

KARANTIINNE TAIMEKAHJUSTAJA

Kartuli-ringmädanik *Clavibacter sepedonicus*

Taimakahjustaja lühikirjeldus

Clavibacter sepedonicus on kartuli-ringmädanikku põhjustav bakter, mis on levinud Põhja-Ameerikas ja Euraasias. Taimahaigus kahjustab peamiselt kartulit.



Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus (CORBSE) - <https://gd.eppo.int>

C. sepedonicus kartulitaimel

Foto: J.D. Janse, Plant Protection Service, Wageningen, Madalmaad



Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus (CORBSE) - <https://gd.eppo.int>

C. sepedonicus kahjustusega kartulimugul

Foto: Central Science Laboratory, Harpenden, Suurbritannia

Kahjustustunnused

Nakatanud taimedel esinevad sümptomid võivad olla üsna varieeruvad, sest nad ilmnevad tavaliselt alles kasvuperioodi lõpus ning meenutavad kartuli-lehemädanikku, bakteriaalset närbumistõbe või põua-kahjustusi. Esimeste närbumistunnustega on alumised lehed. Lehtede ääred keerduvad üles ja lehed kaotavad oma loomuliku kerge läike. Lehed muutuvad haiguse arenedes heledamaks ja tuhvimaks, seejärel hallikas-roheliseks, siis kollaseks ja lõpuks pruuniks ning nekrootiliseks. Taimahaiguse sümptomid avalduvad tugevamini kuumade ja kuivade ilmade korral.

Haiguse kindlakstegemiseks ei piisa visuaalsest kartulimugulate ja taimede vaatlusest, sest taimahaigus võib kulgeda ka sümptomiteta või minna kergesti segamini teiste kartulahaigustega, mistõttu on vajalik haigustekitaja laboratoorne määramine.

Peremeestaimed

Kartul

Levik

Taimahaiguse kauglevik on võimalik kartulimugulatega ning korduvkasutatavate pakenditega. *C. sepedonicus* on levinud nii Põhja-Ameerikas, kui ka mitmel pool Euraasias.

Lisainfo: EPP0 Global Database - [taimekahjustaja iseloomustus ja levikuala](#)

* EPP0 – Euroopa ja Vahemeremaade taimekaitseorganisatsioon