

KARANTIINNE TAIMEKAHJUSTAJA

Cherry rasp leaf virus

Taimkahjustaja lühikirjeldus

Cherry rasp leaf virus on taimeviirus, mis levib peamiselt taimemahlaga ning mille siirutajaks on karantiinne nematood *Xiphinema americanum*, kuid on võimeline levima ka umbrohtude seemnetega. Taimeviirus kahjustab taimi mitmetest taimeperekondadest, kuid olulisemat kahju põhjustab maguskirsile ning õunapuule. Taimeviirus on levinud USA-s ja Kanadas.



Deformeerunud, kitsad, voltunud ning kiras magusa kirsi lehed
Foto: Richard Stace-Smith, Vancouver, Kanada



Lehe alaküljelt kasvavad moodustised
Foto: D.Pscheidt

Kahjustustunnused

Kirsipuudel on peamiseks taimeviiruse sümptomiteks deformeerunud, kitsad, voltunud ning kiras lehed. Okste sõlmevahed on lühikesed ning kogu puu kangub. Lehe alumisele küljele moodustuvad lehe keskroodudest väljakasvavad lehesarnased kasvud. Lehed on räbaldunud välimusega, kuid püsivad rohelised. Viirus levib nakatunud puudes aeglaselt, suunaga alt ülesse. Sümptomid avalduvad vaid puu osadel okstel ja lehtedel.

Õunapuudel on peamiseks sümptomiteks lehtede servade ülespoole rullumine keskroo suunas ning puulehed on suunatud võrse tipu poole. Lehed on pindalalt väiksemad, kuid piklikumad, kitsad ning kuivanud välimusega. Vilja õietupp („õuna nina“) on silmapaistvam ning varre kinnituskohas ei ole viljal nii sügav.

Vaarikatele viirus sümptomeid ei tekita.

Peremeestaimed

Viiruse peamiseks peremeestaimedeks on maguskirss, lõhnav kirsipuu, aed-õunapuu, virsik, hapu kirsipuu, kuid on võimeline kahjustama ka kartulit, tomatit, vaarikaid, leedrit, aeduba, basiilikut, tubakat, kerabashaena, suureviljalist kõrvitsat, aedmaltsa, palsamjuurt ja müür-hanemaltsa.

Levik

Taimkahjuri kauglevik on võimalik peremeestaimede istikute rahvusvahelisel kaubavahetusel. Viiruse lähilevik on aeglane ning toimub viirust siirutava karantiinse nematoodi *Xiphinema americanum* mõjul, kuid ka kohalikud nematoodid võivad olla võimelised viirust siirutama.

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

* EPPO – Euroopa ja Vahemeremaade taimekaitseorganisatsioon