



## 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 αλυσσοπρίονων 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 ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ  
ΕΓΚΑΙΡΗ ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗ  
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ**

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



**Προστάτεψε τα πλατάνια  
από την ασθένεια του  
μεταχρωματικού έλκους**

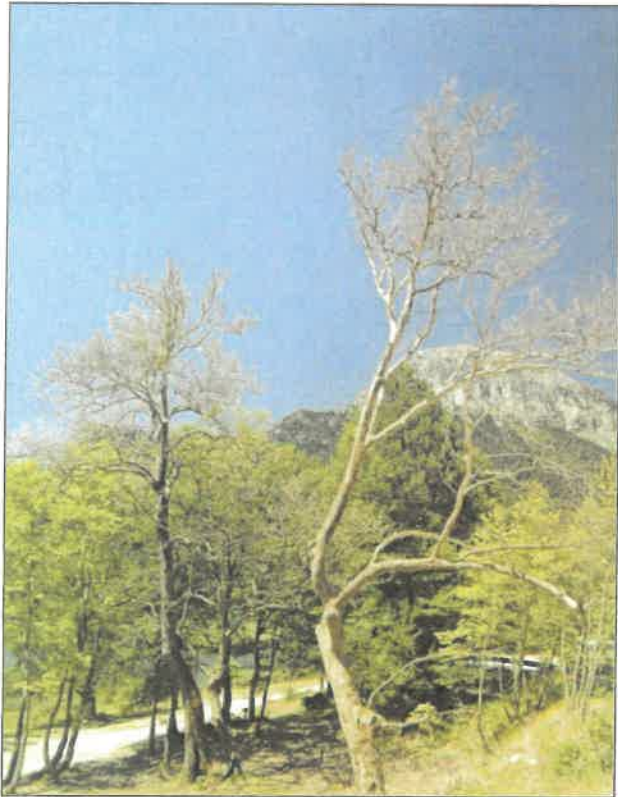


**Τι είναι αυτή η ασθένεια;**

- ✓ 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 διάσωσης 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 οποιοδήποτε τρόπο **πλήγωση** των δένδρων πλατάνου συμβάλλει στην προσβολή των δένδρων από το παθογόνο.
- ✓ Ένας βασικός τρόπος διασποράς του παθογόνου είναι με **εργαλεία**, (πριόνια, αλυσσοπρίονα, τσεκούρια κ.λπ.).

Ο μύκητας **επιβιώνει στο πριονίδι** που μεταφέρεται στα υγιή δένδρα.



- ✓ Κλάδευση με μολυσμένο αλυσσοπρίονο.
- ✓ 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.