

Trichogramma brassicae

Kiletiivane parasitoid, keda kasutatakse liblikahjurite tõrjeks. Parasiiteerib ainult liblikate mune.

Tutvustus

Trichogramma brassicae on väga väike (0,3 – 0,5 mm) kiletiivane parasitoid, kes parasiiteerib köögiviljaõõlase mune. Kõik arenguetapid, välja arvatud täiskasvanu, mööduvad liblika munas.

Toime

Trichogramma brassicae parasiiteerib nt köögiviljaõõlase mune. Kasur parasiiteerib ka teisi õõliblikaid ning mähkurite hulka kuuluvaid liblikaid (nt õunamähkur).

Täiskasvanud emane parasitoid otsib õõlase mune, millesse muneb ühe või mitu muna. Õõlase muna sureb parasiiteerimise ajal. Liblika muna muutub mustaks 5–6 päeva pärast parasiiteerimist.

Trichogramma brassicae areng munast täiskasvanuks kestab 3 nädalat (20°C). Pärast koorumist otsib *Trichogramma brassicae* taimedel uusi ohvreid. Ilma munemisvõimaluseta võivad emased elada kauem kui nädal, kui nad leiavad toiduks lehetäide mesinestet või nektarit.

Kasutamine

Trichogramma brassicae parasiiteerib ainult köögiviljaõõlase mune. Köögiviljaõõlase vastseid nad ei tõrju.

Kasutusmäär, u 1 kaart 200 m² kohta.

Tähtis

Tõrjet on soovitatav alustada vahetult enne, kui liblikad alustavad munemist. Feromoonpüüniste abil saab jälgida täiskasvanud õõliblikate esinemist. *Trichogramma brassicae* kasutamise võib lõpetada, kui feromoonpüünisesse ei ilmu uusi liblikaid või kui lehtedel on 80 – 90 % õõlaste munadest mustaks muutunud.

Trichogramma brassicae on aktiivsed üle 15 kraadi juures, üle 30 kraadi on juba kahjulik.

Trichogramma brassicae **sobib kasutamiseks:**

dekoratiivtaimedel nagu krüsanteem, nelk, alpikann

erinevatel köögiviljadel nagu kurk ja tomat.

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 riideeseme või ajalehe.

Säilitamine: parasitoidi *Trichogramma brassicae* võib säilitada paar päeva 5–10 kraadi juures.

Tooted

Trichogramma brassicae tarnitakse kaartidena (10 kaarti/ühik, 6000 parasitoidi ühel kaardil)

Kahjurid:

köögililjaöölane, õunamähkur

costRate:

1 kaart 200 m² kohta.

Kasutus:

Tõrjet on soovitatav alustada vahetult enne, kui liblikad alustavad munemist.

Taimekaitsetunnistus nõutav:

Ei

Tootja

Biotus Oy



<https://biotus.fi/>