



Bladlussnyltehvepsen *Bioervi*

Biologi/udseende

Aphidius ervi (Bioervi) er en sort snyltehveps (ca. 2 mm lang), der bekæmper følgende bladlusarter:

- Stribet kartoffelbladlus (*Macrosiphum euphorbiae*)
- Rosenbladlus (*Macrosiphum rosea*)
- 2-pletet kartoffelbladlus (*Aulacorthum solani*)

Bioervi er som bladlussnyltehvepsen Biomani en parasitoid, dvs. den er aktiv ved at lægge æg i de ovenstående bladlusarter, men der er ingen "hostfeeding", dvs. den dræber ikke ved at suge på bladlus. (som Biolinus, se særskilt datablad).

Ved parasiteringen udvikler Bioervi-larven sig inde i bladlusen, som efter parasitering bliver brun og mumieagtig. Mumiepupperne fremkommer ca. 10-14 dage efter parasitering, og den voksne snyltehveps klækker herfra. Hele udviklingen fra æg til voksen tager ca. 3. uger, og den voksne snyltehveps lever i ca. 1 uge. Tilstedeværelse af honningdug forlænger levetiden og forøger æglægningen.

Bioervi er, ligesom Biomani, god til at finde og parasitere enkeltstående bladlus, og spredningsevnen er lige så god som for Biomani.

Anvendelse

Bioervi kan anvendes hele året, men anvendes dog bedst efterår, vinter og forår, hvor temperaturen ikke er over 25-27 °C. Snyltehvepsen stiller kun små krav til fugtigheden. Den voksne snyltehveps tåler kun meget kortvarig opbevaring i køleskab ved ca. 8 grader. Det er meget vigtigt at voksne klækkede snyltehvepse ikke får lov til at løbe rundt i flaskerne, da de stikker hinanden, hvorved deres effektivitet nedsættes.

Forebyggende: ½ Bioervi/m² hver 14. dag.

Kurativt: Minimum 1-2 Bioervi/m² hver uge indtil angrebet er bekæmpet. (Udsæt gerne en hel flaske i "hot-spots".)

Ved kraftige angreb anbefales det at pletbehandle med insektsæbe, samt at kombinere bekæmpelsen med Bioletes og eller Biocarn eller Biodalia.

Produktet

Bioervi forhandles med 250 snyltehvepse/flaske, hvoraf de fleste ligger i dvale som pupper. Pupperne klækker til voksne efter få dage ved 20 grader.