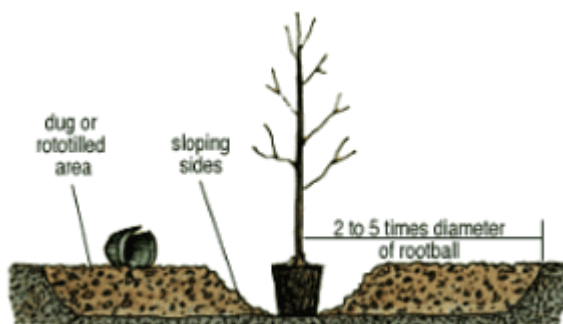


Προδιαγραφές Εγκατάστασης Δένδρων

Το ιδανικό για την εγκατάσταση είναι σκαφτεί μια περιοχή βαθιά και περίπου 5 φορές μεγαλύτερη από τη διάμετρο της ριζόσφαιρας. Το έτοιμο μίγμα εδάφους θα ενθαρρύνει την αύξηση ρίζας πέρα από τη ριζόσφαιρα και θα έχει ως αποτέλεσμα ένα υγιέστερο δέντρο.

Στη μεταφύτευση, πρέπει να εξασφαλιστεί ότι το χώμα θα κρατηθεί γύρω από τις ρίζες. Πάντα πρέπει οι χειρισμοί του δέντρου να γίνονται από τη μπάλα χώματος και όχι από τον κορμό ή τους κλάδους. Επίσης δεν πρέπει να στεγνώσει η ριζόσφαιρα κατά την μεταφύτευση. Ακόμη δεν πρέπει να τραυματίσουμε την ρίζα όταν τοποθετείται.



Μετά από την τοποθέτηση του δέντρου, το χώμα του λάκκου συμπιέζεται ελαφρά και ομοιόμορφα γύρω από τη ριζόσφαιρα. Για το πότισμα τοποθετείται ένας προστατευτικός δακτύλιος 3 ποδιών γύρω από το δέντρο.

Σε άλλες περιπτώσεις είναι καλύτερο να φυτευτούν αμέσως τα δέντρα, γυμνόριζα, προκειμένου να προστατευθούν οι εύθραυστες ρίζες από το στέγνωμα. Εάν δεν μπορεί να γίνει η φύτευση λόγω των καιρικών συνθηκών ή λόγω του εδάφους, συνίσταται η αποθήκευση των δέντρων σε μια δροσερή θέση έτσι ώστε να κρατηθούν οι ρίζες υγρές.

Απαραίτητη είναι η ενυδάτωση του εδάφους με νερό από 3 έως 6 ώρες πριν την φύτευση. Ακόμη πρέπει να αφαιρεθεί οποιαδήποτε χλόη μέσα σε μια κυκλική περιοχή τριών ποδιών.

Το δέντρο πρέπει να φυτευτεί στο ίδιο βάθος που ήταν στο φυτώριο, χωρίς να προκληθεί στένεμα των ριζών. Τα δέντρα θα πρέπει να ποτίζονται αρκετά κάθε

εβδομάδα ή 10 ημέρες κατά τη διάρκεια του πρώτου έτους. Η φύτευση των δέντρων & των θάμνων κατά την εποχή της ξηρασίας μπορεί να είναι επικίνδυνη.

Ο ιδανικός χρόνος να φυτευτεί ένα δέντρο είναι κατά τη διάρκεια του φθινοπώρου μετά από τη φυλλόπτωση ή νωρίς την άνοιξη πριν από το άνοιγμα των οφθαλμών. Οι θερμοκρασίες εκείνη την εποχή είναι γενικά πιο δροσερές και επιτρέπουν στα φυτά να αναπτύξουν τις ρίζες τους στη νέα θέση πριν να ξεκινήσουν οι βροχές της άνοιξης και οι υψηλές θερμοκρασίες του καλοκαιριού. Η φύτευση κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού μπορεί επίσης να είναι επιτυχής αλλά έχει έναν μεγαλύτερο κίνδυνο και απαιτεί περισσότερη άρδευση.

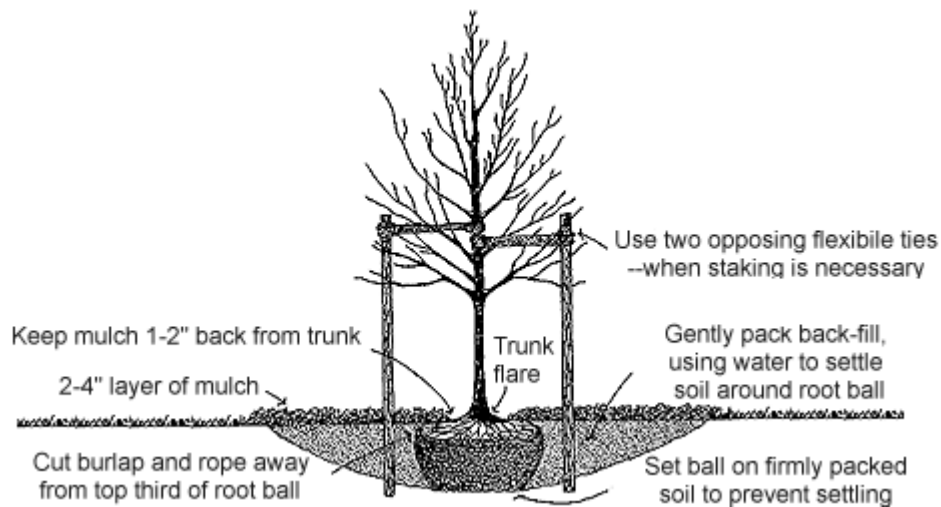
Η απόφαση πόσο βαθιά πρέπει να φυτευτεί το δέντρο εξαρτάται από την ρίζα του δέντρου. Η διόγκωση ακριβώς επάνω από τη ρίζα, από όπου οι κύριες ξύλινες ρίζες διαδίδονται στη βάση του δέντρου, πρέπει να είναι μερικώς ορατή επάνω από την κορυφή του χώματος αφότου έχει φυτευτεί το δέντρο. Πολλά δέντρα φυτεύονται πάρα πολύ βαθιά στο φυτώριο. Εάν η διόγκωση αυτή δεν είναι μερικώς ορατή, πρέπει να αφαιρεθεί λίγο χώμα από την κορυφή της ριζόσφαιρας.

Κατά την τοποθέτηση του δέντρου στο κατάλληλο βάθος η διόγκωση πρέπει να είναι στο υψηλότερο σημείο. Πριν τοποθετεί το δέντρο στην τρύπα, πρέπει να εξασφαλιστεί ότι η τρύπα έχει σκαφτεί στο κατάλληλο βάθος και όχι βαθύτερα γιατί οι περισσότερες από τις σημαντικές λεπτές ρίζες θα αναπτυχθούν στις ανώτερες 12 ίντσες του χώματος. Εάν το δέντρο φυτεύεται πάρα πολύ βαθιά, οι ρίζες θα δυσκολευθούν να αναπτυχθούν λόγω της έλλειψης οξυγόνου που είναι κρίσιμη για την αναπνοή ρίζας.

Όταν το δέντρο τοποθετείται θα πρέπει να επιχωματωθεί η τρύπα κατά το 1/3 του συνόλου με το χώμα που αφαιρέθηκε. Ακόμη η πασσάλωση για την υποστήριξη δεν είναι απαραίτητη εάν το δέντρο αναπτύχθηκε κατάλληλα στο φυτώριο. Η προστατευτική πασσάλωση μπορεί να είναι απαραίτητη στις περιοχές όπου υπάρχει περίπτωση ζημίας από χορτοκοπτικά, βανδαλισμούς ή θυελλώδεις ανέμους. Εάν πραγματοποιηθεί πασσάλωση για την υποστήριξη των δένδρων είναι απαραίτητη, η χρήση 2 πάσσων υποστήριξης από κοινού με έναν εύκαμπτο δεσμό που συνδέεται με την κορυφή κάθε πασσάλου.

Αυτή η μέθοδος θα κρατήσει το δέντρο όρθιο, παρέχει ευελιξία για τη μετακίνηση των δέντρων, και ελαχιστοποιεί τον τραυματισμό του κορμού. να

αφαιρέσει την πασσάλωση και τους δεσμούς. Οι πάσσαλοι υποστήριξης πρέπει να αφαιρούνται μετά από το πρώτο έτος αύξησης.



Το νερό είναι η σημαντικότερη απαίτηση για ένα πρόσφατα φυτεμένο δέντρο. Το νερό πρέπει να υγραίνει την κρίσιμη ζώνη ρίζας σε ένα βάθος 12 ιντσών. Η ενδεδειγμένη μέθοδος ποτίσματος είναι με σταλακτήρες.

Οικονόμου Δημήτρης

Γεωπόνος Γ.Π.Α. – Msc Αρχιτέκτων Τοπίου