

Θέμα 4

Ένας παραγωγός έχει 2 αγροτεμάχια και έχει σκοπό και στα δύο να φυτέψει δέντρα ελιάς της ίδιας ποικιλίας. Στο πρώτο αγροτεμάχιο το έδαφος είναι φτωχό και πετρώδες και δεν υπάρχει η δυνατότητα ικανοποιητικής άρδευσης. Στο δεύτερο αγροτεμάχιο το έδαφος είναι γόνιμο και υπάρχει μεγάλη διαθεσιμότητα νερού προς άρδευση. Ο παραγωγός, για την αντιμετώπιση των ζιζανίων στους ελαιώνες του, έχει σκοπό να εφαρμόσει χλωρή λίπανση.

α. Να εξηγήσετε το είδος της φύτευσης και το σχήμα των δέντρων που ενδείκνυται να έχει το κάθε αγροτεμάχιο (μονάδες 10).

β. Συμφωνείτε με την εφαρμογή χλωρής λίπανσης στα παραπάνω αγροτεμάχια με σκοπό την αντιμετώπιση των ζιζανίων (μονάδες 5); Να εξηγήσετε την απάντησή σας (μονάδες 10).

Μονάδες 25