

ΘΕΜΑ 4

Ένας κηπουρός εργάζεται σε εταιρεία συντήρησης έργων πρασίνου και έχει αναλάβει τη συντήρηση ενός κήπου. Κάποιες από τις εργασίες συντήρησης που έχει αναλάβει είναι η λίπανση του χλοοτάπητα με τροχήλατο μηχάνημα, το κλάδεμα του φυτικού φράχτη για να διατηρήσει το σχήμα του και η περιποίηση των φυτών που είναι σε γλάστρες. Το τελευταίο χρονικό διάστημα σε ορισμένες γλάστρες οι ρίζες των φυτών έχουν βγει στην επιφάνεια του εδαφικού μίγματος και τα φυτά αυτά χρειάζονται συχνότερο πότισμα.

- α. Που οφείλεται η ανάγκη των φυτών για συχνότερο πότισμα και η εμφάνιση των ριζών στην επιφάνεια του εδαφικού μίγματος (μονάδες 5);
- β. Ποιες ενέργειες πρέπει να κάνει και πότε ο κηπουρός, για να αντιμετωπίσει το πρόβλημα που εμφανίστηκε στις γλάστρες (μονάδες 8);
- γ. Τι είναι απαραίτητο να κάνει πριν χρησιμοποιήσει το ψαλίδι μπορντούρας ή το πριόνι για να ψαλιδίσει τον φυτικό φράχτη (μονάδες 3) και γιατί (μονάδες 4);
- δ. Να περιγράψετε πως πρέπει να κινηθεί ο κηπουρός, με τον τροχήλατο λιπασματοδιανομέα, για την ομοιόμορφη κατανομή του λιπάσματος στον χλοοτάπητα (μονάδες 5).

Μονάδες 25