



**ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΣΕ
ΕΛΙΑ**

www.eppo.int



**ΑΣΘΕΝΕΙΑ ΤΟΥ
PIERCE**

www.eppo.int



**ΑΣΘΕΝΕΙΑ ΤΟΥ
PIERCE**

www.eppo.int



**ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΣΕ
ΕΛΙΑ**

www.eppo.int

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ & ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΒΑΛΑΣ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : ΠΥΡΓΙΩΤΗ ΔΗΜΗΤΡΑ, ΗΛΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ (ΤΗΛ. 210 600 422-1)

**ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΣΕ
ΕΛΙΑ**
www.eppo.int



Xylella fastidiosa

Το *Xylella fastidiosa* είναι ένα νέο φυτοπαθολογικό βακτήριο που προσβάλλει την καλλιέργεια της ελιάς στην Ευρώπη. Από το 2013 έχουν αναφερθεί σοβαρά κρούσματα του συγκεκριμένου βακτηρίου στη Νότια Ιταλία. Οι φυτοϋγειονομικές αρχές της περιφέρειας Απουλίας (Apulia) στο Lecce της Ν. Ιταλίας έχουν αναφέρει προσβολή μεγάλου αριθμού ελαιοδέντρων καθώς και ότι η ασθένεια επεκτείνεται βορειότερα προς την περιοχή του Πρίντεζι.

Παθογόνο αίτιο - Συμπτώματα - Συνθήκες ανάπτυξης

Το *Xylella fastidiosa* είναι βακτήριο της οικογένειας Xanthomonadaceae το οποίο εισέρχεται και μολύνει τα αγγεία ξύλου των φυτών ξενιστών. Η ανάπτυξη του παθογόνου ευνοείται από ήπιο χειμώνα με σχετικά υψηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία. Το βακτήριο φράζει τα αγγεία του ξύλου δυσκολεύοντας την διακίνηση νερού και θρεπτικών στοιχείων στον ξυλώδη ιστό (αδροβακτηρίωση) προκαλώντας νεκρώσεις φύλλων, ξηράνσεις κλάδων, καχεξία, χλώρωση, μάρανση, μείωση της παραγωγής

**Το παθογόνο
είναι οργανισμός
καραντίνας για
την Ευρώπη και
τη χώρα μας.**

και τελικά ξήρανση - αποπληξία ολόκληρου του δέντρου.

Ξενιστές

Το βακτήριο έχει πολλούς ξενιστές : ελιά, αμπέλι, εσπεριδοειδή, αμυγδαλιά, ροδακινιά, βερικοκιά, πλάτανος, πικροδάφνη, μηδική. Ακόμη ξενιστές του είναι το δεντρολίβανο, η μυρτιά και ο ράμος.

Φορείς του παθογόνου

Είναι τα μυζητικά έντομα που τρέφονται με το χυμό των ξυλωδών αγγείων. Τα έντομα αυτά ανήκουν στις οικ. Cicadelidae και Cercopridae (τζιτζικάκια). Το βακτήριο μεταδίδεται και με το μολυσμένο πολλαπλασιαστικό υλικό (φυτά προς φύτευση).

Μέτρα αντιμετώπισης

Δεν υπάρχει μέθοδος χημικής καταπολέμησης του βακτηρίου. Το κύριο μέτρο πρόληψης είναι οι αυστηροί έλεγχοι για την αποφυγή της εισόδου του βακτηρίου στη χώρα μας.

Οι έλεγχοι θα πρέπει να είναι εντατικοί ειδικότερα στις εγκαταστάσεις διακίνησης φυτικού υλικού από Ιταλία και Ολλανδία.

Απαιτούνται αυστηροί έλεγχοι κατά την εισαγωγή και διακίνηση των φυτικών ειδών - ξενιστών του βακτηρίου. Τα φυτά και το πολλαπλασιαστικό υλικό προς φύτευση που προέρχονται από τρίτες χώρες πρέπει να συνοδεύονται από Πιστοποιητικό Φυτοϋγείας και να είναι απαλλαγμένα από έντομα φορείς του βακτηρίου. Η διακίνησή τους εντός της ΕΕ πρέπει να γίνεται με την συνοδεία Φυτουγειονομικών διαβατηρίων.

Η μόνη χώρα της ΕΕ με επίσημη διαπίστωση της παρουσίας του βακτηρίου είναι η Ιταλία.

Η απαγόρευση της εισαγωγής φυτών προς φύτευση από τις συγκεκριμένες περιοχές της Ιταλίας είναι το πιο σημαντικό μέτρο.

Στα σημεία παραγωγής φυτών και στα θερμοκήπια θα πρέπει να γίνονται συχνοί έλεγχοι για τυχόν μολύνσεις, να υπάρχουν σίτες για την αποφυγή εισόδου εντόμων και να γίνονται εφαρμογές εντομοκτόνων όπου απαιτείται (έντομα - ξενιστές).

Οι καλλιεργητές θα πρέπει να είναι προσεκτικοί με τις καλλιέργειες τους κυρίως την ελιά, το αμπέλι, τα πυρηνόκαρπα και τα εσπεριδοειδή για τυχόν προσβολές και να απευθύνονται στις αρμόδιες αρχές φυτουγειονομικού ελέγχου.

Τέλος θα πρέπει να προμηθεύονται μόνο φυτά πιστοποιημένα που συνοδεύονται από Φυτουγειονομικά διαβατήρια.

Ο

Προϊστάμενος Τμήματος

Ρώμας Δημήτριος