

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΠΕΡ/ΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

Ταχ. Δ/ση:Τορούτζια-Νικολαΐδη, 38334 Βόλος
Τηλ.: 2421066525 Fax: 2421069545
Πληροφορίες : Φωτοπούλου Αννέτα

Βόλος 14-3-2014

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Xyllela fastidiosa

Το *Xyllela fastidiosa* είναι ένα νέο φυτοπαθογόνο βακτήριο για την καλλιέργεια της ελιάς στην Ευρώπη. Οι φυτοϋγειονομικές αρχές της περιφέρειας Απουλίας (Apulia) κοντά στο Lecce της Νότιας Ιταλίας αναφέρουν την ανίχνευση και παρουσία του φυτοπαθογόνου βακτηρίου με τα συμπτώματα της ασθένειας σε δένδρα ελιάς (*Olea europaea*). Το παθογόνο είναι οργανισμός καραντίνας για την Ευρώπη και για την χώρα μας.

ΒΙΟΛΟΓΙΑ-ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ

Πρόκειται για ένα διασυστηματικό φυτοπαθογόνο βακτήριο το οποίο είναι αργής ανάπτυξης. Εγκαθίσταται και μολύνει επιλεκτικά τα αγγεία του ξύλου των φυτών τα οποία φράσει και προκαλεί δυσκολίες στην διακίνηση των θρεπτικών στοιχείων και του νερού μέσα στο φυτικό σώμα του ασθενούς φυτού. Μεταδίδεται με το πολλαπλασιαστικό υλικό (φυτά, δενδρύλια) σε μεγάλες αποστάσεις και σε μικρές με τον εμβολιασμό και τα έντομα φορείς (μυζητικά έντομα π.χ .διάφορα τζιτζικάκια, Cicadellidae, Cercopidae, Hemiptera) που μεταδίδουν το βακτήριο σε διάφορα φυτικά είδη.

Τα συμπτώματα που προκαλεί είναι νεκρώσεις φύλλων, ξηράνσεις κλαδίσκων και κλάδων, καχεξία, χλώρωση, μάρανση, μείωση της παραγωγής και σταδιακά ξήρανση ολοκλήρου του δένδρου.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Η ανάπτυξη του παθογόνου ευνοείται από ήπιο χειμώνα με υψηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία.

ΞΕΝΙΣΤΕΣ

Το παθογόνο βακτήριο έχει μεγάλο εύρος ξενιστών και πολυάριθμους φορείς και μπορεί να επιβιώσει σε λανθάνουσα κατάσταση σε πολλούς, ιδιαίτερα αυτοφυής, ξενιστές.

Είναι επικίνδυνο για πολλά φυτά και δένδρα.

Βρέθηκε πριν πολλά χρόνια ότι ενδημεί το βακτήριο στο αμπέλι (*Vitis vinifera*), στην αμυγδαλιά (*Prunus amygdali*), στη ροδακινιά (*Prunus persica*), (*Prunus domestica*), στον πλάτανο (*Platanus occidentalis*), στην πικροδάφνη (*Nerium oleander*), στη μηδική (*Medicago sativa*), σε εσπεριδοειδή (*Citrus sinensis*), στη βελανιδιά, σε δένδρα ελιάς (*Olea europaea*) κ.α.. Τα πιο σημαντικά είδη με ιδιαίτερα οικονομικό ενδιαφέρον είναι η ελιά, το αμπέλι, τα πυρηνόκαρπα και τα εσπεριδοειδή.

ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ - ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ -

Δεν υπάρχει χημική καταπολέμηση του παθογόνου βακτηρίου.

Η αντιμετώπιση επιτυγχάνεται: α) με την αποφυγή εισόδου του παθογόνου στη χώρα, β) με την εφαρμογή των αυστηρών μέτρων φυτοϋγειονομικού ελέγχου για τα παθογόνα καραντίνας, γ) με αυστηρούς ελέγχους κατά την διακίνηση φυτικών ειδών και πολλαπλασιαστικού υλικού, που αναφέρονται ως ενδημικά του βακτηρίου μεταξύ των φυτοϋγειονομικών αρχών δ) τα φυτικά είδη και το πολλαπλασιαστικό υλικό πρέπει να συνοδεύονται από φυτοϋγειονομικά διαβατήρια και να είναι απαλλαγμένα εντόμων φορέων του βακτηρίου, ε) με απαγόρευση εισόδου δένδρων ελιάς από περιοχές της Ιταλίας, όπου ανιχνεύτηκε η παρουσία του φυτοπαθογόνου βακτηρίου, στ) με επισκοπήσεις (surveys) στις εγκατεστημένες καλλιέργειες (ελιά, αμυγδαλιά πυρηνόκαρπα, εσπεριδοειδή κ.λ.π.) και ζ) οι διακινητές φυτικών ειδών (δένδρων και πολ/κού υλικού) να εισάγουν φυτά πιστοποιημένα και από ελεγχόμενα φυτώρια περιοχών απαλλαγμένων από το παθογόνο βακτήριο.

ΤΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟ (*Xyllela fastidiosa*) ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΝΤΟΠΙΣΘΕΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ.

Ο Προϊστάμενος Δ/σης αα

Λύκας Δημήτριος

