

# KARANTIINNE TAIMEKAHJUSTAJA

## *Rose rosette virus*

### Taimkahjustaja lühikirjeldus

*Rose rosette virus* on taimeviirus, mis kahjustab erinevaid kibuvitsasid ja roose, tekitades neile nõialuudasid, ebatavaliselt rohket okaste moodustumist jt sümptomeid, mille tõttu taimed võivad aegamööda hukkuda. Viirushaigus on levinud USA-s, Kanadas ning Indias.



Deformeerunud ja punaseks värvunud roosilehed ja õied

Foto: M.A. Hansen



Ebatavaliselt rohke pehmete punaste okaste kasv roosi võrsel

Foto: M.A. Hansen

### Kahjustustunnused

Viiruse sümptomid võivad olenevalt rooside sordist ja liigist olla väga erinevad. Kõige kindlamateks tunnusteks on uute võrsete kiire venimiskasv, mille järel tekivad võrsete otstesse nn nõialuudad või pisikestest võrsetest moodustunud põimikud. Nõialuudades olevad lehed on pisikesed, ebakorrapärase kujuga või silmatorkavalt punase värvusega, kuigi lehtede ja ka õite punaseks värvumine ei pruugi alati taimehaiguse sümptomiks olla. Osade roosiliikide ja -sortide vartel on tavapäratult rohke okaste moodustumine, need punased või rohelised okkad on ebatavaliselt painduvad ning pehmed, kuid võivad hiljem kõvastuda. Lisaks võivad osadel sortidel olla viiruse sümptomiteks ka võrsete mustaks värvumine ning suremine, lühikesed sõlmevahed vartel, võrsete suurenenud laiuskasv, pehmed võrsed, ilma õiteta võrsed, deformeerunud pungad ja õied, taimed on külmaõrnemad ning vähem talvekindlad, lehtede mosaiiksus.

Osadel taimedel võivad nõialuudad olla ebatavalist rohelist tooni, mida võib segamini ajada toitainete puudusega, kuid sel juhul peaks olema mõjutatud kogu taim.

### Peremeestaimed

Taimeviiruse peremeestaimedeks on erinevad roosid ja kibuvitsad.

### Levik

*Rose rosette virus*'e kauglevik on võimalik nakatunud istutusmaterjali ja lõikelilledel rahvusvahelisel kaubavahetusel või nendel oleva haigust siirutava lestaga *Phyllocoptes fructiphilus*.

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

\* EPPO – Euroopa ja Vahemeremaade taimekaitseorganisatsioon