



Phytoseiulus persimilis

Phytoseiulus persimilis is een kleine roofmijt (ongeveer 0.5 mm.) tegen spint. De adulten zijn zeer actief, hebben een druppelvormig, oranje tot fel oranjerood gekleurd lichaam met lange poten en zijn iets groter dan de spintmijt. De eieren zijn ovaal van vorm en ongeveer twee keer zo groot als de spinteieren. De larven en nimfen zijn lichtzalm van kleur.

Levenscyclus & werkzaamheid

De adult legt in haar leven tot 60 eitjes die binnen 2 tot 3 dagen uitkomen. Het larvenstadium heeft geen voeding nodig, de nimfen en adulten zijn zeer vraatzuchtig voeden zich met alle stadia van de spintmijt door deze leeg te zuigen (5 tot 20 per dag). De leeggezogen spintmijten kleuren bruin tot zwart en zijn als kleine stipjes op de bladeren zichtbaar. Phytoseiulus persimilis houdt geen winterslaap en is gedurende het hele jaar actief.

Verpakking & inhoud

Phytoseiulus persimilis worden aangeleverd in zaagsel, in flessen van 500 ml. met een inhoud van 2.000 adulten.

Bewaren & houdbaarheid

De houdbaarheid is 1 tot 2 dagen, mits de flessen liggend, in het donker, bij een temperatuur van 8°C tot 10°C worden bewaard.

Inzetschema

Phytoseiulus persimilis is het meest actief bij een hoge relatieve luchtvochtigheid (ongeveer 70%) en een temperatuur die regelmatig boven de 20°C komt. Bij een temperatuur boven de 18°C planten ze zich sneller voor dan spint. Phytoseiulus sterft uit bij gebrek aan voedsel. Het materiaal moet op het blad worden uitgezet. De fles draaien en schudden voor gebruik.

Aantasting	Dosering	Interval	Frequentie	Opmerkingen
Preventief	2 per m ²	21 dagen	-	-
Licht curatief	6 per m ²	7 dagen	2 x	-
Zwaar curatief	20 - 40 per m ²	7 dagen	2 x	Aangetaste plekken