



Προστάτεψε τα πλατάνια από την ασθένεια του μεταχρωματικού έλκους



Τι είναι αυτή η ασθένεια;

- ✓ Το μεταχρωματικό έλκος του πλατάνου είναι μία **θανατηφόρος ασθένεια**, που προκαλείται από το **μύκητα *Ceratocystis platani***, ο οποίος έχει εισαχθεί στην Ευρώπη από την Βόρεια Αμερική.

- ✓ Η ασθένεια προσβάλλει **μόνο δένδρα πλατάνου**, κανένα άλλο φυτό.
- ✓ Ο μύκητας αναπτύσσεται στα αγγεία του ξύλου των ριζών, του κορμού και των κλάδων, προκαλώντας σταδιακά ολική νέκρωση του δένδρου.
- ✓ Εάν ένα δένδρο προσβληθεί από την ασθένεια είναι καταδικασμένο και δεν υπάρχει τρόπος διάσωσής του.



Συμπτώματα της ασθένειας

- **Αραιό χλωρωτικό φύλλωμα** (ανοικτό πράσινο έως κιτρινωπό) και **μικροφυλλία** (φύλλα μικρότερα του κανονικού).
- Ένας ή περισσότεροι κλάδοι εμφανίζουν συμπτώματα χλώρωσης και σταδιακά νεκρώνονται.
- Νεαρά δένδρα μπορεί να νεκρωθούν μέσα σε μία βλαστική περίοδο, ενώ τα μεγάλα δένδρα μπορεί να επιβιώσουν για μερικά χρόνια.
- Το χαρακτηριστικότερο σύμπτωμα είναι ο **μεταχρωματισμός του ξύλου**, που παρατηρείται μετά την απομάκρυνση του φλοιού.



Πως μπορεί να προσβληθεί ένα δένδρο;

- Κυριότερος παράγοντας διάδοσης του παθογόνου θεωρείται **ο άνθρωπος**.
- Η με οποιονδήποτε τρόπο **πλήγωση** των δένδρων πλατάνου συμβάλλει στην προσβολή των δένδρων από το παθογόνο.
- Ένας βασικός τρόπος διασποράς του παθογόνου είναι με **εργαλεία**, (πριόνια, αλυσοπριόνια, τσεκούρια κ.λπ.). Ο μύκητας **επιβιώνει στο πριονίδι** που μεταφέρεται στα υγιή δένδρα.
- Κλάδευση με μολυσμένο αλυσοπριόνιο.



➤ Πολύ συχνά το παθογόνο διαδίδεται με **μηχανήματα εκσκαφής**, που πληγώνουν το **ριζικό σύστημα** των δένδρων.



➤ Από ένα προσβεβλημένο δένδρο, το παθογόνο διαδίδεται υπογείως στα γειτονικά υγιή με την επαφή και αναστόμωση των ριζών τους.

Αντιμετώπιση της ασθένειας

Προληπτικά μέτρα

✓ **Αποφυγή εργασιών εκσκαφής** σε πλατείες, πάρκα και λοιπούς χώρους που φύονται πλατάνια. Σε απολύτως αναγκαίες περιπτώσεις εργασιών εκσκαφής, θα πρέπει να έχει προηγηθεί **καλός καθαρισμός και απολύμανση μηχανημάτων και εργαλείων**.

✓ Οι **κλαδεύσεις δένδρων** πρέπει να γίνονται με **εργαλεία** που έχουν **καθαριστεί** και έχουν **απολυμανθεί**. Μεγάλη προσοχή χρειάζεται για τον **καλό καθαρισμό** των αλυσοπριόνων από το **πριονίδι που εγκλωβίζεται** μέσα στο μηχάνημα, πριν από τη χρήση απολυμαντικών ουσιών (διάλυμα χλωρίνης 20% ή άλλο απολυμαντικό).

✓ Στις **τομές του κλαδέματος** μπορεί να εφαρμοστεί με **σπρέι** (όχι με πινέλο) κατάλληλο **μυκητοκτόνο** ή να εφαρμοστεί **καύση της επιφάνειας με φλόγιστρο**.

Απαγορεύεται η **κοπή του κισσού** που αναπτύσσεται στον κορμό πλατάνων, γιατί με τα εργαλεία προκαλείται εκτεταμένη πλήγωση του δένδρου και μεταφέρεται ο μύκητας σε υγιή δένδρα.



Αντιμετώπιση προσβολών

Προσβεβλημένα δένδρα πρέπει να **υλοτομούνται** και να **απομακρύνονται** όσον το δυνατόν **συντομότερο**. Το ξύλο από τα **προσβεβλημένα δένδρα** πρέπει **καταστρέφεται με καύση**. **Δεν επιτρέπεται η μεταφορά του και η χρήση ως καυσόξυλο**.

- Με την υλοτομία των δένδρων δεν σταματά η διάδοση του μύκητα μέσω των ριζών, γι' αυτό θα πρέπει να **εφαρμόζεται ζιζανιοκτόνο στα γειτονικά δένδρα** με στόχο τη νέκρωση των ριζών τους.

Περισσότερες πληροφορίες:
<http://www.fria.gr/platanos/>

**ΑΠΟΦΥΓΗ ΑΣΚΟΤΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ
ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ
ΕΓΚΑΙΡΗ ΔΙΑΤΙΣΤΩΣΗ
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ**

**Εάν διαπιστώσετε δένδρο πλατάνου
με συμπτώματα της ασθένειας
επικοινωνήστε άμεσα με την Δασική
Υπηρεσία**

