

Roofkever Atheta tegen oevervlieg

Atheta-System

De roofkever Atheta coriaria is een uitermate vraatzuchtige en efficiënte bestrijder van enkele van de lastigste bodeminsecten zoals varenrouwmug (Sciara), oevervlieg (Scatella stagnalis) en heeft tevens een bestrijdend effect op Californische trips (Frankliniella occidentalis).

Varenrouwmug en oevervlieg

Varenrouwmuggen en oevervliegen zijn vooral te vinden in een warme, vochtige en schaduwrijke omgeving in serres waar ze gedurende het hele jaar voorkomen. De larven van varenrouwmuggen voeden zich niet enkel met dood, organisch materiaal zoals algen en schimmels, maar ook met levend materiaal zoals wortel- en stengelweefsel. Ze boren zich in de wortel en/of stengel van stekken, zaailingen of jonge planten.

Door de vraatschade ontstaan bijkomende invalspoorten voor secundaire plantenziekten zoals Pythium, Phytophthora, Botrytis, Fusarium en Verticillium. De larven van Scatella stagnalis vreten niet aan wortels, de adulten vervuilen vooral jonge planten met hun uitwerpselen. Deze schade is te herkennen aan kleine zwarte stipjes op jonge bladeren en groei punten. Een sterke bevuilding van jonge planten kan leiden tot groeiremming door gebrek aan fotosynthese.

Atheta coriaria

De ongeveer 3 tot 4 mm lange volwassen Atheta roofkevers zijn donkerbruin tot zwart glimmend van kleur en zijn over hun gehele lijf behaard. Atheta kent drie larvale stadia waarbij de larven van wit naar bruin-oranje verkleuren. De roofkever is in alle stadia van zijn levenscyclus zeer actief op zoek naar prooidieren. De volwassen roofkevers kunnen zich vliegend door de kas verplaatsen, waardoor er een snelle en goede verdeling en populatieopbouw zal plaatsvinden. De totale ontwikkelingsduur van ei tot volwassen roofkever neemt bij 25°C ongeveer 3 weken in beslag. De volwassen roofkever zal hierna nog on-geveer 3 weken actief zijn, waarbij zij in de eerste twee weken ongeveer 8 eieren per dag zal afzetten.

Toepassing

Atheta coriaria kan in verschillende sier-, groente- en boomkwekerijgewassen worden ingezet tegen verschillende bodemplagen.

De volwassen kevers en de larven zullen voornamelijk op zoek gaan naar eieren, jonge larven en poppen van de varenrouwmug (Sciara). Hetzelfde geldt voor de eieren en larven van de oevervlieg (Scatella). Met name de volwassen roofkevers zullen ook hun bijdrage leveren aan de bestrijding van het 2e larvestadium van de Californische trips (Frankliniella occidentalis). Dit is het larvale stadium van trips dat zich op de grond laat vallen om zich later te verpoppen. Naast deze drie plaaginsecten, staan ook de eieren en jonge larven van motvliegen op het menu van Atheta coriaria. Atheta-System kan worden uitgestrooid op verschillende media, zoals potgrond, kokos, steenwol etc... Dit door middel van 1 verpakking (500 kevers) te verdelen over 10 a 20 hoopjes. Introduceer minimaal 2 roofkevers per m².

Atheta-System

Atheta wordt geleverd als adult in een koker van 1L met 500 volwassen exemplaren met wat turf als draagstof. Men kan Atheta eventueel kort bewaren bij 8-10°C en RV > 85 %.

VOORDELEN

- **Zeer vraatzuchtig in alle stadia**
- **Gemakkelijk te introduceren**
- **Snelle ontwikkeling en verspreiding in de kas**
- **Breed werkingspectrum**

Bij toepassing geen beschermende kledij vereist. Brimex / Biobest Group waarborgt de kwaliteit van zijn producten. Omdat door Brimex / Biobest group geen controle over het gebruik van het product kan uitgeoefend worden, aanvaardt Brimex / Biobest Group geen aansprakelijkheid voor minder goede werking of schade die direct of indirect ontstaat uit gebruik, vervoer of opslag.

Brimex B.V. Postbus 4784 - 4803 ET Breda (Nederland)

www.brimexbv.nl / info@brimexbv.nl