

Ενδεικτική απάντηση

2.1

α. Το μόσχευμα φύλλου με οφθαλμό, συνοδεύεται από ένα μικρό κομμάτι βλαστού. Στη μασχάλη του φύλλου υπάρχει ο οφθαλμός, που θα μας δώσει το νέο φυτό.

β. Στα μοσχεύματα φύλλων, η ριζοβολία και η ανάπτυξη των νέων φυτών γίνεται από φύλλα τα οποία έχουν την ικανότητα να δημιουργούν ρίζα και νέο βλαστό στις νευρώσεις τους.

2.2

α.

1-επιφανειακή

2-βασική

β. Τα αζωτούχα λιπάσματα με τη νιτρική μορφή είναι άμεσα διαθέσιμα στο φυτό, αλλά αποπλύνονται εύκολα και συνεπώς απομακρύνονται από το έδαφος, ενώ τα αζωτούχα λιπάσματα με την αμμωνιακή μορφή είναι λιγότερο διαθέσιμα, επειδή απαιτούν χρόνο για να μετατραπούν σε διαθέσιμα και αποπλύνονται λιγότερο. Γι' αυτό η νιτρική μορφή εφαρμόζεται με την επιφανειακή λίπανση, κατά τη διάρκεια ανάπτυξης των φυτών, ενώ η αμμωνιακή μορφή, εφαρμόζεται κατά τη βασική λίπανση.