

Product Info

Macrolophus caliginosus



Macrolophus caliginosus is een roofwants tegen kaswittevlieg (*Trialeurodes vaporariorum*) en tabakswittevlieg (*Bemisia tabaci*). Hij dient ook als predator van spintmijten en, in mindere mate, van bladluizen, vlinders (eieren), mineervlieg(larven) en trips. De adulten zijn 6 mm groot en groen van kleur, ze hebben een slanke bouw en lange poten en antennes. Ze verblijven voornamelijk in de groeischeuten en langs de stengels van het gewas. Nimfen zijn geelgroen tot groen van kleur en zijn vooral aan de onderkant van de bladeren waarneembaar.

Levenscyclus en werkzaamheid

De levenscyclus van Macrolophus bestaat uit een eistadium, 5 nimfenstadia en het volwassenstadium. Onder de 15°C vindt er geen ontwikkeling plaats. Macrolophus ontwikkelt zich bij lage temperaturen en in het vroege voorjaar zeer langzaam. Bij een etmaal temperatuur van 20°C neemt de ontwikkeling van ei tot adult 6-7 weken in beslag. Bij 25°C duurt de ontwikkeling van ei tot adult 30 dagen. Een vrouwtje kan 4-5 eieren per dag leggen. De eieren zijn niet zichtbaar doordat zij zich in het blad- en stengelweefsel bevinden.

De adulten en nimfen zoeken zeer gericht naar hun prooi, prikken deze met hun zuigsnuif en zuigen hem vervolgens leeg. De roofwants laat van zijn prooi alleen de huid over, meestal nog volledig intact met een gaatje op de plaats waar de roofwants hem heeft geprikt.

Uitzetten

De fles vóór toepassing licht draaien of schudden. Het materiaal dient uitgestrooid te worden bij voorkeur op de bladeren in groepjes van zo'n 50-75 stuks. Het gebruik van bio hangdoosje is aan te raden. Ook op warmere plekken, zoals gevels op het zuiden. Laat het materiaal vervolgens een week liggen.



Bij belichte teelten moet rekening gehouden worden met 2 x het inzetschema

Inzetschema			
Macrolophus	Dosering	Frequentie	opmerkingen
Prefentief	1/2 m ²	2 x	Bijvoeren?
Licht curatief	1/2 m ²	2 x	
Zwaar curatief	4 m ²	2 x	Aangetaste plekken

Verpakking en opslag

De Macrolophus caliginosus wordt geleverd in vermiculiet, in flessen van 250-500 ml, met een inhoud van 250-500 adulten en/of nimfen. De houdbaarheid is 1 tot 2 dagen, mits de flessen liggend, in het donker, bij een temperatuur van 8 tot 10 graden Celsius worden bewaard.