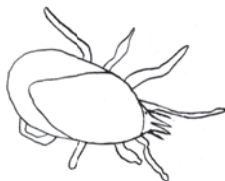


biobestrijding

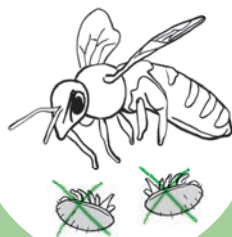
Biologisch en milieuvriendelijk
Onschadelijk voor kinderen, vogels en dieren
Veilig te gebruiken voor voedselgewassen



+



=



Hypoaspis roofmijten voor de biologische bestrijding van de Varroamijt

Varroamijt

In de honingbijkolonie is de Varroa destructor de *Apis mellifera* (honingbij) een grote last. De Varroa veroorzaakt de parasitaire ziekte 'varroose'. Daarbij hechten de witte mannetjes of bruinrode vrouwtjes zich aan de larve, pop of volgroeide bij en zuigen het lichaamsvocht op. De bij raakt verzwakt en vatbaar voor ziekten zoals DWV en IAPV, die de Varroamijt bij zich draagt. Daarbovenop verliezen bijen lichaamsgewicht. Voor bijen die de winter moeten doorkomen vormt dit een gevaar. Vooral in de late herfst en in het vroege voorjaar komen infecties voor. Onze roofmijten zijn ook preventief in te zetten voordat het hiertoe komt.

Hoe het werkt

De *Hypoaspis miles* bodemroofmijt is de natuurlijke vijand van de Varroa. De bodemroofmijt zoekt de Varroa op, prikt de prooi met een gif, waarop de Varroa verlamd raakt. De roofmijt zuigt dan met zijn zuigsnuut de Varroa leeg. Vaak komt een besmette bij zelfs naar de roofmijt toe, wetend daar veilig te zijn. De roofmijt heeft als leefomgeving een licht vochtige bodem. Het is dus belangrijk dat de bijenkast direct op de onderbak met de roofmijten staat. Alleen dan kunnen de roofmijten de Varroa opzoeken. De *Hypoaspis* roofmijt is inheems aan Europa en gedijt het beste bij een temperatuur tussen de 12 en 30°C.



www.biobestrijding.nl

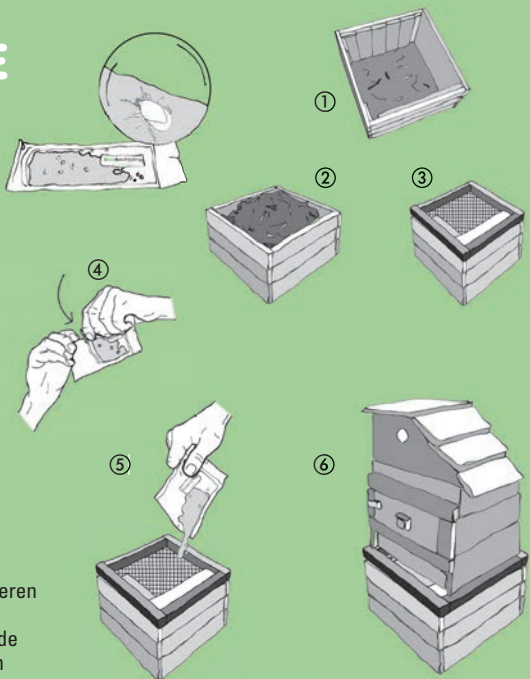
+31 (0)50 20 53 391 - info@biobestrijding.nl

Admiraal de Ruyterlaan 5 - 9726 GN Groningen



UITZETINSTRUCTIE

- Zet een bodemloze compostbak direct op de grond (1) en vul de compostbak tot de rand met goed verteerd compost (2).
- Plaats een gaasbodem voor de broedbak recht op de compostbak (3) en zorg dat het compost het gaas raakt.
- Open het zakje (4) en strooi de roofmijten gelijkmatig uit over de gaasbodem (5).
- Zet daarna de broedbak met de bijen direct op de gaasbodem (6), zodat de roofmijten ongehinderd naar de broedbak kunnen.



Meer over biologisch imkeren?



Meer tips en info over biologisch imkeren vind je op onze website. Onze goede vriend Geert Steelant van De Lachende Bijenkast werkt al jaren biologisch en heeft een handboek voor biologisch imkeren geschreven.

Scan de QR-code om direct verder te lezen: <https://www.biobestrijding.nl/varroamijt-bestrijden-met-roofmijten/>

Belangrijk

• Toepassing

- Kijk eens in de week of de roofmijten nog actief zijn. Je pakt dan wat aarde uit de onderbak en legt dit op een wit papiertje. Als het goed is, zie je de roofmijten onder een loep druk bezig.
- Herhaal de inzet na 2 tot 3 weken. Dan worden de Varroamijten extra goed aangepakt.

• Temperatuur en omgeving

- De Hypoaspis roofmijt gaat vanaf 12°C aan de slag. Uit ervaring weten wij dat de bijen ervoor zorgen dat het binnen de kast jaar rond deze temperatuur is. Rond 30°C wordt het voor de bestrijders te warm en gaan roofmijten in ruststand over.
- Zorg dat de compost goed vochtig blijft, maar zorg dat het niet té nat is. De bestrijders nemen het vocht op met hun haartjes en verdrinken in grote plassen water.
- Heb je andere (chemische) bestrijdingsmiddelen gebruikt? Wacht dan een aantal dagen met het uitzetten van de roofmijten. De roofmijten hebben er evenveel last van als de plaag zelf.
- Zakt de compost naar beneden? Vul het dan aan zodat de compost altijd direct het gaas raakt.
- De roofmijten gaan alleen achter de Varroamijt aan, de bijen laten ze met rust.

• Houdbaarheid

- We raden aan de roofmijten 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 10-28°C



Uitzetten gedurende het gehele jaar

www.biobestrijding.nl

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

