

Bladluizen Bestrijding



Bladluizen Bestrijding

Veel voorkomende luizen

- Groene perzikluis
- Zwarte bonenluis
- Katoenluis
- Boterbloemluis
- Roze Appelluis
- Wegedoornluis
- Dopluis
- Wolluis



Bladluizen Bestrijding



Groene perzikluis



katoenluis



wolluis

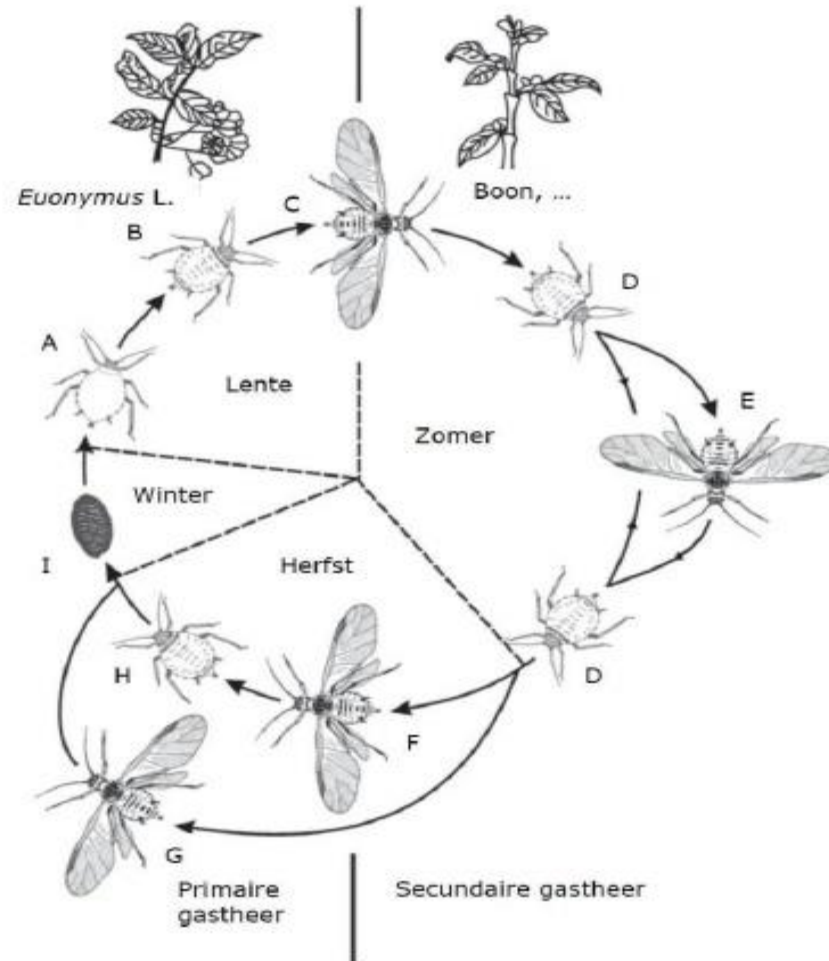
Bladluizen Bestrijding

Luizen bestrijding wordt steeds lastiger

- Gevolg van zachte winters
- Minder middelen
- Selectief werkende middelen
- Steeds minder residu geëist door winkels

Bladluizen Bestrijding

Levenscyclus



Bladluizen Bestrijding

Schade

- Groeistoring
- Geelverkeluring van het blad
- Verdroging aangetaste delen
- Afsterven aangestaste delen
- Plakkerige bladeren van honingdauw
- Roetdauwschimmel op de honingdauw
- Virus overdracht

Bladluizen Bestrijding



bomenbieb.nl

Bladluizen Bestrijding

Schade

- Luizen hebben stekende (stiletten) en zuigende monddelen
- Met de stiletten brengen ze het speeksel in de plant
- Tijdens het steken worden de cellen besmet met het virus in het speeksel
- Het speeksel wat achterblijft in de epidermis vormt een gel
- De opname van plantsap kan uren of dagen via 1 stiletpunt duren

Bladluizen Bestrijding

Bestrijding

- Chemisch
 - o.a Pirimor
 - Calypso
 - Movento
 - Actara
 - Gazelle
- Parafine Olie (Oil 850)
- VBC Ultra
- Natuurlijke vijanden

Bladluizen Bestrijding

Bestrijding

- Natuurlijke vijanden

o.a. Sluipwespen
Gaasvliegen
Zweefvliegen
Vogels
Spinnen
Lieveheersbeestjes



Groene Gaasvlieg

Bladluizen Bestrijding

Sluipwespen



Sluipwesp

Mummie



Bladluizen Bestrijding

Sluipwespen

- Komen van nature voor in Nederland
- Parasiteerd tot wel 100 luizen
- Na 2 weken nieuwe generatie
- Worden veel in bedekte teelten uitgezet



Bladluizen Bestrijding

Gaasvliegen



Gaasvlieg larve



Gaasvlieg eitje

Bladluizen Bestrijding

Gaasvliegen

- Komen van nature voor in Nederland
- Zet eitjes af tussen de bladluis kolonies
- Eitjes staan op steeltjes als bescherming tegen mieren
- 2 generaties per jaar
- Larve eet 50 luizen per dag
- Sommige larven camoufleren zich met dode luizen of stukjes blad
- Uitzetten in bedekte en onbedekte teelten

Bladluizen Bestrijding

Zweefvliegen



Zweefvlieg



Zweefvlieg larve

Bladluizen Bestrijding

Zweefvliegen

- Komen van nature voor in Nederland
- Lijken op bijen of wespen als camouflage
- Hebben 1 paar vleugels
- Volwassen vliegen leven van nectar en stuifmeel
- Larven eten bladluizen
- Eitjes worden in groepjes op het blad afgezet

Bladluizen Bestrijding

Lieveheersbeestjes



lieveheersbeestje

Lieveheersbeestje Larve



Bladluizen Bestrijding

Lieveheersbeestje

- Komt van nature voor in Nederland
- Veel soorten
- Van ei tot volwassen kever in 4 tot 7 weken
- Ei-afzet in groepjes aan de onderkant van het blad
- Volwassenen eten tot 50 luizen per dag
- Larven eten 60 tot 100 luizen per dag
- Eet diverse soorten blad en dopluizen
- Worden uitgezet in bedekte en onbedekte teelten



Bladluizen Bestrijding

Lieveheersbeestje

Cryptolaemus Montrouzieri

- Vooral toegepast tegen wolluis
- Kleiner dan normale lieveheersbeestje
- Kan met spitsere snuit beter in bladoksels komen
- Legt eieren tussen de wolluizen ongeveer 10 per dag



Larve



Volwassen cryptolaemus

Bedankt voor uw aandacht



VLAMINGS

De Mortel

Tel.+31 (0)492-319434

www.vlamings.nl