

biobestrijding

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



+



=



Rhyzobius lophanthae voor de biologische bestrijding van schildluis

Schildluis

De schildluis is een echte tank en komt in alle vormen en maten. De luizen zoeken de aderen van de plant onderop het blad bij de steel en zuigen daar het voedzame plantensap op. De plant raakt verzwakt en in erge gevallen kan de plant het zelfs begeven. De schildluis zoekt een gunstig plekje en bivakkeert daar in grote groepen. Dan vormen de luizen pas hun schild.

Chemische bestrijdingsmiddelen dringen meestal niet door dit schild heen en gif doet de plant meer kwaad dan goed. Gelukkig kruipt de piepkleine Rhyzobius onder het schild van het plaagbeest door.

Hoe werkt het

Oorspronkelijk komt de Rhyzobius lophanthae uit Zuid-Australië, maar al snel hadden tuinders in de gaten dat de roofkever een betrouwbare bestrijder is. De harige rood-bruine kever én haar grijze larven kruipen onder het schild van de luis en slaan daar toe. Binnen de kortste keren verschijnen er gaatjes in het schild en is het gebeurd met het plaagbeest. Omdat schildluizen op één hoop zitten en niet op de vlucht slaan, heeft de Rhyzobius eigenlijk een lopend buffet en is de plaag snel onder controle.

Ook last van wolluis? Geen probleem, de Rhyzobius gaat ook deze plaag te lijf.



www.biobestrijding.nl

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

Admiraal de Ruyterlaan 5 - 9726 GN Groningen



UITZETINSTRUCTIE

- Open de verpakking (1) en verdeel de papierstroken met daarop de kevers/larven voorzichtig over de planten (2).
- Gebruik 5 roofkever-larven per kamerplant. Loopt de plaag uit de hand of is de inzet juist preventief, dan kan de dosis afwijken.
- Het beste is uitzetten in de avond. Anders kan de Rhyzobius het licht opzoeken en wegvliegen, voordat de bestrijder de plaag heeft gevonden.



Dosis Rhyzobius: 5 / plant

Niet zeker van de zaak?



Niet zeker van de zaak? Vaak wordt schildluis verward met dopluis. Hoewel de plaagbeesten erg op elkaar lijken, zijn het verschillende soorten met verschillende bestrijders. Op onze website achterhaal je snel waar je mee te maken hebt!

Scan de QR-code om direct verder te lezen: <https://www.biobestrijding.nl/dop-en-schildluizen/>

Belangrijk

• Toepassing

- Zet de roofkevers in de avond uit. Anders kunnen de bestrijders het licht achternagaan en de plaag mislopen.
- De Rhyzobius moet zo snel mogelijk na ontvangst worden ingezet. Biologische bestrijders zijn levende dieren en hebben een korte levensduur.

• Temperatuur en omgeving

- De bestrijders gedijen het best bij een warme temperatuur tussen de 22 en 26°C, maar al vanaf 8°C gaan de roofkevers te werk. Wordt het warmer dan 32°C? Dan gaan de bestrijders over in ruststand.
- Onlangs andere (chemische) bestrijdingsmiddelen gebruikt? Wacht dan met de inzet. De roofkevers hebben er net zo veel last van als de plaag zelf.
- Rhyzobius lophanthae roofkevers gaan alleen achter de plaag zelf aan en vormen geen gevaar voor plant/mens/dier.

• Houdbaarheid

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



Niet combineren
met chemicaliën



Uitzetten bij
8-32°C



Zet in de
avond uit

www.biobestrijding.nl

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



3/24/02-2021