

Aphidius colemani

Aphidius colemani on lehetäikireslane, keda kasutatakse peamiselt kurgi- ja virsiku-lehetäide tõrjeks köögiviljakultuuridel ja dekoratiivtaimedel.

Tutvustus

Täiskasvanud lehetäikireslane (foto autor: Jarmo Holopainen) on 2 – 3 mm pikkune, must, sihvaka taljega putukas. Tal on pikad ja peenikesed tundlad.

Toime

Lehetäikireslane on lehetäi siseparasit: emane isend muneb lehetäi sisse ühe muna. Paari päeva pärast lõpetab parasiteeritud lehetäi söömise ja kasvav lehetäikireslane jätkab arengut lehetäi sees. Parasiteeritud lehetäi paisub parasitismi lõpp-faasis ning muutub hallikaspruuniks muumiaks. *A. colemani* areng munast täiskasvanuks kestab umbes 2 nädalat (25°C). Emane lehetäikireslane parasiteerib elu jooksul 200 – 500 lehetäid.

Lehetäikireslane leiab kergesti taimedelt üles ka üksikuid lehetäisid. See omadus sobib ideaalselt ennetavaks tõrjeks või kahjurite tõrjumiseks nakatumise varajases staadiumis.

Kasutamine

Kasuta lehetäikireslasi korduvalt, et nad oleksid koguaeg taimedel olemas. Tõrje on tõhusam, kui kasutada samaaegselt ka paksääsklast *Aphidoletes aphidimyza*’t, eriti suvel, kui kõrged temperatuurid võivad häirida lehetäikireslase tegutsemist. *A. colemani* arengule soodsaim temperatuur on umbes 25°C.

Lehetäikireslast saab kasutada nii köögiviljakultuuridel kui ka dekoratiivtaimedel. Lilledel tuleb *A. colemani* kasutada ennetavalt ja kasutada püsivalt kogu kultuuri kasvu aja, et lehetäide arv ei tõuseks kunagi liiga suureks ja taimede lehtedele ei ilmuks müümise ajal häirivaid lehetäi mumioid.

Kanna *A. colemani* taimede lehtedele või substraadile kas nukkudena või täiskasvanutena. Nukud ei tohi saada märjaks, sest siis nad hukkuvad. Levitamise kohti peaks olema 5–10/1000 m² kohta. Lehetäikireslased on head lendajad ja nad levivad üle kogu kasvuhoone isegi siis, kui nukud laotada ainult mõnesse kohta. Kuid kõige parem on kasutada väikeseid koguseid mitmes kohas, et kandeaine kogus ühes kohas ei oleks liiga suur. Kandeaine võib takistada parasitoidide koorumist juba sentimeetri paksuse kihi korral.

Lehetäi tõrje

Aphidius colemani sobib kasutamiseks:

erinevatel köögiviljakultuuridel, nagu tomat, paprika, piprad, baklažaan, kurk

dekoratiivtaimedel, nagu roos, krüsanteem, gerbera
kasvuhoonekultuuridel ja puukoolides.

Aphidius colemani/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 Aphidoletes aphidimyza´t.

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: lehetäikireslast võib säilitada 1–2 päeva 8–10 °C juures. Soovitav on kasutada lehetäikireslasi võimalikult ruttu pärast saadetise saabumist.

Tooted

500 *A. colemani* muumiat, segatuna tatra ja vermikuliidiga.

Kahjurid:

kurgi- ja virsiku-lehetäi

costRate:

2–10 tk/m2, korrata 1–2 nädala tagant.

Kasutus:

kanna taimede lehtedele või substraadile. Nukud ei tohi saada märjaks. lilledel kasutada püsivalts kogu kultuuri kasvu aja.

Taimekaitsetunnistus nõutav:

Ei

Tootja

Biotus Oy





<https://biotus.fi/>