

Η προστασία της παραγωγής του βακαλαριού στη χώρα είναι ΕΥΘΥΝΗ ΟΛΩΝ μας

- 1 Χρησιμοποίησε ελεγμένο, υγιές & πιστοποιημένο φυτικό υλικό
- 2 Να είσαι προσεκτικός για τυχών ύποπτα συμπτώματα
- 3 Επικοινωνήσε ΑΜΕΣΑ με τις Αρμόδιες Φυτοϋγειονομικές Υπηρεσίες, σε περίπτωση ύποπτων συμπτωμάτων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης  
και Τροφίμων  
Γενική Διεύθυνση Γεωργίας  
Διεύθυνση Πρωτογενούς Φυτικής Παραγωγής

Πηγή φωτογραφικού υλικού:  
<http://photos.eppo.org>



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

# Xylella fastidiosa



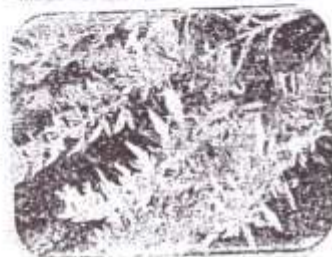


## Ιστορικό

Η *Xylella fastidiosa* είναι ένα φυτοπαθογόνο βακτήριο με μεγάλο φάσμα φυτών ξενιστών (περισσότερα από 300 είδη) και μπορεί να προκαλέσει σημαντικές ζημιές σε καλλιέργειες υψηλής οικονομικής αξίας όπως: ελιές, εσπεριδοειδή, πυρηνόκαρπα, λοιπά σπορωφόρα δένδρα, καλλωπιστικά. Τα πρώτα συμπτώματα εντοπίστηκαν το 2013 στην Επαρχία του Lecce στην Απουλία της Ιταλίας. Έκτοτε, επεκτείνεται βορειότερα στη Περιφέρεια της Απουλίας προσβάλλοντας το μεγαλύτερο κομμάτι της. Επίσης, έχει διαπιστωθεί στη Κορσική και στη Περιφέρεια της Προβηγκίας-Κυανής Αικτής- Άλπεων της Γαλλίας, στη Γερμανία και στην Ελβετία. Προσφάτως διαπιστώθηκαν κρούσματα εκτός από τις Βαλαρίδες Νήσους (2016), στο Αλικάντε (2017), στη Μαδρίτη (2018) και στην Ανδαλουσία (2018) της Ισπανίας.

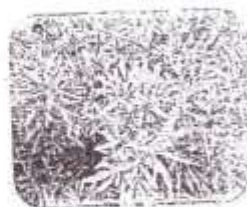
## Συμπτώματα

Η *Xylella fastidiosa* αναπτύσσεται στα ξυλώδη αγγεία των φυτών-ξενιστών προκαλώντας την απόφραξη τους και παρεμποδίζοντας την ροή των χυμών (νερό & θρεπτικά στοιχεία) του φυτού. Τα αρχικά συμπτώματα του υδατικού στρες εκδηλώνονται ως χλώρωση, καψάλισμα των φύλλων, νέκρωση των κορυφών και των κλαδιών και τελικώς επέρχεται ο θάνατος του φυτού. Τα συμπτώματα της ασθένειας είναι πιο έντονα σε συνθήκες υψηλής θερμοκρασίας και ξηρασίας.



## Φυτά Ξενιστές

Το βακτήριο προσβάλλει και προκαλεί σημαντικές ζημιές σε μεγάλο εύρος φυτικών ειδών όπως ελιά, αμπέλι, αμυγδαλιά, ροδακινιά, βερικοκιά, δαμασκηνιά, εσπεριδοειδή, μηδική κ.α. Επίσης, προσβάλλει αρκετά καλλωπιστικά και φαρμακευτικά φυτά όπως δενδρολίβανο, λεβάντα, πικροδάφνη, πολύγαλα κ.α.



## Τρόποι μετάδοσης

Ο κύριος τρόπος μετάδοσης του επιβλαβή οργανισμού σε μεγάλες αποστάσεις και σε αμόλυντες περιοχές είναι η μεταφορά μολυσμένου φυτικού υλικού μέσω του εμπορίου. Το βακτήριο μεταδίδεται από το ένα φυτό στο άλλο μέσω μυητικών εντόμων φορέων.



*Neophilaenus linealatus*



*Philaenus spumarius*

## Φυτοϋγειονομική Επικινδυνότητα

Στην Ευρώπη, οι χώρες που λόγω των κλιματικών συνθηκών, διατρέχουν το μεγαλύτερο κίνδυνο εξάπλωσης του βακτηρίου είναι κυρίως η Ιβηρική Χερσόνησος, η Ιταλία και η Ελλάδα.



## 6 Αντιμετώπιση-Πρόληψη

Η αντιμετώπιση της ασθένειας βασίζεται στην Πρόληψη ώστε να παρεμποδιστεί η εισόδος και η διασπορά του φυτοπαθογόνου βακτηρίου στη Χώρα μας.

Χρησιμοποιήστε ελεγμένο, υγιές και πιστοποιημένο φυτικό / φυτωριακό υλικό, συνοδευόμενο από Φυτοϋγειονομικό Διαβατήριο.

Ευπαθή Φυτά Τρίτων χωρών που προορίζονται για φύτευση πρέπει κατά την εισαγωγή τους να συνοδεύονται από Πιστοποιητικό Φυτοϋγείας με ειδικές Πρόσθετες Δηλώσεις.



ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΥΠΟΨΙΑΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΤΗΣ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ.

ΕΝΗΜΕΡΩΣΤΕ ΑΜΕΣΑ ΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ