

Phytoseiulus persimilis

Phytoseiulus persimilis on röövlest, keda kasutatakse kedriklestade (sh punane kedriklest) tõrjeks.

Tutvustus

Toime

Phytoseiulus persimilis (foto autor Jarmo Holopainen) toiduks kõlbavad kõik erinevad kedriklesta arengujärgud, kuid ta toitub ainult kedriklestadest ja ei suuda elada kaua ilma toiduta.

Arenguks vajab soojust (15 – 25 °C) ning kõrget õhuniiskust (üle 60 %).

Kasutamine

Kasuta röövlesta *P. persimilis* kas ennetavalt või niipea, kui avastad taimedel märke kedriklestadest. Puista röövlestad taime lehtedele. Tõrje tulemuslikkus hakkab ilmema kaks nädalat pärast tõrjega alustamist. Röövlesta *Phytoseiulus persimilis* saab kasutada aastaringelt. Põuast ta ei hooli, kuid punane kedriklest tunneb end kuumas ja kuivas väga hästi. Taimede pritsimine mõjub *P. Persimilis* ele soodsalt, eriti suvekuumuses.

P. persimilis püüab halvasti oranžikas-punaseid talveunest ärrganud kedriklesti. Kui talvitunud kedriklesti on kasvuhoones väga arvukalt või kui punase kedriklesta populatsioon on läinud suureks, tasub kaaluda võimalust kasutada tugevasti nakatunud taimedel selektiivseid pestitsiide, mis ei kahjusta tulevikus bioloogilist tõrjet.

Röövlestade puistamine taimedele

Enne kasutamist pöörake pudelit õrnalt, et röövlestad jaotuksid kandeaines ühtlaselt. Kandke kasurid otse taime lehtedele. Jagage kogu pakendi sisu kõikide taimede peale ära. Kuna röövlestad ei lenda, ei suuda nad iseseisvalt taimelt taimele levida. Kasutatav kogus varieerub sõltuvalt saastatuse tasemest (2–50 isendit/m²). Ühtlase jaotamise tagamiseks hoidke röövlestade pudelit enne kasutamist jahedas, et kasurid ei roniks pudeli otsa, vaid jääksid ühtlaselt kandeaine sisse.

Pigem kasutage röövlesti rohekm kui liiga vähe. Jaotage nad taimedele esimesel võimalusel, kuid mitte keskpäevase kuumuse ajal.

Röövlest *Phytoseiulus persimilis* on tõhus, kui temperatuur pole liiga kõrge. Kui temperatuur tõuseb üle 30 °C ja õhuniiskus langeb alla 60%, liiguvad röövlestad taimede alumistele lehtedele, erinevalt kedriklestast, kellele meeldib kuumus ja kuiv õhk. Sel juhul röövlest ja kedriklest ei kohtu ning biotõrje ei tööta soovitud viisil. Siis tasub appi võtta röövlest *Amblyseius (Neoseiulus) californicus*.

Õhuniiskus peaks olema üle 60 %. Röövlestad ei edene kuivas siseõhus, seega ei garanteeri me tõrje õnnestumist siseruumides.

Punase kedriklesta tõrje

Phytoseiulus persimilis **sobib kasutamiseks:**

- **erinevatel köögiviljakultuuridel**, nagu tomat, paprika, piprad, kurk, baklažaan, uba
- **dekoratiivtaimedel**, nagu roos, gerbera, krüsanteem ja potililled
- **kasvuhoonekultuuridel ja puukoolides.**

Phytoseiulus persimilis/m ²		Kordus
Ennetav tõrje	1-2 tk/m ²	Iga kahe nädala tagant
Kahjureid vähe	10 tk/m ²	Üks kord nädalas, korrake vähemalt 3-4 korda
Kahjureid palju	10-50 tk/m ²	Üks kord nädalas, jätkake tõrjet kuni olukord paraneb

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: 1-2 päeva temperatuuril 8 – 10 kraadi, pudelid asetada horisontaalselt.

Tooted

1000 röövlesta/50 ml pudelis.

2000 röövlesta/250 ml pudelis.

10 000 röövlesta/500 ml pudelis.

Kahjurid:

punane kedriklest

Kasutus:

puista röövlestad taime lehtedele; ennetavalt või kahjustuse alguses.

costRate:

10-50 tk/m², korrata 1-2 nädala tagant





Taimekaitsetunnistus nõutav:

Ei

Tootja

Biotus Oy



<https://biotus.fi/>