

biobestrijding

Biologisch en milieuvriendelijk
Onschadelijk voor kinderen, vogels en dieren
Veilig te gebruiken voor voedselgewassen



Chrysoperla carnea gaasvliegen voor de biologische bestrijding van bladluis

Bladluis

Bladluis, een verzamelnaam voor meer dan 5000 beestjes, komt in alle soorten, maten en kleuren voor. Maar de beestjes hebben onderling veel gemeen. Bladluizen zitten vaak onderop het blad bij de stengel, waar het lekkere plantenvocht te vinden is. Daar prikken ze een gaatje om het lekkers met hun zuigsnuit op te zuigen. De plant raakt verzwakt en de bladluizen laten kleverig honingdauw achter. Een goede broedplaats voor schimmels dus. Bladluizen planten zich eenzijdig voort en je hebt al snel een plaag. Daarbovenop verspreiden de beesten zelfs plantenvirussen! Gelukkig valt de bladluis bij onze bestrijders goed in de smaak.

Hoe werkt het

De volwassen Chrysoperla gaasvlieg is een vredig beestje en zoekt in alle rust naar stuifmeel of zoet honingdauw. De larven van de gaasvlieg zijn een ander verhaal en zijn echte luizen-killers. Elke dag vreet een larve zich makkelijk door 100-600 bladluizen heen.

Hoe? De kleine beestjes grijpen de prooi met hun kaken en geven het plaagbeest een enzym, dat de organen verteerd. Daarna zuigt de larve de bladluis eigenlijk leeg. De larve wordt na 2-3 weken lekker veel eten een cocon en vandaaruit een volwassen gaasvlieg.

De volwassen vrouwtjes leggen hun eitjes vlakbij de bladluis en het hele verhaal kan snel opnieuw beginnen.



www.biobestrijding.nl

+31 (0)50 20 53 391 - info@biobestrijding.nl

Admiraal de Ruyterlaan 5 - 9726 GN Groningen



UITZETINSTRUCTIE

- Open de zakjes bij de rand (1) en hang verspreid door de plant (2). Het best is bij schaduwrijke plekken.
- Wees voorzichtig bij het ophangen! Anders loop je gevaar de gaasvliegen kapot te drukken.
- Maak zeker dat de zakjes goed open staan, zodat gaasvliegen vrij naar buiten kunnen.



Zet ook gaasvliegen in voor een volledige bestrijding



Naast de inzet van de Chrysoperla gaasvliegen kan je ook gebruik maken van de Adalia lieveheersbeestjes. Een perfect team waarmee de hele plaag wordt bestreden!

Meer weten over het bestrijden van bladluizen?

Scan de QR-code om direct verder te lezen.

<https://www.biobestrijding.nl/bladluis-bestrijden/>

Belangrijk

• Toepassing

- Herhaal de inzet na 2-3 weken. Dan gaat de eerste generatie larven over in de volwassen gaasvlieg. Zet je opnieuw gaasvliegen in, dan weet je zeker dat er genoeg larven zijn om ook de laatste bladluis aan te pakken.
- Zet 1-5 gaasvliegen per m² in, afhankelijk van hoe erg de plaag is.
- Hang de zakjes op schaduwrijke plekken en zorg vooral dat er geen water in kan lopen. Dat kunnen de gaasvliegen niet hebben.

• Temperatuur en omgeving

- Gaasvliegen houden van een hoge luchtvochtigheid tussen de 50-70%. Iets lager is niet heel erg, maar de bestrijders planten zich dan langzamer voort.
- Vanaf 15°C gaan de gaasvliegen aan het werk. Het best is tussen de 20-26°C, dan gaan de larven in rap tempo door de bladluis heen. Boven de 30°C wordt het te warm en gaan de bestrijders in ruststand over.

• Houdbaarheid

- We raden aan de gaasvliegen zo snel mogelijk in te zetten. Kan dit niet direct? Bewaar ze dan hooguit 2-3 dagen gekoeld.
- Bewaar temperatuur 8-10°C.
- In het donker, liggend bewaren.



Niet uitzetten
bij volle zon



Uitzetten bij
15-20°C

www.biobestrijding.nl

+31 (0)50 20 53 391 - info@biobestrijding.nl - Admiraal de Ruijterlaan 5 - 9726 GN Groningen

