

ΘΕΜΑ 2

2.1 Για να αποκτήσουν ζωνήρή ανάπτυξη και πλούσια ανθοφορία, τα ετήσια και διετή φυτά, απαιτούν σε όλη τη διάρκεια του βιολογικού κύκλου τους τόση εδαφική υγρασία, ώστε ποτέ να μη διψούν.

α. Από ποιους παράγοντες εξαρτάται η ποσότητα των ποτισμάτων των ετήσιων και διετών φυτών (μονάδες 6);

β. Να αναφέρετε τους τρεις τρόπους ποτίσματος των ετήσιων και διετών φυτών (μονάδες 6).

Μονάδες 12

2.2 Οι θερινές επεμβάσεις γίνονται κατά την περίοδο ενεργού βλάστησης των οπωροφόρων δένδρων.

α. Να αντιστοιχίσετε τους αριθμούς 1, 2, 3 από τη ΣΤΗΛΗ Ι, με τα γράμματα Α, Β, Γ από τη ΣΤΗΛΗ ΙΙ (μονάδες 9).

ΣΤΗΛΗ Ι	ΣΤΗΛΗ ΙΙ
1. Κορυφολόγημα	Α. Είναι απαραίτητο όταν τα δένδρα παράγουν μεγάλη καρποφορία
2. Αφαίρεση των φύλλων	Β. Κόβονται οι κορυφές των βλαστών πριν αυτοί να ξυλοποιηθούν
3. Αραίωμα των καρπών	Γ. Γίνεται όταν οι καρποί έχουν μπει στο στάδιο της ωρίμανσης

β. Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας στον αριθμό 3 του ερωτήματος α (μονάδες 4).

Μονάδες 13