

# Aphidoletes aphidimyza

Pahksääsklane *Aphidoletes aphidimyza* sobib peaaegu kõikide kasvuhoones esinevate lehetäiliikide tõrjeks kõikidel kultuuridel. Karvaste lehtedega taimedel võib tõrjeefekt olla siiski oodatust nõrgem.

## Tutvustus

Emane pahksääsklane muneb oranžid piklikud (umbes 0,3 mm) munad otse lehetäide kolooniatesse. Munad kooruvad umbes 2–3 päevaga. Vastsed (0,3 –3 mm) võivad olla kas oranžid, punased või pruunid.

## Toime

Pahksääsklase vastsed (foto autor: Heini Koskula) toituvad lehetäidest. Vastne halvab oma saagi mürgiga ja imeb seejärel temast toitaineid. Täiskasvanud *Aphidoletes aphidimyza* on umbes 2 mm pikk, sihvakas, pikkade jalgadega putukas. Täiskasvanud pahksääsklane sööb ainult lehetäide mesinestet.

Täiskasvanud *Aphidoletes aphidimyza* lendavad lehetäide kolooniatest mesinestet otsima ainult öhtul või öösel. Nad munevad lehetäide lähedusse. Emane muneb 8–12 päeva jooksul 100–140 muna. Vastsed kooruvad munadest paari päeva jooksul ning vastsestaadium kestab 5–6 päeva. Vastne läheb maa sisse nukkuma. Nukufaas kestab 10–14 päeva. *Aphidoletes aphidimyza* kogu elutsüklil munast täiskasvanuni kestab umbes 3,5 nädalat.

## Kasutamine

Tõrjet pahksääsklasega *Aphidoletes aphidimyza* alustatakse kohe pärast lehetäide avastamist. Kasurid kantakse niiskele substraadile. Soovitav on laotada üks kuhi nukke/50 m<sup>2</sup>. Vala kuhjad lehetäidega nakatunud taimede alla. 1–2 nädalat pärast tõrje alustamist hakkavad lehetäide hulka ilmuma oranžid pahksääsklase vastsed. Plastikust või märja kasvusubstraadi peal on pahksääsklasel nukkumine ja nukkude ellujäämine raske. Kui kasvuhoones on pind kaetud plastikuga, ei saa kasurid nukkuda ja nad ei paljune normaalselt. Sellisel juhul tuleks tõrjet korrata igal nädalal, kuni saavutatakse soovitud tõrjetulemus.

Kahjureid vähe: 1–2 pahksääsklast/ m<sup>2</sup>, iga nädal või kahe nädala tagant. Tõrjeefekt on piisav, kui *Aphidoletes aphidimyza* vastseid või mune leitakse viiest lehetäist koosnevas rühmas (kasuri ja lehetäide suhe on 1:5) kahe nädala jooksul pärast tõrjega alustamist.

## Tähtis

Kui päeva pikkus on alla 14 tunni, läheb *Aphidoletes aphidimyza* puhkama ja koorub alles kevadel päevade pikenedes. Looduslikes tingimustes on pahksääsklane puhkeolekus septembrist maini, kuid kasvuhoonetes lõpeb puhkeolek kõrge temperatuuri tõttu varem. Kunstlik valgustus (üle 14 tundi päevas) takistab puhkeolekut.

Kõrge õhuniiskust soodustab lehetäide tõrjet pahksääsklasega *Aphidoletes aphidimyza*. Kasuri munad vajavad korralikuks arenguks 80–90% suhtelist õhuniiskust, täiskasvanud isendid 70%. Pahksääsklased vajavad sigimiseks üle 16 kraadist õist temperatuuri.

*Aphidoletes aphidimyza* sobib kasutamiseks:  
**dekoratiivtaimedel** nagu roos ja gerbera  
**erinevatel köögiviljadel** nagu kurk ja tomat.  
**marjakultuuridel** nagu maasikad  
**puukoolides**

## 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:** pakksääsklast *Aphidoletes aphidimyza* saab säilitada 8–10 kraadi juures paar päeva.

## Tooted

1000 nukku/pudel, segatuna puulaastudega

2000 nukku/pudel, segatuna puulaastudega

### Kahjurid:

erinevad lehetäi liigid

### costRate:

1–2 pakksääsklast/ m<sup>2</sup>, iga nädal või kahe nädala tagant.

### Kasutus:

Vajab päeva pikkust 14 tundi. Törjet alustada kohe pärast lehetäide avastamist. Kasurid kantakse niiskele substraadile.



### Taimekaitsetunnistus nõutav:

Ei

### Tootja

Biotus Oy



<https://biotus.fi/>