

KARANTIINNE TAIMEKAHJUSTAJA

American plum line pattern virus [APLPV]

Taimakahjustaja lühikirjeldus

American plum line pattern virus ehk APLPV on Põhja-Ameerika päritolu viirus, mis kahjustab põhiliselt ploomipuid, kuid kahjustab ka teisi perekonna toompuu (*Prunus* spp.) perekonna taimi. Taimeviirus põhjustab kevadistele ja varasuvistele puulehtedele vööte, triipe ja laiike. APLPV tekitab tugevamat kahju koosmõjul teiste taimeviirustega.



Klorootilised rõngad ja leheroodude helenemine harilikul ploomil
Foto: A. Myrta, *Mediterranean Agronomic Institute of Bari*, Itaalia



APLPV põhjustatud klorootilised rõngad pajulehisel ploomipuul kevadel
Foto: A. Myrta, *Mediterranean Agronomic Institute of Bari*, Itaalia

Kahjustustunnused

Haigustunnused avalduvad eriti hästi kevadel, kui päevased keskmised temperatuurid on alla 15°C.

Pajulehisel ploomipuul (*P. salicina*) avalduvad APLPV sümptomid regulaarsete mustritüüpidega – alguses tekivad lehtedele erksad rohekaskollased laigud, mis hiljem võivad muutuda kollaseks. Suve alguses muutub klorootiliste mustrite värvus kreemikas-valgeks ning hilisemad suvel tärkavad lehed on ilma kahjustustunnusteta.

Peremeestaimed

Viirushaiguse põhilisteks peremeestaimeks on ploomid, kirsid ja virsikud jt perekonna toompuu liigid, aga viirus võib esineda ka teistel roosöielistel taimedel.

Levik

Viirushaiguse kauglevik on võimalik nakatunud istutusmaterjali transpordil. APLPV levib ka taimemahlaga ja vegetatiivsel paljundamisel. Seemnete ja õietolmuga viirushaigus teadaolevalt ei levi. Eestisse sattumisel võib viirus edasi kanduda peremeestaimede käitlemisel.

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

* EPPO – Euroopa ja Vahemeremaade taimekaitseorganisatsioon