

## Mida saab teha kahjustaja leviku vältimiseks?

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



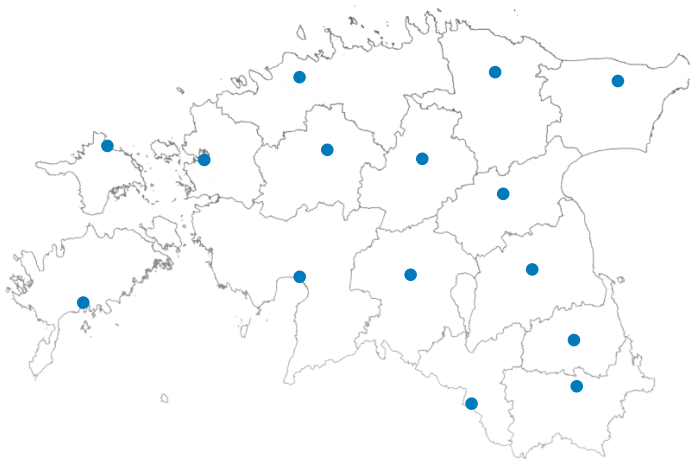
Haigustunnused ameerika jalakal  
Foto: J. Sherald, M. Shurtleff



Haigustunnused lavendlil  
Foto: Agn?s Poirier, NPPO, Prantsusmaa

*Xylella fastidiosa* kahtluse korral võtke ühendust Põllumajandus- ja Toiduameti taimetervise ja paljundusmaterjali osakonna või meie maakonna keskuste 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  
[www.pta.agri.ee](http://www.pta.agri.ee)



PÕLLUMAJANDUS- JA TOIDUAMET

# KARANTIINNE TAIMEKAHJUSTAJA

## *Xylella fastidiosa*

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

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



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

## Leviala

Kuni 2013. aastani oli *Xylella fastidiosa* levinud vaid Põhja- ja Lõuna-Ameerikas, Euroopasse toodi kahjustaja ilmselt saastunud kohvipuuga Hondurasest või Costa Ricalt. Esimene leid Euroopas oli 2013. aastal Itaalias Apulia maakonnas, kus kahjustaja tuvastati oliivipuudel. Tänapäevaks 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. Üksikud leiud on olnud Saksamaal.

## PEREMEESTAIMED

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



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

Peremeestaimede täielik nimekiri on Põllumajandus- ja Toiduameti kodulehel.



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

## Tunnused

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. Laiem levik toimub nakatunud taimede transpordil.