

## ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ  
ΑΧΑΪΑΣ

ΔΕΛΤΙΟ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΜΑΡΤΙΟΣ 2014,

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Κ. ΡΗΓΑΣ, ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : Πανεπιστημίου 334, ΤΚ 26443 Πάτρα, ΤΗΛ.: 2610271959

FAX: 2610623238, EMAIL : pkpfpatr@otenet.gr

### ΕΠΙΒΛΑΒΗΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ *XYLELLA FASTIDIOSA*

Το Gram αρνητικό βακτήριο ***Xylella fastidiosa*** (Wells et al., 1987) είναι καταχωρημένο στην λίστα ΕΡΡΟ Α1 από 1981 και οι φυτοϋγειονομικές αρχές της περιφέρειας **της Puglia κοντά στο Lecce της Ιταλίας** ανέφεραν την παρουσία του παθογόνου με τα συμπτώματα της ασθένειας σε δένδρα ελιάς (*Olea europea*) (ΕΙΚΟΝΑ 4). Το βακτήριο αυτό ενδημεί σε φυτικά είδη όπως: *Vitis vinifera*, *Prunus amygdalus*, *P. dulcis*, *Medicago sativa*, *Prunus persica*, *Prunus domestica*, *Sorghum halepense*, *Acer rubrum*, *Morus rubra*, *Platanus occidentalis*, *Citrus sinensis*, *Nerium oleander*, *Cynodon dactylon* και άλλα φυτικά είδη. Τα πιο σημαντικά είδη όπου ενδημεί το βακτήριο είναι το *Vitis* και *Citrus* στην περιοχή ευθύνης του ΕΡΡΟ. Το βακτήριο ευνοείται από ήπιους χειμώνες και ο συνδυασμός υγρού χειμώνα με ξηρό καλοκαίρι είναι ιδανικός για την επιβίωση πολυάριθμων φορέων εντόμων, κυρίως *Cicadellidae* and *Cercopidae* (*Hemiptera*) που μεταδίδουν το βακτήριο σε διάφορα φυτικά είδη (ΕΙΚΟΝΑ 1).

Το πιο χαρακτηριστικό σύμπτωμα στα είδη ***Vitis*** είναι η χλώρωση και τα εγκαύματα στα φύλλα και κατόπιν ο μαρασμός και το πέσιμο αυτών (ΕΙΚΟΝΑ 2). Στα είδη ***Citrus*** παρατηρείται χλώρωση στη φυλλική επιφάνεια νεαρής κυρίως βλάστησης και στη συνέχεια νεκρώσεις και μαρασμός. Στους καρπούς παρατηρείται σημαντική μείωση του μεγέθους τους (ΕΙΚΟΝΑ 3).

Με την παρατήρηση ύποπτων συμπτωμάτων (**κάψιμο στα φύλλα και ταχύτατη αποπληξία φυτών**), θα πρέπει να γίνεται άμεση γνωστοποίηση στις αρμόδιες αρχές (ΠΚΠΦ & ΠΕ, ΔΑΟΚ) για περαιτέρω διερεύνηση του θέματος (Σχετ. έγγραφο 1818/23011/18-02-2014 της Δ/νσης Προστασίας Φυτ. Παραγωγής).

Όπως συστήνει ο οργανισμός ΟΕΡΡ/ΕΡΡΟ, (1990) θα πρέπει να γίνονται αυστηροί έλεγχοι στη διακίνηση φυτικών ειδών που αναφέρονται ως ενδημικά του βακτηρίου μεταξύ των φυτοϋγειονομικών αρχών. Τα φυτικά είδη θα πρέπει να συνοδεύονται με **φυτοϋγειονομικό διαβατήριο** και να είναι απαλλαγμένα των εντόμων που είναι φορείς του βακτηρίου (ΠΔ365/2002, Α'307).

**Το βακτήριο δεν έχει εντοπισθεί στην Ελλάδα.**



ΕΙΚΟΝΑ 1



ΕΙΚΟΝΑ 2



ΕΙΚΟΝΑ 3



ΕΙΚΟΝΑ 4

ΠΗΓΗ

1. [http://www.eppo.int/QUARANTINE/special\\_topics/Xylella\\_fastidiosa/Xylella\\_fastidiosa.htm](http://www.eppo.int/QUARANTINE/special_topics/Xylella_fastidiosa/Xylella_fastidiosa.htm)

2. [https://www.eppo.int/QUARANTINE/bacteria/Xylella\\_fastidiosa/XYLEFADS\\_ds.pdf](https://www.eppo.int/QUARANTINE/bacteria/Xylella_fastidiosa/XYLEFADS_ds.pdf)

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΟΡΦΑΝΟΣ ΠΕΤΡΟΣ

ΓΕΩΠΟΝΟΣ