

# APHIDEND

## Bladlusgallmygga

(*Aphidoletes aphidimyza* Rondani)

Naturvårdsverkets ärendenr.: NV-02443-17. Godkännandet begränsas till användning i växthus. Villkoret gäller inte för individer med svenskt ursprung. Får användas av var och en.

Ver. 2022-09-26

### FÖRPACKNING

1000 resp. 10 000 st i bärmaterial.

### FÖR

Bladlusbekämpning i växthus.  
Speciellt effektiv mot kolonier av olika bladlusarter.

### NÄR

April-september vid minst 12 timmars dagslängd.  
Om kompletterande belysning används kan nyttodjuret användas året runt.

### HUR

Öppna flaskan i växthuset och placera innehållet i små högar (minst 10ml) på en fuktig men inte alltför våt plats, t.ex. direkt på det fuktiga substratet. I gurka och tomat kan innehållet placeras mitt emot droppstället på stenullskuben. Flaskan kan även placeras stående under grödan utan att strö ut materialet.

Låt materialet ligga några dagar efter utsättning, för att tillåta att de vuxna gallmyggorna kan krypa ut ur pupporna.

Gallmygga är omgående aktiv vid utsättning.

Cirka 1 vecka efter utsättning syns de första larverna på bladens undersida.

*A. aphidimyza* kan med fördel kombineras med andra nyttodjur.

### KLIMAT

Temperatur 18°C (minst 12°C nattemperatur)\*

Optimal temperatur 20-30°C

Hög luftfuktighet (60-70% RH)

Minst 12 timmars dagslängd

### DOSERING

1-10 st/m<sup>2</sup>. Upprepa minst 3 gånger med 7 dagars intervall så att tillräckligt antal larver har utvecklats.

### FÖRVARING & LAGRING

Använd snarast efter leverans. Om nödvändigt kan förpackningen lagras mörkt vid 10-15°C i 1-2 dagar. Förvara förpackningen horisontellt.

\*Gallmygga är nattaktiv och därav krävs gynnsamma förhållanden för lyckad bekämpning.



Bilder: © Koppert Biological Systems

## NYTTODJURET

*A. aphidimyza* förekommer naturligt i Europa, Nordamerika och Asien. Den fullbildade gallmyggan är ca 2,5 mm lång med mycket långa ben och långa antenner. Både ägg och larv är orange.

De vuxna gallmyggorna är aktiva på natten och behöver skymningsljus för att para sig. I sitt sökande efter bladluskolonier leds de av doften av honungsdagg. I närheten av bladlössen läggs små orange ägg i en grupp. Larven, som kläcks ur ägget efter 2-3 dagar, paralyserar bladlössen och suger ur dem. Den fullvuxna larven är ca 3 mm lång. När den fullvuxna larven ska förpuppa sig söker den sig ner mot marken/substratet. Om den hamnar på t.ex. betonggolv där fuktigheten är låg försvåras utvecklingen. Efter ca 10 dagar kläcks en ny gallmygga ur puppan.

## FÖRENLIGHET MED VÄXTSKYDDSMEDEL

Bladlusgallmyggan är känslig för svavel och flera växtskyddsmedel. Använd i första hand preparat som är skonsamma för nyttodjur. Se Kopperts sidoeffektlista eller kontakta Lindesro för rådgivning.

Dessa upplysningar lämnas endast som information. Det är upp till användaren att själv avgöra i vilken omfattning hen vill använda sig av informationen. Lindesro AB tar inte på sig någon skada som kan följa av användande av upplysningar eller produkter.