

# Amblyseius swirskii



Amblyseius (typhlodromips) swirskii is een roofmijt die zich voedt met de jonge larven van verschillende soorten trips. Wanneer de populatie dichtheid van deze roofmijt voldoende hoog is, gaat er eveneens een bestrijdend effect uit op de eventueel aanwezige wittevlieg in het gewas. Zowel de larven van trips en wittevlieg bevinden zich aan de onderkant van de bladeren, en daar zijn de roofmijten dan ook het gemakkelijkst terug te vinden. Alle stadia zijn vooral in de hoeken bij de hoofdnerf van het blad zichtbaar.

## Levenscyclus en werkzaamheid

De roofmijt is voor zowel trips-, als wittevliegeieren en larven een predator. Er is een neveneffect op spint. Na het aantreffen van prooi, zal de roofmijt deze met haar kaken vastgrijpen en doden alvorens ze te consumeren. Prooi wordt geheel of gedeeltelijk verorbert, zodat de directe werking niet makkelijk zichtbaar is. Bij wittevlieg gaat de voorkeur bij predatie uit naar de eieren en het 1<sup>e</sup> larvenstadium. Bij voldoende predatie, ziet men beter het aantal tripsen en wittevliegen afnemen in het gewas, alsmede het schadebeeld en de aantallen op de vangplaten. Swirskii ontwikkelt zich goed zodra de temp. regelmatig boven de 20-22°C uitkomt. De roofmijt lijkt weinig onderscheid te maken tussen de verschillende tripssoorten. Voor wat betreft wittevlieg, vindt predatie plaats op zowel de kas- als tabakswittevlieg (Bemisia). De roofmijten kunnen ook preventief in het gewas worden geïntroduceerd, omdat ze zich ook in stand kunnen houden op stuifmeel, nectar en eventueel op honingdauw. Swirskii is op vele gewassen toepasbaar. Swirskii is niet gevoelig voor diapauze.

## Uitzetten

De koker draaien en schudden voor gebruik. Het materiaal op de bladeren uitstrooien.

Inzetschema				
Swirskii	Dosering	Interval	Frequentie	opmerkingen
Prefentief	25 /m <sup>2</sup>		1 x	
Licht curatief	50 /m <sup>2</sup>		2 x	
Zwaar curatief	75-100 /m <sup>2</sup>		2 x	Aangetaste plekken

## Verpakking en opslag

Ambl. Swirskii wordt aangeleverd in 1.000 ml kartonnen kokers. Inhoud 10.000 roofmijten (nimfen en adulten) in zemelen met wat boekwijt.

De houdbaarheid is 1 tot 2 dagen, mits de kokers liggend, in het donker, bij een temperatuur van 10-15°C worden bewaard. Tevens moet er voldoende ventilatie aanwezig zijn. (i.v.m. CO<sub>2</sub> ophoping)