

KARANTIINNE TAIMEKAHJUSTAJA

Rhagoletis spp.

R. fausta, *R. indifferens*, *R. mendax*, *R. ribicola*, *R. suavis*

Taimkahjustaja lühikirjeldus

Rhagoletis spp. on kirjutiiblaste sugukonda kuuluv kirikärbeste perekond, kelle vastsete kaevandamine viljades põhjustab ebaküpsete viljade okstelt varisemise. Täiskasvanud kirikärbes on beeži kuni musta ~2-5 mm pikkuse kehaga, kärbe tiibadel on iseloomulik tume muster. Kirikärbe vastsed (vaglad) talvituvad peremeestaimede lähedal mullas. Taimkahjustajad on levinud USA-s ja Kanadas.



Kirikärbes *R. mendax* A. vastne, B. vastsed mustikas, C. valmik

Foto: USDA, USA

Kahjustustunnused

Valmik muneb marjade koore alla, koorele jäävad ümmargused torkeaugud, mille ümber koor tumeneb. Kahjustatud viljade sees on raskesti märgatavad kreemja värvusega vastsed ja nende käigud. Vastsed toituvad 2-5 nädalat marjade viljalihast, mille tõttu viljad muutuvad pehmeks, hakkavad hallitama ning varisevad varakult.

Peremeestaimed

R. fausta ja *R. indifferens* peamine peremeestaim on magus kirsipuu, vähem teised toompuu perekonna liigid.

R. mendax olulisemateks peremeestaimedeks on kännasmustikas ja ahtalehine mustikas, lisaks kahkjas ja roheline mustikas, silmmustikas ning nende hübriidid, samuti ka harilik pohl ja mitmed ebamustikad.

R. ribicola olulisemad peremeestaimed on euroopa karusmari ja punane sõstar, lisaks teised sõstrad.

R. suavis peremeestaimedeks on mitmed pähklipuu perekonna liigid (*Juglans* spp.) ning harilik virsikupuu.

Levik

Rhagoletis spp. kauglevik on võimalik eelkõige vastsetega saastunud viljadega ja nende pakenditega, aga ka istikutele kinnitunud saastunud viljade või juurtele kinnitunud mullaga. Kirikärbeste lähilevik on aeglane, lendavad kasvuhooajal vaid mõnesaja meetri piires.

Lisainfo: EPPO Global Database - [taimekahjustajate iseloomustused](#) ja [levikualad](#)

* EPPO – Euroopa ja Vahemeremaade taimekaitseorganisatsioon