

KARANTIINNE TAIMEKAHJUSTAJA

Mycodiella laricis-leptolepidis

Taimkahjustaja lühikirjeldus

Mycodiella laricis-leptolepidis on lehiseid kahjustav kottseen, mille tõttu lehiste okkad muutuvad pruuniks ning varisevad. Seenhaigus pärineb Jaapanist, kus ta on peamine taimehaigus lehistel, kuid on levinud ka Hiinas ja Korea poolsaarel.

Kahjustustunnused

Suvel tekivad lehise okastele hajutatult umbes 5-20 pruuni täppi, mida omakorda ümbritsevad heledamad nekrootilised ringid, mis hiljem kokku kasvades muudavad okka üleni pruuniks. Laialatuslikumal nakatumisel paistab terve puu pruunina. Enne okaste varisemist arenevad nakatunud okaste surnud osale eoseid sisaldavad mustad pustulid. Kahjustunud puud näevad räsitud välja, okkad on kimpudena vaid okste tipus ning pidev okaste varisemine aeglustab taime kasvu ning puude oksad kuivavad. Seenhaigus levib üle puu kõige kiiremini suvel ja sügisel, puu ülemiste okste okkad kahjustuvad vähem kui alumised. Nakatunud varisenud okastele arenevad sügisel ja talvel mullaga kokkupuutel eoslad, millest mais ja juunis vabanevad eosed, mis kanduvad tuule abil uutele puudele.

Peremeestaimed

Seenhaiguse peamisteks peremeestaimedeks on jaapani lehis, euroopa lehis, kuriili lehis, olga lehis.

Levik

Seenhaiguse kauglevik on võimalik peremeestaimede istikute ja okste rahvusvahelisel kaubavahetusel. Seene eoste lähilevik toimub tuulega.



Pruunide okastega tugevalt kahjustunud jaapani lehis
Foto: T. Kobayashi

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

* EPPO – Euroopa ja Vahemeremaade taimekaitseorganisatsioon