

Ενδεικτική απάντηση

2.1

α. Οι παράγοντες που καθορίζουν την ποσότητα και το χρόνο εφαρμογής του λιπάσματος είναι οι κλιματολογικές συνθήκες, το είδος του εδάφους (μηχανική σύσταση), το είδος και η ποικιλία των φυτών που χρησιμοποιούνται στο χλοοτάπητα, το εδαφικό pH.

Οι μαθητές/τριες θα επιλέξουν τρεις (3) από τους παραπάνω παράγοντες.

β. Οι πιο διαδεδομένοι τρόποι εφαρμογής λίπανσης είναι με το χέρι, με λιπασματοδιανομέα, με διαφυλλική λίπανση με ψεκασμό ή μέσω δικτύου αυτόματης άρδευσης (υδρολίπανση).

2.2

α. 1Α, 2Β, 3Α, 4Β.

β. Στα θερμόφιλα είδη η περίοδος ανάπτυξης περιορίζεται τους μήνες που η θερμοκρασία είναι σε υψηλά επίπεδα, για αυτό γίνονται επεμβάσεις λίπανσης στο τέλος του χειμώνα (τέλη Φεβρουαρίου) με πλήρες λίπασμα και από το Μάιο έως και το Σεπτέμβριο με αζωτούχο λίπασμα.

Στα ψυχρόφιλα είδη η περίοδος ανάπτυξης περιορίζεται στους μήνες της άνοιξης και του φθινοπώρου για αυτό γίνεται εφαρμογή λίπανσης το Σεπτέμβριο και το Φεβρουάριο με πλήρες λίπασμα και εφαρμογές με αζωτούχο λίπασμα τους μήνες Οκτώβριο, Νοέμβριο και Μάρτιο, Απρίλιο.