

KARANTIINNE TAIMEKAHJUSTAJA

Grapholita spp.

G. inopinata, *G. packardi*, *G. prunivora*

Taimkahjustaja lühikirjeldus

Grapholita spp. on perekond mähkurlasi, kelle vastsete kaevandamine kahjustab mitmete roosöieliste taimede vilju. Erinevatel *Grapholita* liikidel on välimuse järgi palja silmaga pea võimatu vahet teha, sest sama liigi välimus varieerub juhuslikult toiduks oleva peremeestaimeliigist. Tiibade siruulatus on ~10 mm, helebeežid kuni tumepruunid ning esitiibadel on sinakas metalsed kuni tumehallid triibud. Mähkurlaste röövikud on kuni 9 mm pikad, kahvatupunase keha ja pruuni peasaga. Röövikud talvituvad lehekõdus või puudel olevates praakestes. *G. packardi*, *G. prunivora* on levinud USA-s ja Kanadas, *G. inopinata* Kaug-Idas.



Rööviku ekskremendid paradisiõunal

Foto: Evgeny Akulov



G. prunivora röövik viirpoo viljas

Foto: P.J.Chapman, USA



G. inopinata röövik
Foto: Evgeny Akulov



G. prunivora liblikas
Foto: EPPO



G. packardi liblikas
Foto: Gilligan, Epstein, USA

Kahjustustunnused

Grapholita spp. röövikud kaevandavad viljadesse käike, hiljem vilja seemnetest. Kahjustus sarnaneb õunamähkuri kahjustusele - käigud viljalihas, koorel rööviku sisenemisava, mille ümber rööviku ekskremendid, viljade koor muutub kortsuliseks ning viljad võivad varakult variseda. Röövik sööb enne viljast väljumist koore alla lameda kambrikese. *G. packardi* vastne suudab käike kaevandada ka õunapuu noortes kasvudes.

Peremeestaimed

Grapholita spp. olulisemad peremeestaimed on aed-õunapuu ja maguskirss, aga kahjustab ka paljusid teisi roosöielisi perekondadest õunapuu, toompuu, pirnipuu, küdoonia ja mustikas. *G. inopinata* olulisteks peremeestaimedeks on lisaks veel mandžuuria mariõunapuu ja ida-mariõunapuu.

Levik

Taimkahjurite kauglevik on võimalik saastunud viljade ja istikute rahvusvahelisel kaubavahetusel. Liblikad on head lendajad (~15 km päevas) ning võivad õhuvoolude abil läbida ka pikki vahemaid.

Lisainfo: EPPO Global Database - [taimekahjustaja iseloomustus](#) ja [levikuala](#)

* EPPO – Euroopa ja Vahemeremaade taimkaitseorganisatsioon