

KARANTIINNE TAIMEKAHJUSTAJA

Apiosporina morbosa

Taimkahjustaja lühikirjeldus

A. morbosa on kottseente hõimkonda kuuluv seenpatogeen, mis kahjustab peamiselt ploomipuid. Seenhaigusega nakatunud toompuu perekonna puude kasv jääb kängu ning okstele arenevad seenele iseloomulikud oliivrohelist kuni mustad sõlmed - seen eoslaid. Taimehaigus on levinud USA-s, Kanadas ja Mehhikos.



A. morbosa valge kirsi oksal
Foto: MFFP, Quebec, Kanada



Mustad seen eoslaid talvisel ploomipuul
Foto: BD. Ritchie, USA

Kahjustustunnused

Varakevadel hakkavad arenema eelmisel aastal nakatunud okstele seen eoslaid sisaldavad helepruunid paisid, millest soojadel ja niisketel kevadilmadel vabanevad eosed nakatavad taimekudesid. Esmalt tekivad nähtavad sõlmed okstele leherootsu kinnituskoha juurest. Tavaliselt tungibki seenhaigus taime leherootsude kinnituskohade kaudu. Vigastatud ja noored rohelised koed on nakkusele kõige vastuvõtlikumad. Sõlmed on korkja ehitusega, 1-20 cm pikad, 0,5 - 4 cm laiad ning kaetud velvetise oliivrohelse kasvuga. Sõlmed võivad omavahel kokku kasvada. Suve teises pooles muutuvad sõlmed mustaks, kõvaks ja rabedaks. Kuna sõlmed arenevad väga aeglaselt võivad nad esialgu jääda tähelepanuta. Edasine haiguse areng toimub alles järgneval kevadel. Nakatunud puude kasv on aeglane ning puud jäävad kääbusjaks.

Peremeestaimed

Seenhaiguse peamiseks peremeestaimeks on harilik ploomipuu, vähem teised toompuu perekonna puud ja põõsad - pajulehine ploomipuu, virsikupuu ja aprikoosipuu.

Levik

Apiosporina morbosa kauglevik on võimalik istutusmaterjali rahvusvahelisel kaubavahetusel. Seenhaiguse lähilevik toimub eoste levimisel tuule ja vihmapiiskadega.

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

* EPPO – Euroopa ja Vahemeremaade taimekaitseorganisatsioon