

KARANTIINNE TAIMEKAHJUSTAJA

Tomato ringspot virus [ToRSV]

Taimkahjustaja lühikirjeldus

Tomato ringspot virus on laia peremeestaimederingiga taimeviirus, mis põhjustab taimede lehtedele klorootilisi laike, moondunud kujuga vilju, taimede käabuskasvu ja hukkumist.

Taimkahjustaja on levinud Euroopas, Põhja- ja Lõuna-Ameerikas, Egiptuses, Lähis-Idas, Kagu-Aasias, Jaapanis.



ToRSV põhjustatud klorootilised laigud pelargooni lehtedel
Foto: State Plant Pathology Institute (DK)



ToRSV põhjustatud klorootilised laigud vaarikalehel
Foto: Richard Stace-Smith, Vancouver, Kanada

Kahjustustunnused

Taimeviirusega nakatunud taimed jäävad kasvult kängu, taimede lehtedel on klorootilised laigud, taimede viljad on moondunud kujuga ning taimed kuivavad.

Peremeestaimed

Katsetatud ToRSV peremeestaimede hulk on suur, viirusele on vastuvõtlikud üle 35 taimeperekonna. Viirus esineb pigem puit- ja ilutaimedel kui rohttaimedel. Viljeldavatest kultuuridest esineb ToRSV vaarikatel, lõhislehisel murakal, viinamarjadel, virsikutel, kirssidel, teistel toompuu liikidel, tomatil, mustsõstardel, aedmaasikatel, karusmarjadel, pelargoonidel, hortensiatel, gladioolidel.

Levik

Taimeviiruse kauglevik on kõige tõenäolisem nakatunud taimede või taimeosade rahvusvahelisel kaubavahetusel. Viirust võivad levitada ka mullas elavad nematoodid (nt *Xiphinema* spp.). Harvematel juhtudel võib ToRSV levida ka pookimisel või seemnetega.

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

* EPPO – Euroopa ja Vahemeremaade taimekaitseorganisatsioon