

KARANTIINNE TAIMEKAHJUSTAJA

Phyllosticta solitaria

Taimkahjustaja lühikirjeldus

Phyllosticta solitaria on kottseen, mis kahjustab õunapuid ja viirpuid, tekitades nende tüvedele haavandeid ning viljadele tumedaid villide sarnaseid laike. Seenhaigus on levinud USA-s.



P. solitaria põhjustatud tumedad villid õunal

Foto: T.B. Sutton



P. solitaria kahjustuse tõttu tekkinud mädanik õunal

Foto: Lex R. Hesler

Kahjustustunnused

Taimahaiguse kõige ulatuslikum nakatumine toimub 2-3 nädalat pärast öielehtede langemist.

Lehtedele tekivad 1,5 - 3 mm suurused valged täpid, hiljem laienedes kuni 6 mm elliptilisteks nõgusateks pruunideks laikudeks, mille keskele tekib must täpp, mis on seene eosla. Selline kahjustus puule suurt mõju ei avalda, kuid lehed võivad suvel variseda, kui täpid tekivad leherootsule.

Okstele ja vesivõsudele tekivad ümarjad tumedad kõrgendikud, millele arenevad omakorda seene eoslad. Niisketes ja jahedates tingimustes arenevad samasse kohta kergelt sisse vajunud pruunid kuni mustad haavandid. Haavandi keskosasse tekib järgmisel aastal tumedam ring, mille äärtesse arenevad seene eoslad. Kolmandal aastal võivad haavandid kokku kasvada ning ümbritseda tervet oksa.

Viljadel on esimeseks sümptomiks hajali paiknevad tumeda värvusega ~3 mm läbimõõduga villid, mis arenevad suuremaks ja muutuvad tähekeste kujuliseks. Viljad võivad praguneda ning muutuda vastuvõtlikuks erinevatele mädanikele. Kollase koorega õuntele võib villide ümber tekkida punakas varjund.

Peremeestaimed

P. solitaria peamiseks peremeestaimeks on aed-õunapuu, kuid kahjustab ka teisi õunapuu liike ja viirpuid.

Levik

Seenhaiguse kauglevik on võimalik nakatunud istutusmaterjaliga. Seene lähilevik toimub vihmapiiskade ja lenduvate eostega.

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

* EPPO – Euroopa ja Vahemeremaade taimekaitseorganisatsioon