



Министарство пољопривреде и
заштите животне средине
Републике Србије
Управа за заштиту биља
11070

1



УПУТСТВО ЗА ПРЕГЛЕД И УЗОРКОВАЊЕ БИЉАКА НА ПРИСУСТВО

Xylella fastidiosa

:
11080

6

6

, 2016

Xylella fastidiosa

Xylella fastidiosa (XF) - рикецијама-налик,
(Pierce's Disease - PD)
XF
Cicadellidae (Cercopidae)

Распрострањеност.- XF

(*Vitis vinifera*)
(Phony peach disease)
(Plum leaf scorch)
fastidiosa 1994.
X.
2013.
X. fastidiosa
80.000
800.000
(, 2015)
Polygala myrtifolia

Симптоми.-

Винова лоза.-

1 1).
(1).

(1).



: J. Clark & A.H. Purcell, University of California, Berkeley (US)

Бадем.-

(2),
(2),



: D. Boscia, CNR-Institute for Sustainable Plant Protection, IT

Шљива.- , *X. fastidiosa*

(3).

, *X. fastidiosa*



Бресква.- X. fastidiosa

(4).



Трешња.-

(5).

(5)



Маслина.- *X. fastidiosa*

(б),

(б).

6).

(



: D. Boscia, CNR-Institute for Sustainable Plant Protection (IT)



Това е един от най-големите видове дъбове, които се срещат в България.

Шумско биље.-

Това е един от най-големите видове дъбове, които се срещат в България. (7) *X. fastidiosa.*



Украдне биље.-

Това е един от най-големите видове дъбове, които се срещат в България. , *X. fastidiosa* (8)



: B. Legendre Anses, Plant Health Laboratory FR

9)



X. fastidiosa

Патоген.-

1973.

1978 (Davis et al.). *Xylella fastidiosa*

X. fastidiosa, : subsp. *fastidiosa*, *multiplex*, *pauca sandyi*.

X. fastidiosa

(0.2-0.4 x 1.0-4.0 μm) *X. fastidiosa* PD2 (Davis et al, 1980), PW (Davis et al, 1981), CS20 (Chang and Walker, 1988), BCYE (Wells et al (1981).

DAS ELISA, PCR, real-time PCR MLST (EPPO Standards PM7/24).

Ширење.- (: Hemiptera, : Auchenorrhyncha).

X. fastidiosa

Ризик.- *X. fastidiosa*

Philaenus spumarius

XF
Cicadellidae,

Aphrophoridae Cercopidae

XF

XF

100%

XF.

š

õ

Xylella fastidiosa (Wells et al.),

**Поступак узорковања биљног материјала ради утврђивања присуства
*Xylella fastidiosa***

Xylella fastidiosa 1
Xylella fastidiosa (Wells et al.),

et al.),

10-12

(

).

Паковање и транспорт:

4 10

Subject