

Aphidius matricariae

Aphidius matricariae on kiletiivaline parasitoid, keda kasutatakse lehetäide, eriti *Myzus persicae* ja teiste *Myzus* ja *Aphis* liikide tõrjeks.

Tutvustus

Täiskasvanud *Aphidius matricariae* on pisike, tume, 2 –3 mm suurune kiletiivaline parasitoid.

[Teave kasurite tellimise ja kaubale järele tulemise kohta.](#)

Toime

Aphidius matricariae parasiteerib täiskasvanud lehetäisid ja nümfe, munedes nende sisse. Emased munevad u 80 – 100 muna ja ründavad kuni 300 lehetäid. Järgmine parasitoidide põlvkond areneb lehetäi sees. Parasiteeritud lehetäid muutuvad kuldpruunideks muumiateks.

Esimesi muumiaid võib taimedel märgata umbes 10 – 14 päeva pärast tõrjega alustamist.

Parasitoidid võivad põhjustada lehetäide seas paanikat, mille tagajärjel kahjurid kukuvad maapinnale ja surevad.

Aphidius matricariae on kõige efektiivsem 15 – 25°C juures. Efektiivsus langeb, kui temperatuur tõuseb üle 28°C.

Aphidius matricariae peamised eelised:

- Kiire koorumine
- Suur munemisvõime
- Kiirem ja ulatuslikum lehetäide parasiteerimine võrreldes teiste *Aphidius* liikidega
- Väga hea otsimisvõime, isegi kui lehetäisid on vähe
- Paremini kohanenud madalate temperatuuridega
- Vähem vastuvõtlik hüperparasitismile

Kasutamine

Kiletiivalist parasitoidi *Aphidius matricariae* saab kasutada ennetavalt varsti pärast taimede istutamist või kahjuri esinemise esimeste märkide korral.

Enne avamist hoia pudelit horisontaalselt ning keera käes, et sisu seguneks. Puista materjal alumistele lehtedele või kasuta kasurite levitamiseks väikesi papist karpe ehk Biobox–e, mis riputatakse taimede külge. Taga, et materjal jääks kuivaks ja seda ei liigutataks teise kohta vähemalt mõne päeva jooksul.

Kasutusnorm sõltub kasvatatavast kultuurist ja lehetäide arvukusest. Tõrjet on soovitatav korrata vähemalt kolm korda.

Lehetäide tõrje

Aphidius matricariae/m2		Kordus
Ennetav tõrje	0,5–1 tk /m2	Iga kahe nädala tagant
Kahjureid vähe	2–10 tk/m2	Kord nädalas, kuni tõrje on piisav
Kahjureid palju		Kasutage lisaks pahksääsklast Aphidoletes aphidimyza ja/või kiilassilma C. carnea.

Transportimine ja säilitamine

NB! Kasureid tuleb transportida jahedas, vältides nende ülekuumenemist. Kui kodutee on pikem, tuleks kasutada termoskotti koos külmaelemendiga. Veenduge, et kasureid sisaldav pudel ei puutuks otseselt külmaelemendiga kokku. Külmaelemendi ja pudeli vahele võib panna näiteks mingi riideseme või ajalehe.

Säilitamine: 1–2 päeva 8 – 10 °C juures pimedas kohas, pudelid asetada horisontaalselt. Mitte katkestada külmaahelat transportimise ja hoiustamise ajal. Soovitav on kasutada kasureid võimalikult ruttu pärast saadetise saabumist.

Tooted

500 *A. matricariae* t/pudel

Kahjurid:

lehetäid nagu *Myzus persicae*, *Myzus* spp., *Aphis* spp.

costRate:

1–10 tk/m2, 1–2 nädala tagant

Kasutus:

puista materjal alumistele lehtedele. Ennetavalt varsti pärast taimede istutamist või kahjuri esinemise esimeste märkide korral.

Taimekaitsetunnistus nõutav:

Ei

Tootja

Biotus Oy



<https://biotus.fi/>