij een grote aantasting kan de schade zo erg worden dat daardoor de plant in zijn ontwikkeling geremd zal worden.

Wat zijn Tripsroofmijten?

Tripsroofmijten zijn kleine, licht gekleurde roofmijten die zich voeden met de larven van Trips. 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 Trips, maar ook de volwassen exemplaren zijn voor hen niet veilig. Ze leggen eitjes in de buurt van Tripskolonies en in het stuifmeel van de bloemen, zodat de jonge roofmijten direct in de buurt van het voedsel zijn. Tripsroofmijten 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

Tripsroofmijten kunnen eenvoudig worden uitgezet door het fijne strooimateriaal direct uit het flesje op de bladeren te strooien;

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

Extra informatie

Bij 30°C ontwikkelt de tripspopulatie zich razendsnel, waardoor deze moeilijk zal zijn deze onder controle te krijgen. Tripsroofmijten 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 Tripsroofmijt 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 Tripsroofmijten 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

Tripsroofmijten zijn verkrijgbaar in flessen, gevuld met zaagsel 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 10-15°C.