



Bladlusgalmyg (*Aphidoletes aphidimyza*)

Biologi/udseende

Voksne bladlusgalmyg flyver kun om aftenen og om natten, og tiltrækkes af honningdug i bladluskolonier. Her lægger de deres orange æg tæt ved bladlusen eller midt i kolonierne. De larver, der kommer ud af æggene (der går 3-4 dage), begynder straks at fortære bladlus ved at suge væsken ud af dem. Fuldt udviklede larver, der er ca. 4 mm lange, lader sig falde ned til jorden, hvor de danner en kokon og forpupper sig. Under gunstige forhold klækker nye galmyg indenfor ca. 2 uger.

Blandlusgalmyg lever af og bekæmper alle arter bladlus i alle typer for kulturer.

Anvendelse

Bladlusgalmyg udsættes i væksthuset så snart bladlus observeres på planterne. Hvis kolonierne opdages for sent, kan det være en fordel først at nedbringe bladlusantallet med f.eks insektsæbe. Voksne galmyg er meget følsomme over for såvel insekt-, mide- som svampe- midler.

Det nødvendige antal galmyg afhænger af bladlusmittenettrykket, og kan variere fra 0,5 til 20 galmyg/m². Udsætninger af bladlusgalmyg foretages i mindst 3 uger, og indtil der ses mindst 1 galmyg (æg eller larve) pr 5 bladlus.

Optimale forhold for galmyggen er 20-30 grader, dagslys over 16 timer/døgn.

Kritiske temperaturer: under 10 grader (ingen aktivitet) og over 35 grader (ingen aktivitet).

Produktet

Leveres som pupper i granulater. I kulturer der dyrkes på kunstige medier, placeres pupperne ovenpå blokkene/dyrkningsmåtterne. Hvor jord er vækstmediet, drysses pupperne ud på den fugtige jord.

Da galmyggene, som klækker af pupperne, ikke flyver over store afstande, skal de fordeles godt i væksthuset, f.eks 1 udsætningssted per 50 m². Hvor der er mange lus, bør der ikke være mere end 10 m² mellem udsætningsstederne.

Ca. 1-2 uger efter udsætningen kan der ses orange bladluslarver i bladluskolonierne.

Mindste salgseenhed: 1000 pupper i vermiculite. (professionel)
 100 pupper i vermiculite. (hobby)

Kan evt. opbevares i køleskab ved 8-10 grader i et par dage.