



ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΑΛΣΩΝ ΔΕΝΔΡΟΣΤΟΙΧΙΩΝ ΚΑΙ ΦΥΤΩΡΙΩΝ



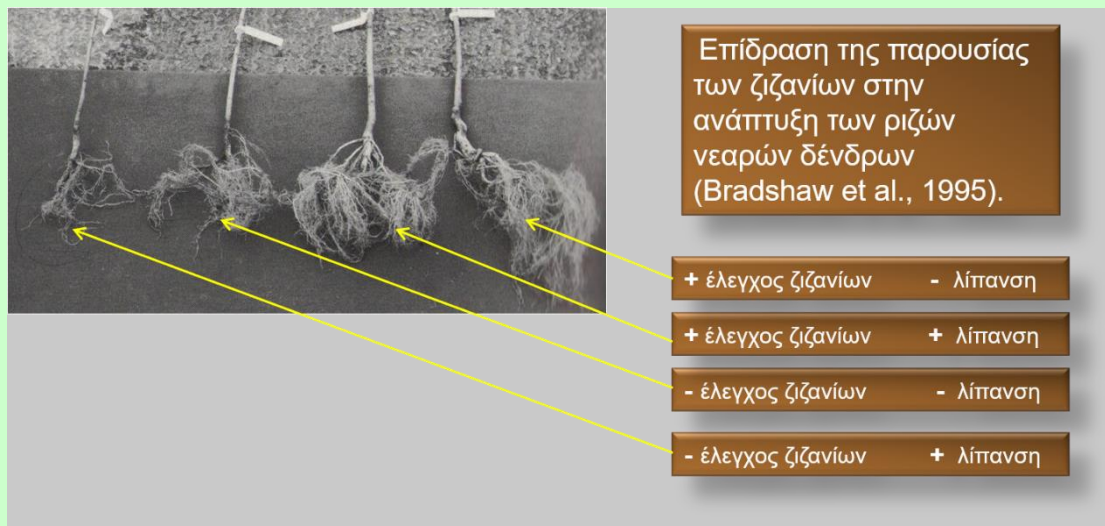
Φροντίζω  
το δένδρο  
που φύτεψα

## ΦΡΟΝΤΙΖΩ ΤΟ ΔΕΝΔΡΟ ΠΟΥ ΦΥΤΕΨΑ

Στις πόλεις γενικά και ιδιαίτερα στις δικές μας με το χαρακτηριστικό ζεστό και ξηρό περιβάλλον τα δένδρα, κυρίως αυτά που είναι σε πεζοδρόμια, τα πρώτα χρόνια μετά τη φύτευσή τους, αλλά και αργότερα δεν αυξάνουν ικανοποιητικά ή νεκρώνονται. Αυτό οφείλεται στο ζεστό και ξηρό περιβάλλον των πόλεων και στο ότι δεν ποτίζονται, ιδίως τον πρώτο, δεύτερο ή και το τρίτο καλοκαίρι μετά τη φύτευση. Άλλες αιτίες κακής αύξησης των δένδρων είναι το συμπαγές έδαφος, ο κακός αερισμός των ριζών, η έλλειψη ορισμένων θρεπτικών στοιχείων στο έδαφος, όπως και σοβαρές βλάβες από τους ανθρώπους, από τα μηχανήματά τους, τα τεχνικά έργα και τα οχήματά τους. Για τους λόγους αυτούς η φροντίδα και η περιποίηση των δένδρων μετά τη φύτευσή τους πρέπει να είναι συνεχής.

Κάποιες από αυτές τις φροντίδες είναι:

**Σκαλίσματα - Ξεβοτανίσματα:** Κάθε άνοιξη σκάβουμε και απομακρύνουμε



τα χόρτα από τους λάκκους των δένδρων των πεζοδρομίων. Ειδικοί αναφέρουν ότι το βοτάνισμα γύρω από τα δένδρα είναι σπουδαιότερο από τη λίπανση. Ακόμη,



γύρω από τα δένδρα των πάρκων και των κήπων θα πρέπει να απομακρύνουμε τα χόρτα ως ένα μέτρο περίπου. Στα δένδρα των πεζοδρομίων θα πρέπει να σκάβουμε το χώμα γύρω από το δένδρο ακόμα και εάν δεν υπάρχουν χόρτα επειδή πιάνει μια αδιαπέραστη κρούστα που εμποδίζει τη διήθηση του νερού. Επίσης μια κακή συνήθεια που πρέπει να αποφεύγεται είναι η φύτευση πρόσθετων φυτών, αναρριχώμενων κλπ. από τους περίοικους και καταστηματαρχες, στους μικρούς ή μεγαλύτερους λάκκους (δενδροδόχους) των δένδρων στα πεζοδρομια, οπότε τα δένδρα υποφέρουν και βλάπτονται επειδή δεν περνά προς τα κάτω νερό και αέρας.

**Ποτίσματα - Άρδευση:** Όλα τα δένδρα και οι θάμνοι πρέπει να ποτίζονται κατά διαστήματα και περισσότερο το καλοκαίρι. Δασολόγοι αναφέρουν ότι τα μεγάλα δένδρα με πλούσια κόμη και φύλλωμα, σε υψηλές θερμοκρασίες και χαμηλή σχετική υγρασία, διαπνέουν την ημέρα ένα βαρέλι νερό. Τα φυτά χρησιμοποιούν 120 - 500 λίτρα νερού για να παράγουν 0,5 χιλιόγραμμα φύλλων, ξύλου και ριζών. Για να εξασφαλίσετε μια καλή προμήθεια νερού σχηματίστε μια λεκάνη γύρω από τη βάση του δένδρου ύψους περίπου 8



εκ.. Η λεκάνη βοηθά και στη συγκράτηση του νερού της βροχής. Η διάρκεια και η συχνότητα άρδευσης εξαρτάται:

- Από το είδος του φυτού
- Από το μέγεθος του φυτού
- Από τη σύσταση του εδάφους(άργιλος, πηλός, άμμος)
- Από την εποχή (το χειμώνα που τα φυτά βρίσκονται σε λήθαργο απαιτούν λιγότερες ποσότητες νερού απ' ότι την άνοιξη ή το καλοκαίρι)

- Από τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες (θερμοκρασία, άνεμος, ηλιοφάνεια κ.λπ.).

Ο μέσος όρος αναγκών σε νερό, τους καλοκαιρινούς μήνες για μέσης σύστασης εδάφη και για φυτά ηλικίας μέχρι 3 ετών, έχει προσδιοριστεί σε 3-4 lit νερό ανά ημέρα για τους θάμνους και σε 6-8 lit ανά ημέρα για τα δένδρα. Ένας άλλος κανόνας για την άρδευση των δένδρων αναφέρει, ότι η απαιτούμενη ποσότητα νερού είναι δύο γαλόνια (7,57 λίτρα) ανά ίντσα (2,54cm) περιμέτρου κορμού στο ριζικό κόμβο.

**Λίπανση:** Με τον όρο λίπανση νοείται η προσθήκη κατάλληλων λιπασμάτων με στόχο τον εμπλουτισμό του εδάφους σε θρεπτικά στοιχεία, ώστε να επιτευχθούν καθορισμένοι σκοποί όπως:

- Η καλή ανάπτυξη των φυτών, αύξηση της βλαστικής και ριζικής ανάπτυξης, αύξηση της άνθησης.
- Η επιτυχής φύτευση δένδρων και θάμνων.
- Η διόρθωση ή πρόληψη τροφοπενιών
- Η διατήρηση της εδαφικής γονιμότητας.

Τα λιπάσματα του εμπορίου πρέπει να είναι κοκκώδους τύπου ή υδατοδιαλυτά με ομοιογενή σύσταση, χωρίς βόλους ή συσσωματώματα, χωρίς να έχουν απορροφήσει υγρασία και με αναλλοίωτη την αρχική τους μορφή. Αυτά μπορεί να είναι ανόργανα χημικά (αζωτούχα, καλιούχα, πλήρη, ειδικά) ή οργανικά λιπάσματα (κοπριά, φυτικές κομπόστες).

Η εφαρμογή των λιπάνσεων, το είδος του λιπάσματος, η δόση, η συχνότητα κλπ. γίνεται σύμφωνα με τις αναλύσεις του εδάφους ή του φυλλώματος.

Σε κάθε περίπτωση για το είδος του λιπάσματος την ποσότητα και το χρόνο της λίπανσης και τον τρόπο εφαρμογής θα πρέπει απαραίτητως να συμβουλευόμαστε τους ειδικούς Γεωπόνους ή Δασολόγους και όταν πρόκειται για δένδρα που βρίσκονται σε κοινόχρηστους χώρους τις αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου.

**Άλλες φροντίδες:** Ελέγχω για τυχόν προσβολές από έντομα ή μύκητες και συμβουλευόμαι ειδικό γεωπόνο ή δασολόγο. Εάν το δένδρο είναι σε κοινόχρηστο χώρο(πχ δενδροστοιχία), ενημερώνω την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου. Δεν καρφώνω στον δένδρο καρφιά και δεν τοποθετώ άλλα αντικείμενα (ανακοινώσεις, διαφημιστικά, κλουβιά κλπ.). Απομακρύνω τους πασσάλους στήριξης όταν αυτοί δεν είναι απαραίτητοι. Ελέγχω τα δεσίματα στήριξης για να μην πληγώνουν το δένδρο.



---

#### **Επιμέλεια κειμένων**

*Ευάγγελος Ματζίφης*

Δασολόγος - Περιβαλλοντολόγος MSc, PhD

*Χρυσή Μουρουδέλη*

Δασολόγος - Περιβαλλοντολόγος

#### **Επικοινωνία- Πληροφορίες**

Διεύθυνση Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος:  
Τμήμα Αλσών, Δενδροστοιχιών και Φυτωρίων:  
e-mail [astikoperivallon@thessaloniki.gr](mailto:astikoperivallon@thessaloniki.gr)