



innogreen



Natuurlijke bestrijding

Adalia systeem (lieveheersbeestje)

Adalia bipunctata is een inheems lieveheersbeestje. De larven worden in de sierteelt, fruitteelt, groenteteelt en bij bomen en heesters gebruikt worden als natuurlijke vijanden in de strijd tegen bladluizen. Adalia kan gebruikt worden in combinatie met andere natuurlijke vijanden en is ongevaarlijk voor de mens en de natuur.

Een volwassen Adalia legt 20 à 50 eieren per dag. De eieren zijn langwerpig en hebben een geel-, oranjeachtige kleur. Hoewel de duur van het uitkomen afhankelijk is van het klimaat, zal deze dikwijls tussen 4 en 8 dagen liggen. Na het uitkomen, gaan de larven onmiddellijk op zoek naar bladluizen in de buurt van hun geboorteplaats. De levensduur bedraagt ongeveer 20 dagen bij een temperatuur van ca. 20°C.

Pas in het vierde larvestadium, stopt de larve met eten en verpopt. Tijdens het popstadium, dat bij 20°C 8 dagen duurt, houdt het lieveheersbeestje op met eten en blijft inactief gedurende enkele dagen. Opgepast! Het is niet dood. Wanneer de volwassen kevertjes tevoorschijn komen, verscheuren ze de pophuid. In de maanden september en oktober zoeken ze hun overwinteringsplek op. Adalia bipunctata verkiest daarvoor gevels van woningen, vensterkozijnen, spleten in boomschorsen of speciale nestkasten.

Toepassing: Adalia waardeert een zonnig klimaat en relatief droge plaatsen met korte en niet dichtbegroeide vegetatie. Adalia kan gebruikt worden in verschillende beschermde teelten en openlucht teelten, in tuinen (bomen, rozenstruiken, kleine heesters, eenjarigen en groetetuinen).

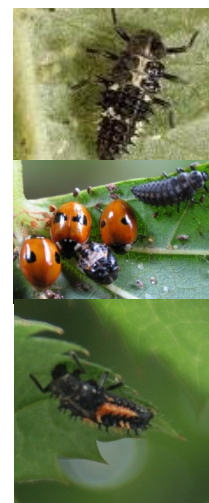
Verpakking: Adalia bipunctata wordt geleverd in het larvestadium en is verpakt per 100 larven. De draagstof voor de larven is boterpapier. Speciaal voor toepassing in de openlucht wordt een juten zakje meegeleverd, zodat de larven makkelijker in bomen en struiken kunnen worden geïntroduceerd.

Gebruiksaanwijzing

Zet de larven onmiddellijk na ontvangst in het midden van bladluishaarden uit. Ze kunnen maximaal 1 à 2 dagen in de koelkast bewaard worden bij 8 à 10°C. Hang de juten zakjes met daarin de larven in de boom of struik. Uitzetten van de Adalia larven gebeurt vanaf mei - juni preventief en daarna vooral in de bladluishaarden. Essentieel bij het werken met Adalia is het tijdstip van uitzetten. Wanneer men dit te vroeg doet, is er onvoldoende voedsel voor Adalia, wanneer het te laat gebeurt, riskeert men langdurige overlast door luizen.

De advies hoeveelheid Adalia voor een boom met een stamdikte van ongeveer 30 cm is ongeveer 200 stuks. Deze aantallen zijn indicatief; de exacte hoeveelheid uit te zetten Adalia's wordt afhankelijk van de bladluispopulatie vastgesteld. Een enkele Adalia larve eet zo'n 100 bladluizen per dag. Wanneer het voedselaanbod groot genoeg is, plant Adalia zich voort en overwintert op de locatie waar ze is uitgezet.

De bomen of struiken waarin Adalia wordt uitgezet, mogen minimum zes weken voor het uitzetten niet behandeld zijn met chemische middelen.



B-Green



innogreen

Werkendam

Telefoon: 0031(0)183-509796

E-mail: info@innogreen.nl

Web: www.innogreen.nl

Daar Innogreen BV over het gebruik, de opslag alsmede het onjuist toepassen van haar producten geen controle kan uitoefenen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden voor verminderde werking of eventuele schade.

passie voor groen!