

Macrolophus pygmaeus

Macrolophus pygmaeus on röövlutikas, keda kasutatakse peamiselt karilaste tõrjeks, aga ka näiteks kedriklesta tõrjeks tomatil.

Toime

Macrolophus pygmaeus (foto autor: Jarmo Holopainen) ehitab populatsiooni üles aeglaselt. Tema areng munast täiskasvanud isendini kestab 29 päeva (30°C). Nii valmikud kui ka vastsed on kiskjad. Röövlutikas *M. pygmaeus* on kohandunud toituma ja paljunema aromaatsaid ühendeid tootvatel ja kleepuvate karvadega taimedel nagu tomat.

Kasutamine

Kasutatakse peamiselt ennetavalt. Laota röövlutikad taimedele võimalikult varakult (veebruar–märts), kuna nad paljunevad aeglaselt. Pärast kasvuhoonesse viimist kulub 2 – 3 kuud, enne kui lutikapopulatsioon on piisavalt suur, et hoida kahjureid kontrolli all.

Enne taimekahjurite ilmumist kasvuhoonesse võib püüda lutikate paljunemist kindlustada, andes neile toiduks jahukoi mune, kuid lisatoidu kasulik mõju lutikapopulatsioonile ei ole veenvalt tõestatud. Jahukoi mune ja juhendeid nende kasutamise kohta on võimalik saada biotõrjevahendite tootjatelt.

M. pygmaeus sööb ka kohmakaid *Feltiella acarisuga* vastseid, seega ei ole soovitatav kasutada teda koos *Feltiella acarisuga* ga.

Toodet ei ole soovitatav kasutada gerberal (lilled kahjustuvad) ega kurgil!

Punase kedriklesta ja karilase tõrje

Karilase tõrjeks on soovitatav kasutada lutikat koos *Encarsia formosa* ga vähemalt nii kaua, kuni lutka populatsioon on stabiliseerunud. Võitluses kedriklestadega on hea kasutada röövlutikat koos röövlestaga *Phytoseiulus persimilis*.

Karilaste kohta loe lähemalt [siit](#).

Kedriklestade kohta loe lähemalt [siit](#).

Macrolophus pygmaeus sobib kasutamiseks:
köögiviljakultuuridel, nagu tomat ja baklažaan.

Macrolophus pygmaeus/m2	Kordus

Ennetav tõrje	1–3 tk/m ² üks nädal pärast istutamist	Korrake üks kord
Kahjurite tõrje	10 tk/m ² tugevalt saastunud aladel	Korrake kahe nädala pärast

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: toodet võib säilitada paar päeva temperatuuril 10°C, pudelid asetada horisontaalselt.

Tooted

250 lutikat pakendis, segatuna hakitud paberiga.

500 lutikat pakendis, segatuna hakitud paberiga.

500 vastset pakendis, segatuna hakitud paberiga.

Kahjurid:

karilased, kedriklestad

Kasutus:

peamiselt ennetavalt. Laota röövlutikad taimedele võimalikult varakult (veebruari–märts), kuna nad paljunevad aeglaselt.

costRate:

1–10 tk/m², kahjurite esinemisel korrata kahe nädala pärast

Taimekaitsetunnistus nõutav:

Ei

Tootja

Biotus Oy

**biotus**

<https://biotus.fi/>