

Chrysoperla carnea

Chrysoperla carnea on kiilassilm, keda saab kasutada peaaegu kõigi lehetäi liikide, eriti virsiku-lehetäi ja kurgi-lehetäi tõrjeks, kuid suure kartuli-lehetäiga ja roosi-lehetäiga võib olla C. Carnea'ga raske võidelda. Lisaks lehetäidele söövad kiilassilmad ka nt. lesti ja ripslasi.

Tutvustus

Esimeses ja teises vastsestaadiumis on kiilassilmad (foto autor: Tommi Oraluoma) 2 – 3 mm pikad (sellises suurusel kiilassilmad tarnitakse kasutamiseks kasvuhoonetesse). Täiskasvanud vastsed on kuni 1 cm suurusel. Vastne muutub ümmarguseks nukuks. Täiskasvanud *Chrysoperla carnea* on rohekas võrkjate tiibadega putukas.

Toime

Kiilassilma vastsed söövad oma arengu jooksul sadu lehetäisid. Nad on väga liikuvad ja liiguvad kergesti ühelt taimelt teisele, kui taimed puutuvad omavahel kokku. Täiskasvanud kiilassilmad ei ole röövtoidulised, vaid toituvad näiteks õietolmust ja nektarist.

Kasutamine

Levita vastsed taimedele otse lehetäide kolooniatesse. Suurematesse kolletesse levita rohkem vastseid. Kiilassilma ei kasutata ennetavalt.

Kiilassilmast on kasvuhoones kasu ainult nii kaua, kuni ta on vastse-staadiumis. Täiskasvanud kiilassilmad ei paljune kasvuhoones. Optimaalne temperatuur kiilassilma jaoks on 22 – 25 . Kriitilise temperatuuri ülemine ja alumine piir on 10 ja 35 .

Lehetäide tõrje

Chrysoperla carnea sobib kasutamiseks:

erinevatel köögiviljakultuuridel, nagu paprika, piprad, baklažaan, kurk

dekoratiivtaimedel, nagu roosid

kasvuhoonekultuuridel.

Chrysoperla carnea/m2		Kordus
Kahjureid vähe	5 tk / m2	Üks kord nädalas, kuni olukord on kontrolli alla saadud
Kahjureid palju	10-25 tk/ m2	

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: *Chrysoperla* vastseid võib säilitada paar päeva 10 juures.

Tooted

500 kiilassilma vastset (*Chrysopa spp.*) / pakendis, segatuna tatraga.

1000 kiilassilma vastset (*Chrysopa spp.*) / pakendis, segatuna tatraga.

Kahjurid:

lehetäid, lestad, ripslased

costRate:

5–25 tk/ m²; üks kord nädalas, kuni olukord on kontrolli alla saadud

Kasutus:

Levita vastsed taimedele otse lehetäide kolooniatesse. Ei kasutada ennetavalt.

Taimekaitsetunnistus nõutav:

Ei

Tootja

Biotus Oy

**biotus**

<https://biotus.fi/>