

# Εργαστήριο περιβάλλοντος και τεχνολογίας τροφίμων



Ε.Ε.Ε.Ε.Κ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ : ΣΤΑΥΡΑΚΑΚΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

ΣΧ. ΕΤΟΣ : 2019-2020

Μάθημα 1ο

# Προετοιμασία αγρού για φύτευση



Η Άνοιξη είναι η εποχή, κατά την οποία οι περισσότεροι άνθρωποι, είτε είναι αγρότες είτε δεν είναι, ξεκινούν να προετοιμάζουν τα χωράφια τους, για να φυτέψουν τα νέα φυτά και να πάρουν τη νέα παραγωγή της Άνοιξης και του Καλοκαιριού. Στη συνέχεια θα αναφερθούμε στα κυριότερα βήματα, τα οποία χρειάζεται να ακολουθήσουμε, ώστε να φτάσουμε στο σημείο να φυτέψουμε τα καινούρια φυτά.



**Βήμα 1ο :** Καθαρίζουμε το χωράφι από τα άγρια χόρτα, τα σκουπίδια και τις μεγάλες πέτρες.

Τα χόρτα μπορούμε να τα απομακρύνουμε με το χέρι αν το χωράφι είναι μικρό ενώ τα πιο ψηλά χόρτα τα κόβουμε με τη χρήση του χορτοκοπτικού.



## Βήμα 2ο: Όργωμα χωραφιού

Το χωράφι μπορούμε να το σκάψουμε με την τσάπα, αν είναι μικρό, ή με τη σκαπτική μηχανή. Με το όργωμα αφρατεύουμε το χώμα και βοηθάμε τις ρίζες του φυτού μας να αναπτυχθούν ευκολότερα. Επίσης με αυτόν τον τρόπο αερίζεται το χώμα και επιπλέον καθώς σκάβουμε μπορούμε να προσθέσουμε κοπριά ή λίπασμα για να βελτιώσουμε τη σύσταση του χώματος και να βοηθήσουμε την μετέπειτα ανάπτυξη των φυτών μας.



### **Βήμα 3ο:** Ισιώνω το χώμα με την τσουγκράνα.

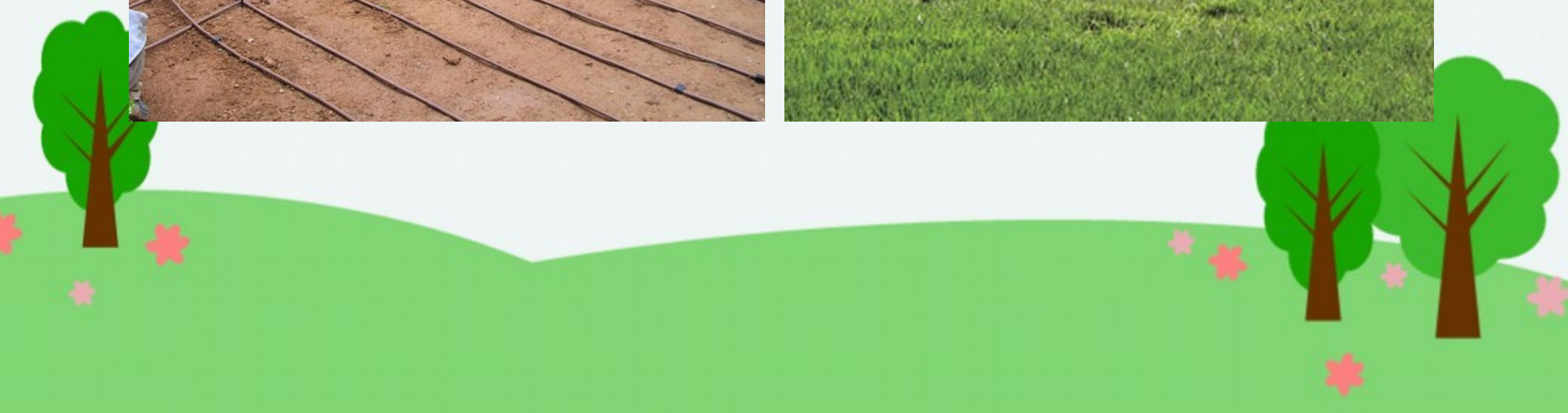
Ισιώνω το χώμα και, με αυτόν τον τρόπο αποφεύγουμε να δημιουργούνται λακκούβες στο χωράφι, οπότε βοηθάμε τα φυτά να ποτίζονται ομοιόμορφα. Επίσης καθώς ισιώνουμε το χώμα μπορούμε να αφαιρέσουμε τυχόν πέτρες και ρίζες φυτών, που έχουν έρθει στην επιφάνεια μετά το σκάψιμο που είχαμε κάνει στο προηγούμενο βήμα.





## Βήμα 4ο : Τοποθέτηση αρδευτικού συστήματος στο χωράφι.

Μετά το ίσιωμα του χωραφιού ακολουθεί η τοποθέτηση του συστήματος ποτίσματος, όπου ανάλογα με τα φυτά, που θα βάλουμε επιλέγουμε και τον τρόπο ποτίσματος.



## Βήμα 5ο : Δημιουργία θέσεων τοποθέτησης των φυτών.

Μετά την τοποθέτηση του αρδευτικού συστήματος σκάβουμε αυλάκια ή δημιουργούμε μικρούς ή μεγάλους λάκκους, ανάλογα με τα φυτά που θέλουμε να φυτέψουμε. Σημαντικό είναι να προσέχουμε που δημιουργούμε τις θέσεις των φυτών για να είμαστε σίγουροι ότι θα ποτίζονται σωστά.



## Βήμα 6ο : Φύτευση των φυτών.

Σημαντικό είναι κατά τη φύτευση των φυτών να προσθέτουμε λίγη ακόμα κοπριά ή λίπασμα στην κάτω μεριά της θέσης που θα φυτέψουμε, ώστε να βοηθήσουμε το φυτό μας στην αρχική του ανάπτυξη και φυσικά να τα ποτίσουμε αμέσως μετά τη φύτευση.





## Δραστηριότητα 1ου μαθήματος

Διαβάστε προσεκτικά τις παραπάνω σελίδες του μαθήματος και στη συνέχεια αναφέρεται στους γονείς σας ποια είναι τα 6 βήματα που πρέπει να ακολουθήσει κάποιος για να προετοιμάσει το χωράφι του για σπορά – φύτευση.

Όσοι από εσάς έχετε κήπο μπορείτε να το εφαρμόσετε και στην πράξη και με υπομονή και φροντίδα να καλλιεργήσετε τα φυτά σας.



**ΜΕΝΟΥΜΕ ΣΠΙΤΙ ΠΑΡΕΑ  
ΜΕ ΤΗΝ ΚΗΠΟΥΡΙΚΗ**



**Ευχαριστώ πολύ**