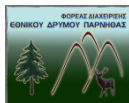


# Οδηγός φυτεύσεων



## Διαδικασία φύτευσης



### ▪ Επιλογή θέσης φύτευσης

Η θέση φύτευσης επιλέγεται, με βάση τις τοπικές συνθήκες, το μέγεθος της επέμβασης και το σκοπό που θα εξυπηρετήσει. Η επιβίωση του φυτού κρίνεται από το βάθος του εδάφους στο οποίο θα φυτευτεί, το είδος του εδάφους, τη δυνατότητα συγκράτησης του νερού και την τοπική υγρασία.

### ▪ Επιλογή φυταρίων

Η επιλογή των κατάλληλων ειδών είναι η πιο σημαντική διαδικασία την οποία πρέπει να τηρήσουμε προκειμένου να έχουμε ένα καλό αποτέλεσμα. Τα φυτά ως ζωντανό οργανισμό, αλληλεπιδρούν με πλήθος αβιοτικών (κλίμα, έδαφος) και βιοτικών παραγόντων (σχέσεις με άλλους οργανισμούς), με αποτέλεσμα να έχουν συγκεκριμένες περιοχές φυσικής εξάπλωσης. **Προσοχή! Κάθε είδος αναπτύσσεται και αποδίδει σε συγκεκριμένο έδαφος, κλίμα, υψόμετρο υγρασία και έκθεση.**

### ▪ Εποχή φύτευσης

Η εποχή φύτευσης εξαρτάται από το τοπικό κλίμα αλλά και από το είδος του φυτού που θα φυτευτεί. Φυλλοβόλα δέντρα, όπως ο πλάτανος



και η ιτιά, πρέπει να φυτεύονται από την στιγμή που θα ριζούν τα φύλλα τους μέχρι ένα μήνα πριν βγάλουν καινούρια, δηλαδή από το τέλος Οκτωβρίου ως το τέλος Φεβρουαρίου. Κωνοφόρα δέντρα, όπως είναι το πεύκο και το έλατο, πρέπει να φυτεύονται μετά τις φθινοπωρινές βροχές και αφού το έδαφος έχει ποτιστεί καλά, δηλαδή από το φθινόπωρο μέχρι και

τέλος Ιανουαρίου. Στα μεγάλα υψόμετρα οι φυτεύσεις μπορούν να συνεχιστούν μέχρι και το Μάρτιο, εάν αναμένονται βροχές την άνοιξη και τους πρώτους μήνες του καλοκαιριού. Η φύτευση και στις δύο περιπτώσεις είναι καλό να γίνεται σε ημέρες με συννεφιά ή ομίχλη και να αποφεύγονται ημέρες ξηρές με πολύ αέρα, ή πολύ ζέστη και ήλιο. Επίσης ποτέ δεν φυτεύουμε σε έδαφος παγωμένο ή πλημμυρισμένο.

#### ▪ Προμήθεια φυταρίων

Τα φυτάρια μπορεί να είναι βωλόφυτα ή γυμνόριζα. Βωλόφυτα λέγονται τα φυτάρια που οι ρίζες τους είναι σε μπάλα χώματος μέσα σε σακούλα ή άλλη πλαστική ή χάρτινη θήκη, ενώ γυμνόριζα όταν οι ρίζες τους δεν είναι καλυμμένες. Τα φυτάρια πρέπει να προέρχονται από φυτώρια της περιοχής, ώστε να είναι συνηθισμένα στις τοπικές συνθήκες και να είναι υγιή και μικρής ηλικίας, ώστε να αυξάνονται οι πιθανότητες επιτυχίας.



#### ▪ Κατάλληλος εξοπλισμός

Τα σκαπτικά εργαλεία που χρειάζονται για τη φύτευση είναι αξίνα, τσάπα και φυτάρια. Ο απαραίτητος ατομικός εξοπλισμός είναι ένα ζευγάρι γάντια κηπουρικής, καπέλο, μποτάκια και πόσιμο νερό.



#### ▪ Φυτευτικός σύνδεσμος

Η απόσταση μεταξύ των λάκκων είναι περίπου 3m\*3m είτε είναι καινούριος λάκκος φύτευσης, είτε είναι αναβλαστήσαντος θάμνος είτε είναι φυσική αναγέννηση. Μόνο στις επικλινείς θέσεις ο φυτευτικός σύνδεσμος μπορεί να μειωθεί κάτι που κρίνει ο επιβλέπων επιστήμονας.

**Με την κατάλληλη ενδυμασία  
είμαι έτοιμος να ξεκινήσω τη φύτευση!**



**Ακολουθήσε προσεκτικά  
τα βήματα φύτευσης του φυλλαδίου**



## Βήματα φύτευσης

1. Διάνοξη λάκκου φύτευσης



2. Τοποθέτηση του φυταρίου



3. Προσθήκη εδαφικού υλικού



4. Διαμόρφωση λάκκου φύτευσης



5. Πότισμα



## Βήματα φύτευσης

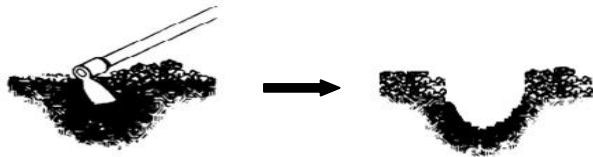
### 1. Διάνοιξη λάκκου φύτευσης

Η απόσταση μεταξύ των λάκκων, διαφέρει ανάλογα με το είδος που θα χρησιμοποιηθεί και τις τοπικές εδαφικές συνθήκες. Για να υπάρχει καλύτερη εκμετάλλευση του φωτός από τα φυτάρια αλλά και των θρεπτικών συστατικών του εδάφους, πρέπει να τηρούνται κάποιες αποστάσεις μεταξύ των φυτεύσεων.

Το σχήμα του λάκκου θα πρέπει να είναι σε σχήμα κόλουρου κώνου με τη μικρή επιφάνεια στο βάθος του λάκκου και τη μεγάλη στην επιφάνεια του εδάφους.

Ο λάκκος ανοίγεται με σκαπτικό εργαλείο (αξίνα ή τσάπα) και πρέπει να έχει βάθος και πλάτος ανάλογα με τις διαστάσεις του φυταρίου που θα φυτευτεί, με ελάχιστη επιφανειακή διατομή 40εκ. και βάθος 50εκ.

Το χώμα που βγάζεις δεν το σκορπάζ, αλλά κάνεις δύο μικρούς σωρούς δεξιά ή αριστερά του λάκκου. Στον πρώτο σωρό βάλε το επιφανειακό χώμα (Α) και στον άλλο σωρό αυτό που βγάζεις από τα βαθύτερα στρώματα (Β). Αναμόχλευσε τον πάτο του λάκκου (σκάψε ελαφρά) για να χαλαρώσει η συνεκτικότητα του εδάφους, ώστε να βοηθηθεί η ανάπτυξης της ρίζας.



## 2. Τοποθέτηση του φυταρίου στο λάκκο

Αφαίρεσε προσεκτικά την πλαστική σακούλα χρησιμοποιώντας μια πέτρα για να την σχίσεις προσέχοντας να μην διαλυθεί το χώμα (βύλος) γύρω από τις ρίζες. Τοποθέτησε το (δεντράκι) φυτάριο κατακόρυφα μέσα στο λάκκο γρήγορα έτσι ώστε να μην έρθουν σε επαφή οι



ρίζες με το ηλιακό φως, κρατώντας το με το ένα χέρι από το σημείο μεταξύ των ριζών και του φυλλώματος και με το άλλο χέρι τη βάση της μπάλας χώματος. Ομοίως και όταν το φυτό βρίσκεται σε γλαστρίδιο.

## 3. Προσθήκη εδαφικού υλικού



Με το χέρι ή και με το φυτάρι ρίξε ελαφρά και προσεκτικά το επιφανειακό χώμα (Α), που έχεις σωριάσει δίπλα στο λάκκο, γύρω από τη μπάλα του φυτού και στη συνέχεια συμπλήρωσε με το υπόλοιπο χώμα (Β) που είχες βγάλει από τα βαθύτερα στρώματα. Πίεσε πατώντας με τα πόδια γύρω γύρω καλά μέχρι να καθίσει. Πρόσεξε όταν

τελειώσεις η μπάλα του χώματος να μην φαίνεται από πάνω αλλά να έχει σκεπαστεί με χώμα.



## 4. Διαμόρφωση του λάκκου φύτευσης

Διαμόρφωσε το λάκκο ώστε η τελική του επιφάνεια να βρίσκεται 5-10 εκ. κάτω από την επιφάνεια του φυσικού εδάφους και δημιουργώντας μικρό ανάχωμα προς τα κατόπι για τη συγκράτηση του νερού της βροχής και του ποτίσματος.

Πρόσεξε να μην σκεπάζεται από χώμα, κανένα πράσινο μέρος, κλαδάκι ή φύλλο. Η φύτευση τελειώσει!!

### 5. Πότισμα του φυταρίου

Μετά τη φύτευση ακολουθεί το πρώτο πότισμα.

Μετά τη φύτευση το φυτάριο χρειάζεται:

- **Απομάκρυνση βλαστήσεως (Βοτάνισμα -Σκάλισμα)**

Μετά τη φύτευση, την άνοιξη (μετά από τις τελευταίες βροχές) πραγματοποιείται απομάκρυνση βλαστήσεως ήτοι βοτάνισμα και σκάλισμα της λεκάνης κάθε φυταρίου. Το έδαφος σκαλίζεται γύρω από το φυτό σε ακτίνα 30εκ. ξεκινώντας σε απόσταση 5εκ. μακριά από το φυτό για να μην τραυματιστεί το δεντράκι και σε βάθος 10εκ. Ακολούθως απομακρύνονται τα χόρτα και συμπληρώνεται η λεκάνη με χώμα αν έχει παρασυρθεί από τις χειμερινές βροχές διαμορφώνοντας τη λεκάνη ώστε να δεχθεί τόσο το νερό της βροχής όσο και των ποτισμάτων διατηρώντας τη λεκάνη του λάκκου ώστε να συνεχίζει 5-10 εκ. κάτω από την επιφάνεια του φυσικού εδάφους.

- **Λίπανση**

Η λίπανση έχει σκοπό την ενδυνάμωση των φυταρίων και την αύξηση της πιθανότητας επιβίωσής των. Απαιτείται όπου τα εδάφη είναι φτωχά σε θρεπτικά συστατικά για το φυτό.

- **Πότισμα**

Τα φυτάρια πρέπει να ποτίζονται την ξηρή περίοδο και τουλάχιστον για τα επόμενα δύο χρόνια, ιδιαίτερα σε περιοχές όπου δεν έχουμε συχνές βροχοπτώσεις.



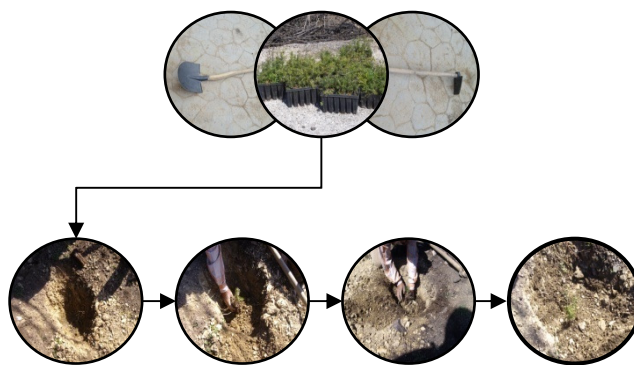
Κατά τη φύτευση  
να θυμάσαι ότι  
η παρουσία ενός  
ειδικού επιστήμονα  
θεωρείται  
σημαντική!





**Πριν φύγεις φρόντισε να μην αφήσεις σκουπίδια και να πάρεις μαζί τα εργαλεία σου γιατί θα τα χρειαστείς την επόμενη φορά.**

### *Φύτευση φυταρίων κεφαλληνιακής ελάτης*



### *Φύτευση φυταρίων μαύρης πεύκης*



**Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Πάρνηθας**

Λ. Θρακομακεδόνων 131, 136 79 Αχαρνές,  
Τηλ. 210 24 45 226, 210 24 35 333 - Fax: 210 24 45 226  
e-mail: [parnitha@hol.gr](mailto:parnitha@hol.gr) - [www.parnitha.eu](http://www.parnitha.eu)