

Atheta coriaria

Atheta coriaria on röövputukas, keda kasutatakse erinevate mullaorganismide, näiteks leinasääsklaste ja sookärblaste tõrjeks.

Tutvustus

Vastsed on kollakad, täiskasvanud läikivad tumepruunid või mustad. Mõlemad on kuni 4 mm suurusel. Keha on piklik, sale ning täiskasvanud isendil on selja peal lühikesed kattetiivad, meenutades kehakujult kõrvaharki.

Toime

Täiskasvanud putukad suudavad lennata ning levivad kasvuhoones efektiivselt.

Nii täiskasvanud kui ka vastsed on kiskjad. Nende menüüsse kuuluvad leinasääsklaste ja sookärblaste munad, vastsed ja nukumad, kuid nad aitavad tõrjuda ka ripslase nukke, hooghännalisi ja juuri kahjustavaid mullas elavaid villtäisi.

Areng munast täiskasvanuks kestab 3 – 4 nädalat, sõltudes temperatuurist (21°C juures 3 nädalat). Optimaalne temperatuur jääb vahemikku 20 – 25°C ning õhuniiskus 50 – 80%. Täiskasvanud elavad veel 3 – 4 nädalat, munedes selle aja jooksul 100 – 125 muna.

Iga täiskasvanud putukas sööb 10 – 20 ohvrit päevas.

Kasvuhoone tingimustes ei jää täiskasvanud diapausi, mistõttu neid saab kasutada aastaringelt.

Kasutamine

Parima tulemuse saavutamiseks peaks tõrjet alustama võimalikult vara, kui kahjurite arvukus ei ole veel suur.

Ava purk alles kasvuhoones, kuna *Atheta coriaria* suudab lennata. Teda võib levitada mineraalvillale, kookoskiule või ükskõik millisele substraadile. Soovitav on viia röövputukas kasvuhoonesse hommikul või õhtul. Röövputuka/kandeaine segu tuleks puistata väikestes kogustes taimede alla mulla pinnale. See tagab, et kogu kasvuhoone ala on piisavalt tihedalt kasuri poolt asustatud.

Mõne nädala pärast kahjurite levik lõpeb või nende arvukus väheneb. *Atheta coriaria* vastseid võib leida mullast ning täiskasvanud putukaid niisketest kohtadest, kus on kõdunevat taimset materjali.

Madal õhuniiskus võib takistada populatsiooni arengut. *Atheta coriaria* ei ela üle külmumist ja üleujutusi.

Levita 50 – 100 isendit ühte kohta, et tagada kasuritele paremad võimalused paljunemiseks.

Atheta coriaria sobib kasutamiseks:

maitsetaimedel

erinevatel köögiviljakultuuridel

dekoratiivtaimedel

taimede paljundamisel (peenra- ja potitaimed)

Atheta coriaria/m ²		Kordus
Ennetav tõrje	1 tk /m ²	Esimese istutuse ajal ja iga kord, kui istutatakse uued taimed
Kahjureid vähe	5–10 tk/m ²	Esimese istutuse ajal ja iga kord, kui istutatakse uued taimed
Kahjureid palju	10 –15 tk/m ²	Esimese istutuse ajal ja iga kord, kui istutatakse uued taimed

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: lühiajaliselt (kuni 4 päeva) pimedas, 10–15 °C juures, suhteline õhuniiskus 85 % või kõrgem. Tagada ventilatsioon, et vältida CO₂ kogunemist.

Tooted

500 röövputukat kandeaines/pakend

Kahjurid:

leinasääsklased, sookärblased, ripslase nukud, hooghännalised, villtädid.

costRate:

1–15 tk/m², esimese istutuse ajal ja iga kord, kui istutatakse uued taimed

Kasutus:

ava purk alles kasvuhoones. Levita mineraalvillale, kookoskiule või ükskõik millisele substraadile.



Taimekaitsetunnistus nõutav:

Ei

Tootja

Biotus Oy



<https://biotus.fi/>