

ΑΡΧΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Γ' ΤΑΞΗ ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.-Λ.

4^ο ΘΕΜΑ

4.1. Ένας παραγωγός θέλει να καλλιεργήσει βιολογικά κηπευτικά, ανθεκτικά σε εχθρούς και ασθένειες, για να μην έχει πολλά έξοδα για τη φυτοπροστασία. Στην περιοχή του, μπορεί να καλλιεργήσει πράσα, κουκιά, μαρούλια, αρακά, κρεμμύδια και τομάτες.

- α.** Ποια λαχανικά θα μπορούσε να καλλιεργήσει ο παραγωγός για να μην έχει πολλά προβλήματα με ζωικούς εχθρούς; (μονάδες 6)
- β.** Στην περιοχή του, άλλοι παραγωγοί έχουν προβλήματα από μύκητες εδάφους, οι οποίοι προκαλούν σήψεις στα φυτά. Ποια τεχνική θα μπορούσε να εφαρμόσει ο παραγωγός για να αντιμετωπίσει το συγκεκριμένο πρόβλημα με φυσικό τρόπο; Πώς εφαρμόζεται αυτή η τεχνική; (μονάδες 10)
- γ.** Ο παραγωγός παρατήρησε ότι οι τομάτες του έχουν μεγαλύτερη ανάγκη φυτοπροστασίας σε σχέση με τα υπόλοιπα κηπευτικά. Γιατί συμβαίνει αυτό μόνο στις τομάτες; (μονάδες 9)

Μονάδες 25