

ΘΕΜΑ 2

2.1

Να γράψετε στο απαντητικό σας δελτίο τους αριθμούς **1, 2, 3, 4, 5** από τη στήλη **A** και δίπλα το γράμμα **α, β, γ, δ, ε, στ** της στήλης **B**, που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι ένα γράμμα από τη στήλη **B** θα περισσέψει.

A	B
1. Η αντιμετώπιση των ζιζανίων με μηχανικά μέσα	α. Λειτουργεί προληπτικά εμποδίζοντας τα ζιζάνια να αναπτυχθούν, λόγω ανταγωνισμού ως προς τα θρεπτικά συστατικά αλλά και λόγω σκίασης .
2. Η χρησιμοποίηση χημικού ζιζανιοκτόνου	β. Λειτουργεί προληπτικά εμποδίζοντας τους σπόρους των ζιζανίων να βλαστήσουν, λόγω έλλειψης φωτός και διαθέσιμου εδάφους.
3. Η εδαφοκάλυψη	γ. Σταματάει την ανάπτυξη των ζιζανίων της συγκεκριμένης καλλιεργητικής περιόδου.
4. Η χλωρή λίπανση	δ. Αφήνει τοξικά υπολείμματα στο έδαφος για κάποιο χρονικό διάστημα.
5. Κοπή ή κατεργασία	ε. Σταματάει την ανάπτυξη των ζιζανίων για πολλές καλλιεργητικές περιόδους
	στ. Αντιμετωπίζει τα ζιζάνια με μηχανικά μέσα

(Μονάδες 15)

2.2

Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή ή τη λέξη **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

α. Η χλωρή λίπανση λειτουργεί ανταγωνιστικά ως προς την αυτοφυή βλάστηση.

β. Το χημικό λίπασμα δίνει άζωτο στο έδαφος που επαρκεί για πολλές καλλιεργητικές περιόδους.

γ. Η ενσωμάτωση στο έδαφος φυτικών υπολειμμάτων που προέρχονται από υγιή φυτά δίνει άζωτο που είναι άμεσα διαθέσιμο.

- δ. Η χρησιμοποίηση χωνεμένης κοπριάς αξιοποιεί σε μόνιμη βάση κάθε χρόνο τα ζωικά απόβλητα των εκτροφών της περιοχής.
- ε. Η χλωρή λίπανση προστατεύει το έδαφος από τη διάβρωση.

(Μονάδες 10)