

Aphidoletes aphidimyza

Gallmygga

Biologi: Bladlusgallmyggan *Aphidoletes aphidimyza* är en predator (myggans larv) för kontroll av bladlöss i växthus. Myggan är nattaktiv, vilket kan förklaras att de parar sig och lägger sina rödaktiga ägg (i bladluskolonier) i skymningen. Ju fler bladlöss desto fler ägg. Önskvärt är också temperaturer över 16 °C. Det är den orange-röda larven som äter lössen. Totalt ca 10–100 löss/larv. Förpuppning sker i jord (i fuktigt substratlager ca 1 cm ner). Utvecklingstid vid 20 °C ca tre veckor. Gallmyggan måste ha 12–14 timmars dag för att undvika att de går i diapaus.



Användning praktiskt: Gallmyggan rekommenderas för användning när de första luskolonierna är synliga. Honan har ett mycket effektivt sökbeteende för att finna bladluskolonierna. Ju fler bladlöss desto fler ägg.

Doser: 1-10 st/kvm. Beroende på angreppstryck.

Produktbeskrivning: *Aphidoletes aphidimyza* levereras i puppstadiet, i rör om 1000 eller 2000 st.

Utsättning: Utsättning bör ske omedelbart. Kortare förvaring i 10-15 °C. Enklast är att dela upp flaskan i 3-4 "högar" (lite skyddat, för att förhindra uttorkning, vilket annars försämrar puppans kläckning). Lägg i högar där lusangrepp blivit synliga. Ett kanske effektivare sätt är att använda sig av "kläckningslådor" (skolåda eller dylikt med hål för att ge skymnings-effekt=direkt parning, plus i ett bottenlager av sand, är det lättare att hålla lämplig fuktighet). Några dagar efter utsättning börjar myggorna kläckas.

Andra supplerande produkter:

Beroende av bladlusart kan *Aphidius colemani* alternativt *Aphidius ervi* användas. Har man riklig tillgång på löss på bankplantorna, (se separat info) kan även *Aphidoletes aphidimyza* användas i det systemet.

Bladluslejon (*Chrysoperla carnea*) vid så kallade hot spots.

Fysikaliskt dödande produkter:

Raptol® (ren Pyrethrum + rapsolja)

Kontakta gärna oss för mer information

Biobasiq Sverige AB · info@biobasiq.se

www.biobasiq.se