

# biobestrijding

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



## Trichogramma sluipwespen voor de biologische bestrijding van motten

### Motten

Zo gauw de eitjes van de **kledingmot** uitkomen, gaan de larven op zoek naar iets te eten. In de natuur naar resten van beesten, binnenshuis naar een oude wollen trui of leren jas. Zelfs niet-dierlijk katoen valt in de smaak! De wit- of crèmekleurige larven hangen het liefst in alle rust rond in donkere verlaten kledingkasten. Ze zijn te herkennen aan zijden buisjes en webben die zij spinnen.

De larven van **voedselmotten** knagen zelfs de verpakking van voedsel kapot. Niet afgesloten verpakkingen met daarin granen, noten en snoep zijn favoriet. Motten planten zich het snelst voort bij warm weer, maar komen door binnenshuis het hele jaar voor. Een feromoonval laat zien of er een plaag op komst is.

### Hoe werkt het

Sluipwespen zijn snuggere beestjes. De piepkleine parasieten leggen simpelweg hun eigen eitje in het eitje van de mot. Het mottenei zit bomvol voeding en het sluipwespje eet graag de maaltijd van de nieuwe mot op. In het eitje groeit nu in plaats van een mot een sluipwesp. Deze nieuwe bestrijder knaagt zich een weg naar buiten en legt op zijn beurt een eigen eitje in een ander mottenei. Het duurt ongeveer 10 dagen voordat de sluipwespen tevoorschijn komen en op zoek gaan naar nieuwe eitjes. Hoe warmer het is, hoe sneller de ontwikkeling gaat, maar boven 32°C krijgen de beestjes het te heet en gaan zij in ruststand over.



[www.biobestrijding.nl](http://www.biobestrijding.nl)

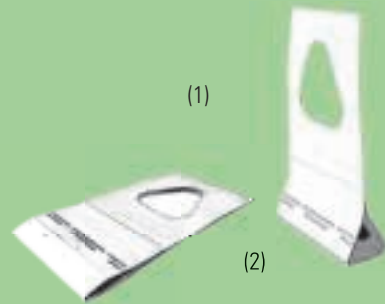
+31 (0)50 20 53 391 - [info@biobestrijding.nl](mailto:info@biobestrijding.nl)

Admiraal de Ruysterlaan 5 - 9726 GN Groningen



# UITZETINSTRUCTIE

- Hang of leg het kaartje met de sluipwespen in de buurt van waar de motten in de weer zijn (1). Wees voorzichtig bij het ophangen. Anders loop je het gevaar de eitjes kapot te drukken.
- Zorg ervoor dat de sluipwespjes genoeg ruimte hebben om uit te vliegen, de kaartjes moeten aan de zijkanten open staan (2).
- Zet je de sluipwespen buiten uit? Het beste hang je de kaartjes op schaduwrijke plekken. Zorg dat er geen water in de verpakking kan lopen. Dan komen de wespenitjes niet uit en dat wil je natuurlijk niet!



## Belangrijk

### • Toepassing

- De sluipwespen zijn amper met het blote oog te zien. Ze groeien op in een krap mottenei en delen hun eten met een ander. De bestrijders zijn dus veel kleiner dan de plaag zelf!
- Trichogramma sluipwespen zijn niet kieskeurig, zolang er een lekker eitje is. Ze zijn werkzaam tegen o.a. de kledingmot, voedselmot, meelmot, fruitmot, Turkse mot, kleine/grote wasmot, maïsboorder, bananenboorder, klein/groot koolwitje, Duponcheliämot, kool-, groente- en gamma uil en de anjerbladroller.
- Het is slim om na 2 tot 3 weken nog een keer sluipwespen in te zetten. De bestrijders krijgen een steun in de rug, waardoor ook de laatste motteneieren stukgaan.

### • Temperatuur en omgeving

- Sluipwespen zijn erg gevoelig voor warmte. De bestrijders doen hun werk vanaf zo'n 15°C, maar het best is een temperatuur tussen de 23°C en 28°C. Binnenshuis kunnen de wespen dus rustig hun gang gaan. Alleen boven 32°C wordt het te warm voor de beestjes.
- Hang de kaartjes op een rustige plek met weinig wind. Sluipwespen zijn kleine beestjes en worden makkelijk door de wind meegenomen.
- Sluipwespen zijn op geen enkele manier schadelijk voor mens, dier of plant. Ze houden zich alleen bezig met hun natuurlijke vijanden, de motten (eieren).

### • Houdbaarheid

- Biologische bestrijders zijn levende dieren met een korte levensduur. Wij raden aan zo snel mogelijk na ontvangst de sluipwespen in te zetten. Kan dit niet direct, dan kan je de sluipwespen voor een korte tijd (ca. 5 dagen na ontvangst) in de koelkast bewaren.
- Bewaar temperatuur: 8-10°C
- Liggend bewaren, in het donker.

## Gebruik onze feromoonval om er op tijd bij te zijn

Feromoonvallen hebben een lokstof (feromoon) waar mannetjesmotten op afkomen. Ze verwachten een vruchtbaar vrouwtje tegen het lijf te lopen, maar komen vast te zitten op een plaklaag. Hiermee kan je een plaag vroegtijdig signaleren en op tijd bestrijden!



Meer tips en achtergrond info over het bestrijden van voedselmotten? Scan de volgende QR-code.



Meer tips en achtergrond info over het bestrijden van kledingmotten? Scan de volgende QR-code.



Niet uitzetten bij volle zon



Niet combineren met chemicaliën



Uitzetten bij 15-32°C

[www.biobestrijding.nl](http://www.biobestrijding.nl)

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

