

biobestrijding

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



Sluipwespen (mix) 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

Gelukkig steekt de sluipwesp niet, maar de piepkleine bestrijder maakt het de bladluis behoorlijk moeilijk. Omdat verschillende soorten sluipwespen andere bladluizen te lijf gaan, maakt de mix zeker dat geen bladluis wordt gemist. De sluipwespen kapen eigenlijk de bladluis. Met hun lange legboor leggen de sluipwespen hun eigen eitje middenin de prooi. In plaats van een bladluis groeit daar nu een nieuwe bestrijder op. De sluipwesp eet van binnenuit de bladluis op en laat een leeg, verkleurd omhulsel achter. Wanneer de sluipwesp na 2-3 weken is uitgegeten, boort de bestrijder een gaatje en verlaat de gastheer. Daarna kan het hele verhaal meteen opnieuw beginnen.



www.biobestrijding.nl

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

Admiraal de Ruijterlaan 5 - 9726 GN Groningen



UITZETINSTRUCTIE

- Open in de buurt van de plant de zakjes bij de rand (1) en hang de zakjes verspreid (2) op schaduwrijke plekken in de plant. Zorg altijd dat er geen water in de verpakking kan lopen.
- Wees voorzichtig bij het openmaken en ophangen! Anders loop je gevaar de sluipwespen kapot te drukken.
- Zorg ervoor dat de zakjes goed open staan, alleen dan kan de sluipwesp de plaag opzoeken.
- Laat de verpakking een paar week hangen. Vlak na de eerste inzet zitten er nog veel jonge sluipwespen in die later uitvliegen.

Gaasvliegen voor een volledige bestrijding



Wordt het voor onze sluipwespen te veel? Geen probleem, anders dan de sluipwespen hebben onze gaasvliegen een voorkeur voor de volwassen bladluizen. Een goede aanvulling dus! Meer weten? Scan de QR-code om meteen verder te lezen: <https://www.biobestrijding.nl/product/bestrijding-van-bladluis-met-gaasvlieg/>



Belangrijk

• Toepassing

- Hang de zakjes op schaduwrijke plekken en zorg dat er geen water in de verpakking kan lopen.
- De 5 kaartjes bevatten 500 sluipwespen (5x100). Reken 1-2 sluipwespen per m², dan zijn de kaartjes in totaal goed voor 250 m². Te veel inzetten kan geen kwaad.
- De sluipwespen gaan alleen achter de bladluis aan. De bestrijders doen mens/dier/plant verder geen kwaad.
- Onlangs andere (chemische) bestrijdingsmiddelen gebruikt? Wacht dan met de inzet. De sluipwespen hebben er net zo veel last van als de plaag zelf.

• Temperatuur en omgeving

- Sluipwespen houden van een luchtvochtigheid tussen de 60-70%. Sproei daarom de plant (niet de verpakking!) eenmaal per dag met de plantenspuit.
- Op zoek naar een bepaalde bestrijder? Neem dan contact met ons op om een sluipwesp apart te bestellen. Deze mix bevat de *Aphidius ervi*, *Aphidius matricariae* en *Lysiphlebus testaceipes*.
- Sluipwespen zijn erg gevoelig voor warmte en houden van een hoge temperatuur boven de 18 °C. Rond 25 °C gaat de bestrijding het best.

• Houdbaarheid

- We raden aan de sluipwespen zo snel mogelijk in te zetten. Kan dit niet direct? Bewaar ze dan hooguit 1-2 dagen gekoeld.
- Bewaartemperatuur 8-10°C.
- In het donker, liggend bewaren.



Niet combineren met chemicaliën



Uitzetten bij 18-32°C



Bodem nathouden

www.biobestrijding.nl

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



3250-02-2021