

Aphidoletes-System

Bladlusgallmygg (*Aphidoletes aphidimyza*)

Bruksformål: Mot bladlus på plantekulturer i veksthus, plasttunnel og innendørsbeplantninger.

Sammensetning: Svarte pupper av *Aphidoletes aphidimyza* i granulat av steril vermiculitt

Reg nr: 2018.51

Nettoinnhold: se forpakning

Tilvirker: Biobest N.V. – Ilse Velden 18 – B-2260 Westerlo

Leverandør: Borregaard BioPlant ApS, Helsingforsgade 27 B, DK - 8200 Århus N

Importør: VekstMiljø as, Kvålkroken 4, 4323 Sandnes

**Bruksrettledningen må følges,
slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.
Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde.**

Bruksområde:

Plantekulturer (f.eks. grønnsaker, kryddervekster, frukt, bærvekster og pryddplanter) i veksthus, plasttunnel og innendørsbeplantninger.

Virkeområde:

Angriper de fleste bladlusarter på overjordiske plantedeler. Anbefales spesielt når det har blitt kolonier med bladlus (kan også spise mellus, rovmidd eller andre små byttedyr hvis det ikke er nok bladlus).

Virkemåte:

Voksne gallmygg er aktive i mørket og blir tiltrukket av bladluskolonier pga lukten fra honningdugg. Egg blir lagt i bladluskoloniene, og gallmyggglarvene klekker etter et par dager. Larvene lammer bladlusene og suger ut kroppsvæsken. Drepte bladlus vil henge igjen på bladene ved hjelp av munndelene før de skrumper inn, blir brune/ svarte og går i oppløsning. Gallmyggglarvene lever i 5- 6 dager før de forpupper seg i jorda. Etter ca. 2 uker klekker en voksen gallmygg.

Utseende:

Voksne: 2,5 mm, spinkle gråsvarte mygg med lange bein

Egg: Avlange, 0,1 x 0,3 mm, skinnende rød-oransje.

Larver: Opptil 3,0 mm lange, gule, røde eller brun-grålige, uten hode og bein. De finnes helst i bladluskolonier.

Puppe: 2 mm lang, i en kokong i vekstmediet, dekket med torv, sand eller jordpartikler.

VekstMiljø as
Kvålkroken
4323 Sandnes

Tlf: +47 51 60 15 80
e-post: post@vekstmiljo.no
www.vekstmiljo.no
Org nr: 965 745 629 mva



Klimakrav: *A. aphidimyza* foretrekker høy luftfuktighet (> 60 % RF). De fungerer best ved temperaturer mellom 18 og 28 °C, og nattemperaturen må være over 16°C. Larvene må ha minst 15,5 timers lys for å unngå at de går i diapause i puppestadiet. Puppestadiet krever organisk vekstmedium (torv, sand, jord) for utvikling. Voksne er nattaktive og krever skumring/mørke for parring og egglegging.

Bruksrettledning: Åpne flasken i veksthuset. Plasser flasken på bakken eller heng den opp mellom plantene (for å beskytte den mot maur). Flasken må skjermes for sola, ettersom det blir veldig varmt i en flaske som står i solskinn, og da dør gallmyggen. De voksne gallmyggene vil klekke fra puppene og fordele seg i veksthusanlegget.

	Anrtall dyr/m ²	Antall m ² /1000 dyr	Intervall	Antall behandlinger
Forebyggende	-	-	-	-
Lett bekjempelse	1	1000	Hver uke	3 x
Kraftig bekjempelse	10	100	Hver uke	3 x

Integrert plantevern:

A. aphidimyza er følsom for de fleste kjemiske plantevernmidler, men kan brukes sammen med enkelte preparater som er skånsomme mot nyttedyr (søk «side effect list»). Den kan også brukes samtidig med de fleste andre nytteorganismer, bl.a snylteveps (*Aphidius* spp.).

Lagring:

Produktet bør brukes umiddelbart etter ankomst. Kan lagres maks 1-2 dager ved 10-15°C i mørket.

Forsiktighetsregler: *Ingen*

Avfallshåndtering:

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres.

Produksjonsdato og holdbarhet (evt. batchnr.): se forpakning