

**ΙΕΚ ΕΠΑΝΟΜΗΣ**

*Ειδικότητα:*

**Τεχνικός Αμπελουργίας – Οινολογίας**

*Μάθημα:*

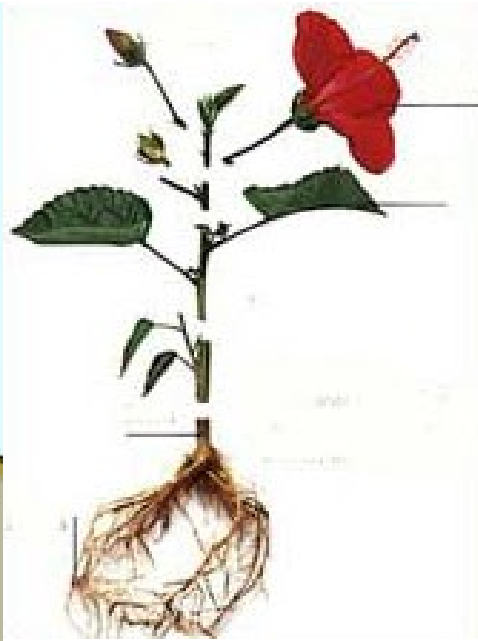
**Φυτική Παραγωγή Ι (Θ+Ε)**

*Καθηγητής:*

**Ιωαννίδης Γεώργιος**

**ΜΕΡΟΣ 1**

## Περιγραφή του φυτού



### Βασικά τμήματα

Άνθη / καρποί

Φύλλα

Βλαστός / Κορμός

Ριζικό σύστημα

## Ταξινόμηση καλλιεργούμενων φυτών

Η ταξινόμηση μπορεί να γίνει με:

1. Βοτανικά κριτήρια

(π.χ. σιτηρά, ψυχανθή, σολανώδη)

2. Γεωργικά κριτήρια

(π.χ. εποχή σποράς / χειμερινές και εαρινές καλλιέργειες)

3. Με βάση το παραγόμενο κύριο προϊόν\*

(π.χ. ελαιούχα, φαρμακευτικά, κτηνοτροφικά, βιομηχανικά φυτά, ενεργειακές καλλιέργειες)

*\* το κύριο παραγόμενο προϊόν δεν έχει να κάνει (μόνο) με την παραγόμενη ποσότητα, αλλά και με την κατεύθυνση της μονάδας.*

Σημείωση: Μπορούμε να προσδιορίσουμε/κατηγοριοποιήσουμε τα φυτά με βάση και άλλα στοιχεία τους (π.χ. ενδημικά, ξενικά, ιθαγενή).

Ποικιλία: χαρακτηρίζεται μια ομάδα φυτών ενός είδους, τα μέλη της οποίας έχουν κοινή προέλευση, στενή ομοιότητα μεταξύ τους και διακρίνονται από τα άλλες ποικιλίες με μια σειρά από χαρακτηριστικά (π.χ. μορφολογικά, φυσιολογικά), με γεωργική σημασία. Τα χαρακτηριστικά διατηρούνται κατά την αναπαραγωγή της ποικιλίας, δηλαδή κληρονομούνται σταθερά.

Βελτιωμένα φυτά: επιτάχυνση της φυσικής εξέλιξης με τη τεχνική διασταύρωση ανάμεσα σε επιθυμητούς γενοτύπους, για τη μεταφορά επιθυμητών χαρακτηριστικών.