

KARANTIINNE TAIMEKAHJUSTAJA

Viljapuu-bakterpõletik

Erwinia amylovora

Taimkahjustaja lühikirjeldus

Viljapuu-bakterpõletik on üks ohtlikumaid roosõieliste puude ja põõsaste bakterhaigusi, mida põhjustab bakter *Erwinia amylovora*. Eesti on Euroopa Liidus viljapuu-bakterpõletiku suhtes kaitstav piirkond, mis tähendab, et Eestis haigust ei esine. Eestisse on lubatud tuua teistest liikmesriikidest peremeestaimi, nende osi või õietolmu juhul, kui need on pärit samalaadsest kaitstavast piirkonnast või haigusvabast puhvertsoonist.



Kõverdunud pirnipuu võrse

Foto: EPPO



Iseloomulikud bakterilima piisad viljavarrel

Foto: EPPO

Kahjustustunnused

Kahjustus sarnaneb põletuskahjustusega – pungad, õied, lehed ja viljad muutuvad esmalt hallikasrohelisteks, seejärel pruuniks, kuid ei varise. Noored võrsed ja lehed pruunistuvad tipust ja kõverduvad 180° – nn karjusekepi sümptom. Tugeval nakatumisel on iseloomulik haigestunud taimeosadel piimvalgete või kreemikate bakterilima tilkade või niitide esinemine. Kooreosa pehmeneb ja koorealune puiduosa on punakaspruuni värvusega ning koorele tekivad haavandid. Haigestuda võivad kõik maapealsed taimeosad.

Peremeestaimed

Viljapuu-bakterpõletiku peremeestaimedeks on õunapuu, pirnipuu, pihlakas, viirpuu, tuhkpuu, toompihlakas, ebaküdoonia, küdoonia, Davidi fotiinia, villpööris, tuliastel, astelpihlakas.

Levik

Haigus levib kiiresti bakterilimaga, mis kandub edasi tuule ja vihmapiiskadega, putukatega, lindudega ja inimtegevusega. Bakter levib peremeestaimede transpordil ja seda ka peitelisel kujul. Oht levikuks on ka nakatunud viljadega ja saastunud transpordivahendiga ning taaraga.

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

* EPPO – Euroopa ja Vahemeremaade taimekaitseorganisatsioon