



Τ. Δ. : Τέρμα Αμυνταίου – Άγιος Λουκάς

Τ. Κ. : 651 10 Τ.Θ.: 1235

Τηλ. : 2510 600431, 2510 245684.

Fax: 2510 600430

E mail [dpyrgiotou@minagric.gr](mailto:dpyrgiotou@minagric.gr)

No: 20/26-05-2021

Πληροφορίες : Δ. Πυργιώτου, Θ. Μαρκόπουλος, Θ. Γεωργιάδου.

### **Xylella fastidiosa**

Το *Xylella fastidiosa* είναι ένα φυτοπαθογόνο βακτήριο, το οποίο προσβάλλει τα ξυλώδη αγγεία και προκαλεί αρχικά μία εικόνα μάρανσης των φυτών, η οποία (κατά περίπτωση) μπορεί να ομοιάζει και με εικόνα τροφοπενιών ενώ στην συνέχεια καταλήγει στην ξήρανση ολόκληρων βραχιόνων ή και (κατά περίπτωση) φυτών συνολικά, με την μορφή αποπληξίας.

Το βακτήριο προσβάλλει έναν εξαιρετικά μεγάλο αριθμό φυτών όπως το αμπέλι, την ελιά, την αμυγδαλιά, τα πυρηνόκαρπα (κερασιά, βερικοκιά κλπ), τα εσπεριδοειδή, λαχανικά (πχ τομάτα), πολλά καλλωπιστικά φυτά (πικροδάφνη, πελαργόνι, δενδρολίβανο κλπ), δασικά, ψυχανθή (πχ μηδική) αλλά και ζιζάνια. Ο εκτεταμένος κατάλογος των φυτών που προσβάλλει το συγκεκριμένο βακτήριο καθιστά προφανή την ευκολία διάδοσής του αλλά και τον βαθμό της επικινδυνότητάς του.



(Πηγή: cretalive.gr)

Ανάλογα με τον ξενιστή, η ασθένεια μπορεί να αναφέρεται και ως ασθένεια του Pierce στα αμπέλια, ως ποικιλοχρωματική χλώρωση των εσπεριδοειδών ή ως περίπτωση αδροβακτηρίωσης στα πυρηνόκαρπα.

Η βέλτιστη θερμοκρασία για την διάδοση της ασθένειας είναι 25 – 28° C.

### **Τρόποι διάδοσης**

(Πηγή: antropocene.it)



Το βακτήριο που προκαλεί την ασθένεια μεταδίδεται με το μολυσμένο πολλαπλασιαστικό υλικό και με την συνδρομή μίας σειράς εντόμων με μυζητικά στοματικά μόρια που αποζητούν την διατροφή τους με τους χυμούς των φυτών, όπως τα αποκαλούμενα «τζιτζικάκια» των οικογενειών Cicadellidae, Aphrophoridae και Cercopidae με θεωρούμενο σημαντικότερο εντομολογικό φορέα το είδος *Philaeus sputarius* της οικογένειας των Aphrophoridae. Σε επιστημονικές εργασίες αναφέρεται ότι ένα έντομο των οικογενειών αυτών που θα διατραφεί σε μολυσμένο φυτό,

παραμένει μολυσματικό για το υπόλοιπο της ζωής του κι αυτό είναι εξαιρετικά σημαντικό για την ευκολία διάδοσης του εντόμου.

### Μέτρα πρόληψης

Η αυστηρή και απαρέγκλιτη **τήρηση της ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας που αφορά την διακίνηση του πολλαπλασιαστικού υλικού** και ιδιαίτερα της απόφασης 2015/789 όπου καθορίζει τα μέτρα για την διακίνηση των ευπαθών φυτών.

Η διακίνηση φυτών προς φύτευση αποκλειστικά με **φυτοϋγειονομικό διαβατήριο**, όπως προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία.



(Πηγή: agrorama.gr)



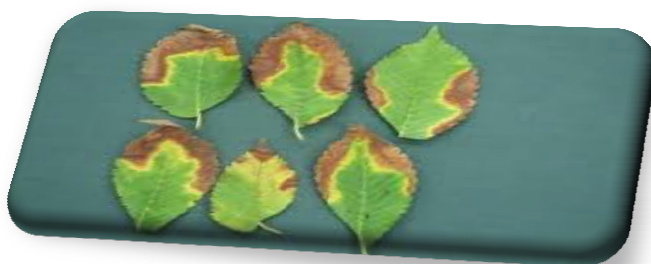
(Πηγή: wiki.bugwood.org)

Επιπλέον, οι φυτωριακές μονάδες οφείλουν να **τηρούν αρχείο ιχνηλασιμότητας** όσον αφορά την διακίνηση των φυτών.

Τέλος είναι εξαιρετικά σημαντικό μόλις οι παραγωγοί ή οι φυτωριακές επιχειρήσεις ή οποιοσδήποτε άλλος εντοπίσει συμπτώματα που τον κάνουν να υποπτευθεί ότι μπορεί να οφείλονται στο συγκεκριμένο βακτήριο, οφείλουν **να ενημερώσουν άμεσα** την αρμόδια Διεύθυνση Αγροτικής Ανάπτυξης & Κτηνιατρικής ή/και το αρμόδιο Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών, Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου Καβάλας.

Εφιστάται η προσοχή όλων των εμπλεκομένων καθώς το βακτήριο έχει εντοπισθεί ήδη στην Κύπρο σε φορτίο δενδρυλλίων ελιάς προερχόμενα από την Ισπανία και ως εκ τούτου πρέπει να συμβάλλουμε όλοι στην διαφύλαξη της περιοχής μας από την είσοδο του βακτηρίου.

(Πηγή:dimossouliou.gov.gr)



### Σημείωση:

- Αποστολή του δελτίου στην ηλεκτρονική διεύθυνση των ενδιαφερομένων μπορεί να γίνει μετά από αίτημα τους στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις [dpvrgiotou@minagric.gr](mailto:dpvrgiotou@minagric.gr), [thmarkopoulos@minagric.gr](mailto:thmarkopoulos@minagric.gr), [thgeorgiadou@minagric.gr](mailto:thgeorgiadou@minagric.gr).
- Το δελτίο αναρτάται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων

[www.minagric.gr](http://www.minagric.gr)



ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ  
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Η Προϊσταμένη Τμήματος

Μαρία Ηλιάδου