

ΘΕΜΑ 4

Ένας παραγωγός καλλιεργεί βιολογικά ελιές στην Νότια Ελλάδα, σε μια περιοχή που έχει προβλήματα με τη διάβρωση του εδάφους και αρκετές βροχοπτώσεις και θέλει να εμπλουτίσει με άζωτο το έδαφος του ελαιώνα του. Επίσης θέλει να φυτεύσει νέα δέντρα ακολουθώντας τις σύγχρονες τάσεις φύτευσης και να αντιμετωπίσει αποτελεσματικά το πρόβλημα του δάκου.

- α.** Ποιον τρόπο του προτείνετε να επιλέξει για να εμπλουτίσει με άζωτο το έδαφος του ελαιώνα άμεσα και σε σύντομο χρονικά διάστημα (μονάδες 10);
- β.** Πως θα του προτείνετε να φυτεύσει τα νέα δέντρα και ποια σχήματα να υιοθετήσει προκειμένου να ακολουθήσει τη σύγχρονη τάση στη δημιουργία ελαιώνα (μονάδες 6);
- γ.** Στη διάθεση του έχει διάφορους τρόπους αντιμετώπισης του δάκου αλλά ζητάει από εσάς να του υποδείξετε τον κατάλληλο για να μην υπάρξουν επιπτώσεις στο οικοσύστημα του ελαιώνα και στους ανθρώπους (μονάδες 9);

Μονάδες 25