

Aphidoletes aphidimyza - Bladlusgallmygga



Biologi allmänt:

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 bladlus-kolonier) i skymningen. Ju fler bladlöss desto fler ägg.

Önskvärt är också temperaturer över 16 grader.

Det är den orange-röda larven som konsumerar lössen.

Totalt cirka 10-100 löss/larv.

Förpuppning sker i jord (i fuktigt substrat-lager ca. 1 cm ner).

Utvecklingstid vid 20 grader ca. 3 veckor.

Gallmyggan måste ha 12-14 timmars dag för att ej gå 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 a. levereras i puppstadiet; i rör om 1000 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 el. dyl. med hål för att ge skymningseffekt=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*, alt. *Aphidius ervi* användas. Har man riklig tillgång på löss på bankplantorna, (se separat info.) kan även *Aphidoletes* användas i det systemet.

Bladluslejon (*Chrysoperla c.*) vid s.k. hot spots

Fysikaliskt dödande produkter.: såpor, oljor etc