XYLELLA FASTIDIOSA

Име

Xylella fastidiosa Wells, Raju, Hung, Weisburg, Parl & Beemer

Гостоприемници

Основни гостоприемници са над 350 растителни вида, като маслина *(Olea europaea)*, културната лоза (*Vitis vinifera*), цитруси (*Citrus sinensis, Fortunella*), кафе (*Coffea* spp.), бадем (*Prunus dulcis),* праскова (*Prunus persica*), череша (*Prunus avium*), олеандър (*Nerium oleander*), акация (*Acacia saligna),* боровинки (*Vaccinium corymbosum,*слива (*Prunus domestica*), вишна (Prunus cerasifera), а също някои горски видове – Американски бряст (*Ulmus americana),* явор/клен (*Acer sp.*), летен дъб (*Quercus rubra*), черница (*Morus rubra),* Западен чинар (*Platanus occidentalis*), ясен (*Fraxinus americana*) и др. Многобройни диви растения и плевели могат да пренасят бактерията без симптоми (напр. диви треви, острици, лилии, различни храсти и дървета), люцерна (*Medicago sativa*), видове от р. *Prunus* (кайсия, слива, бадем, японска слива), цитруси.

Географско разпространение

За първи път **през октомври 2013 година** в Европейския съюз бактерията е идентифицирана в района **на Пулия в Южна Италия** по маслината**.**

Основният път за навлизането на посочения вредител е придвижването на заразени растения за засаждане. През месец август 2015г, установява на остров Корсика. През 2016г, в Испания е установена по череша (***Prunus avium)*** на Балеарските острови. В **Германия** през юли 2016 по единични растения олеандър, като заразата е унищожена.През март 2017г. **Чехия** съобщава за установена зараза от бактерията по ***Polygala myrtifolia***.

Останалата част от територията на ЕС

Всички държави-членки трябва да извършват ежегодни изследвания за наличието на *Xylella fastidiosa* на тяхната територия върху целия списък на определени растения.

Начини на пренасяне

На големи разстояния – със заразен посадъчен материал, механично от растение на растение, чрез присаждане и чрез насекоми-вектори. За Европа е установено, че основни вектори са ***Philaenus spumarius*** и ***Cicadella viridis*** (зелена цикада). Двата вида се срещат у нас.

Philaenus spumarius



Cicadella viridis



Симптомите на болестта причинена от ***Xylella fastidiosa*** Wells се наблюдават по всички надземните части на растенията /дърветата и наподобяват увяхване или слънчев пригор.

Гостоприемници на *Xylella fastidiosa*.

лавандула		**боровинка**	
череша		**зокум**	
бадем		**лимон**	
дъб		**бряст**	