

Απαντήσεις πανελληνίων θεμάτων Δενδροκομίας Γ' ΕΠΑΛ

17-06-2017

ΘΕΜΑ Α

A1.

α. Λ

β. Σ

γ. Λ

δ. Σ

ε. Σ

A2.

1 - δ

2 - ε

3 - στ

4 - γ

5 - α

ΘΕΜΑ Β

B1.

Ανάλογα με τον τρόπο ανάπτυξης τους διακρίνονται σε :

- καρποφόρα δέντρα π.χ. μηλιά, αχλαδιά και
- καρποφόρους θάμνους π.χ. αμπέλι, ακτινίδιο.

B2.

Οι παράγοντες που επηρεάζουν τις αποστάσεις φύτευσης στο δενδροκομείο είναι :

- το είδος του δέντρου,
- η ποικιλία,
- το υποκείμενο,
- το έδαφος.

B3.

Τα τρία κύρια θρεπτικά στοιχεία των λιπασμάτων είναι το άζωτο (N), το φώσφορο (P) και το κάλιο (K).

Τα λιπάσματα διακρίνονται σε :

- απλά, όταν περιέχουν μόνο ένα από τα κύρια θρεπτικά στοιχεία,
- μικτά ή σύνθετα, όταν περιέχουν δύο από τα κύρια θρεπτικά στοιχεία και
- πλήρη όταν περιέχουν και τα τρία θρεπτικά στοιχεία.

ΘΕΜΑ Γ**Γ1.**

Η ρίζα χρησιμεύει για:

- τη στήριξη του δέντρου,
- την απορρόφηση του νερού και των ανόργανων θρεπτικών στοιχείων από το έδαφος,
- τη μεταφορά του νερού και των ανόργανων θρεπτικών στοιχείων στα υπέργεια μέρη του φυτού.

Γ2.

Τα πλεονεκτήματα είναι :

1. επιτρέπει μεγάλη οικονομία νερού,
2. δεν απαιτεί πολλά εργατικά χέρια,
3. εφαρμόζεται σε όλες τις κατηγορίες εδαφών.

Γ3.

Τα πέντε κριτήρια συγκομιδής των καρπών είναι :

1. το βασικό χρώμα
2. η σκληρότητα της σάρκας
3. η καρπική περίοδος
4. η οξύτητα των καρπών
5. η πείρα του καλλιεργητή.

ΘΕΜΑ Δ

Δ1.

Η προετοιμασία του χωραφιού περιλαμβάνει:

1. την εκχέρσωση,
2. την ισοπέδωση,
3. τη συστηματοποίηση,
4. τη διάνοιξη πηγαδιών,
5. την εγκατάσταση στραγγιστικών υπόγειων δικτύων.

Δ2.

Οι ποσότητες των θρεπτικών στοιχείων στο έδαφος με χημική ανάλυση δειγμάτων εδάφους.

Δ3.

Τα φυλλοβόλα δέντρα της βόρειας Ελλάδας φυτεύονται στα τέλη του χειμώνα τον μήνα Φεβρουάριο.

Δ4.

Το είδος κλαδέματος που εφαρμόζεται είναι το κλάδεμα διαμόρφωσης του σχήματος.

Δ5.

Το είδος κλαδέματος που εφαρμόζεται είναι το κλάδεμα καρποφορίας.

ΣΧΟΛΙΑ

Τα θέματα στο μάθημα της δενδροκομίας ήταν εστιασμένα στο πρώτο μισό του βιβλίου. Απαιτούσαν σε βάθος τη γνώση της ύλης και την πλήρη κατανόηση του αντικειμένου του μαθήματος ειδικά στο τέταρτο θέμα.

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ:**Κολοβού Κατερίνα****Γεωπόνος**