

ΘΕΜΑ 2

2.1 Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

α. Όταν η γονιμοποίηση των ανθέων γίνεται κάτω από ομαλές συνθήκες, ο αριθμός των καρπών είναι τόσο μεγάλος, που το δέντρο δεν μπορεί να τους θρέψει και να τους διατηρήσει μέχρι την ωρίμανσή τους.

β. Το πρώτο κύμα καρπόπτωσης, συμβαίνει ένα περίπου μήνα μετά την άνθηση.

γ. Στη μηλιά, μεταξύ του δεύτερου και του τελευταίου κύματος συμβαίνει ένα ακόμη κύμα καρπόπτωσης, που ονομάζεται πτώση του Ιουνίου.

δ. Στο τελευταίο κύμα καρπόπτωσης, πέφτουν τα αγονιμοποίητα άνθη.

ε. Στο δεύτερο κύμα καρπόπτωσης, οι καρποί που πέφτουν φέρουν έμβρυο μεγάλης ανάπτυξης.

Μονάδες 15

2.2 Να επιλέξετε την ορθή απάντηση για τις προτάσεις που ακολουθούν:

2.2.1 Ο καλύτερος χρωματισμός των καρπών επιτυγχάνεται όταν:

α. οι καρποί εκτίθενται στον απευθείας ηλιακό φωτισμό

β. οι καρποί στα δέντρα αλληλοκαλύπτονται

γ. στους καρπούς δεν σχηματίζονται ανθοκυάνες

δ. τα δέντρα ψεκάζονται με χημικές χρωστικές

Μονάδες 5

2.2.2 Με το αραίωμα των καρπών:

α. παράγονται λιγότερα και μικρότερα φύλλα

β. ο αριθμός και το μέγεθος των φύλλων παραμένει σταθερός

γ. τα φύλλα συνθέτουν λιγότερα σάκχαρα

δ. παράγονται περισσότερα και μεγαλύτερα φύλλα

Μονάδες 5