

**Απαντήσεις πανελληνίων θεμάτων  
Καλλιέργεια Ανθοκομικών Φυτών Γ' ΕΠΑΛ**

**20-06-2017**

**ΘΕΜΑ Α**

**A1.**

**α. Λ**

**β. Σ**

**γ. Σ**

**δ. Λ**

**ε. Σ**

**A2.**

**1 - β**

**2 - στ**

**3 - δ**

**4 - γ**

**5 - α**

**ΘΕΜΑ Β**

**B1.**

Είναι η διάρκεια της ημέρας σε ένα εικοσιτετράωρο.

**B2.**

Οι δύο βασικές μέθοδοι εμβολιασμού είναι ο εγκεντρισμός και ο ενοφθαλμισμός. Στον εγκεντρισμό, χρησιμοποιείται ένα κομμάτι ξυλοποιημένου βλαστού που φέρει ένα μάτι και στον ενοφθαλμισμό χρησιμοποιούμε ένα κομμάτι φλοιού που φέρει ένα μάτι.

**B3.**

Τα είδη γερανιού που ανήκουν στο γένος *Pelargonium* είναι:

- το γεράνι,
- το πελαργόνι,
- η βαμβακούλα και
- η αρμπαρόριζα.

**B4.**

Οι παράγοντες από τους οποίους εξαρτώνται οι ανάγκες ενός φυτού σε νερό είναι:

- το είδος του φυτού,
- οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν,
- ο τύπος του εδάφους.

**ΘΕΜΑ Γ**

**Γ1.**

Τα προβλήματα στην καλλιέργεια της αζαλέας είναι :

- η χλώρωση κατά την οποία κιτρινίζουν τα φύλλα ανάμεσα στα νεύρα,
- το κοκκίνισμα των φύλλων , που προκαλείται από χαμηλές θερμοκρασίες,
- η φυλλόπτωση που συμβαίνει από έλλειψη νερού ή φωτισμού.

**Γ2.**

Τα πλεονεκτήματα είναι:

- μπορούν να γίνουν καλλιέργειες σε περιοχές όπου η κανονική καλλιέργεια στο έδαφος δεν είναι δυνατή,
- η απολύμανση του διαλύματος είναι εύκολη και μπορεί να καλλιεργείται το ίδιο είδος φυτού συνέχεια, χωρίς τον κίνδυνο ανάπτυξης ασθενειών εδάφους.

Τα μειονεκτήματα είναι:

- το υψηλό κόστος εγκατάστασης του συστήματος
- η ανάγκη εκπαίδευσης του παραγωγού.

#### **ΘΕΜΑ Δ**

##### **Δ1.**

Το πιο γόνιμο έδαφος είναι το αργιλώδες.

##### **Δ2.**

Το έδαφος που παρουσιάζει πρωιμότητα είναι το αμμώδες, γιατί τα αμμώδη δεν συγκρατούν υγρασία λόγω του μεγάλου μεγέθους των κόκκων και ζεσταίνονται πιο γρήγορα. Η αύξηση της θερμοκρασίας οδηγεί στην πιο γρήγορη ανάπτυξη των φυτών.

##### **Δ3.**

Θα σπείρουμε βαθύτερα στο αμμώδες έδαφος, γιατί το έδαφος είναι πιο αφράτο και καλά αεριζόμενο.

##### **Δ4.**

Στο αργιλώδες το βάθος σποράς είναι τα 2 cm, ενώ στο αμμώδες είναι τα 3 cm.

#### **ΣΧΟΛΙΑ**

Τα θέματα στο μάθημα της ανθοκομίας ήταν απλά, κατανοητά χωρίς ιδιαίτερες δυσκολίες για μαθητές που είχαν μελετήσει όλη την ύλη του μαθήματος.

#### **ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ:**

**Κολοβού Κατερίνα**

**Γεωπόνος**

AKADEHMAIKO FRONTISITHRIO EPITAI