Mida saab teha taimekahjustaja leviku vältimiseks?

- **Veendu alati**, et ostetud *Xylella fastidiosa* peremeestaimedel ei oleks haigustunnuseid, eriti kui taimed pärinevad teistest riikidest.



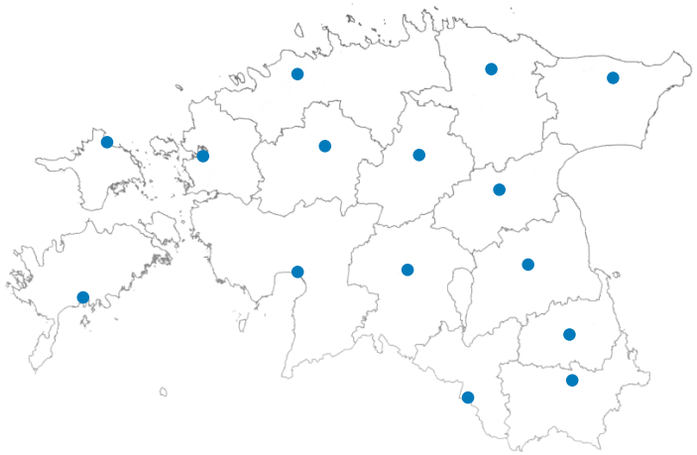
X. fastidiosa haigustunnused mustikal
Foto: Phillip M. Brannen, *University of Georgia, USA*



Haigustunnused rosmariinil
Foto: Camille Picard, (EPPO)

Xylella fastidiosa kahtluse korral võtke ühendust **Põllumajandus- ja Toiduameti taimetervise** ja **paljundusmaterjali osakonna** või meie **maakonna esinduste taimetervise spetsialistidega**.

Taimedes võivad peituda kahjurid ja haigused. Palun ära too reisilt kaasa taimi, nende seemned, vilju ega õisi!



Põllumajandus- ja Toiduamet
Teaduse 2
75501 Saku
HARJU MAAKOND

Meie esindused on avatud igas maakonnas

Oled oodatud!

Rohkem infot ja kontakte
pta.agri.ee

pta.agri.ee/taimekahjustajad

Põllumajandus- ja Toiduamet

KARANTIINNE

TAIMEKAHJUSTAJA

Xylella fastidiosa



Xylella fastidiosa

Xylella fastidiosa on üks ohtlikumaid taimekahjustajaid maailmas, põhjustades bakterhaigust väga paljudel erinevatel taimeliikidel. *Xylella fastidiosa* on võimeline nakatama üle 300 erineva taimeliigi.

Viimaste aastate jooksul on laienenud nii haiguse geograafiline leviala kui ka peremeestaimede ring. Kõik Euroopa Liidu liikmesriigid viivad igal aastal läbi seiret *Xylella fastidiosa* esinemise kindlakstegemiseks.



Haigustunnused oliivipuudel
Foto: Camille Picard, (DGAL-SDQPV, FR)

Leviala

Kuni 2013. aastani oli *Xylella fastidiosa* levinud vaid Põhja- ja Lõuna-Ameerikas, Euroopasse toodi kahjustaja ilmselt saastunud kohvipuu taimedega Hondurasest või Costa Ricalt. Esimene leid Euroopas oli 2013. aastal Itaalias Apuulia maakonnas, kus kahjustaja tuvastati oliivipuudel. Tänaseks on kahjustaja seal laialt levinud ning põhjustanud oliivisaludes suuri kahjusid. 2015. aastal leiti *Xylella fastidiosa* Prantsusmaal mandril ja Korsika saarel, 2016. aastal Hispaanias Baleaari saartel, 2018. aastal Portugalis.

PEREMEESTAIMED

ploomipuu *Prunus*	**tamm** *Quercus*	**vaher** *Acer*
paju *Salix*	**mustikas** *Vaccinium*	**murakas** *Rubus*
viinapuu *Vitis*	**tsitrus** *Citrus*	**kohvipuu** *Coffea*
harilik õlipuu *Olea europaea*	**harilik rosmariin** *Rosmarinus officinalis*	**harilik oleander** *Nerium oleander*



Haigustunnused viinapuul
Foto: M. Scortichini, *Istituto Sperimentale per la Frutticoltura, Rome*

Peremeestaimede täielik nimekiri on Põllumajandus- ja Toiduameti kodulehel.



Haigustunnused kirsil
Foto: Donato Boscia, CNR - *Institute for Sustainable Plant Protection,* UOS, *Bari, Italy*

Haigustunnused

Põhiliseks tunnuseks on **lehtede kuivamine, pruunistumine ja enneaegne langemine.**
Haigus võib pikalt kulgeda ka sümptomiteta. Haigestunud taimed võivad surra paari aastaga.



Haigustunnused tammel
Foto: John Hartman, *University of Kentucky,* Bugwood.org

Kuidas levib?

Xylella fastidiosa levib taimemahlast toituvate putukatega. Edasikandjatest on Eestis levinud näiteks harilik vahtlane, lepavahtlane ja lehetitrtlane. Taimekahjustaja kauglevik toimub nakatunud taimede transpordil.