

Ενδεικτική απάντηση

ΘΕΜΑ 4

α. Ναι η επιλογή του είναι σωστή.

Στις περιοχές όπου υπάρχει αρκετή υγρασία όλο το χρόνο, η χλωρή λίπανση μπορεί να διατηρείται συνεχώς, μαζί με όσα αγριόχορτα δεν καταπνίγονται από αυτήν. Σ' αυτή την περίπτωση, γίνονται κατά διαστήματα κοπές (θέρισμα) των χόρτων, και τα κομμένα χόρτα αφήνονται επιτόπου, πάνω στο έδαφος του αμπελώνα ή δίνονται στα αγροτικά ζώα για τροφή. Στην πρώτη περίπτωση, γίνεται σταδιακά μια «κομποστοποίηση» αυτής της φυσικής κάλυψης του εδάφους, που το εμπλουτίζει συνεχώς με οργανική ουσία.

β. Η χλωρή λίπανση:

- λειτουργεί προληπτικά εμποδίζοντας τα ζιζάνια να αναπτυχθούν, λόγω ανταγωνισμού ως προς τα θρεπτικά συστατικά αλλά και λόγω της σκίασης,
- συντελεί στη μακροχρόνια ενίσχυση της βιολογικής δραστηριότητας του εδάφους.

γ. Φυτά κατάλληλα για χλωρή λίπανση:

Σιτηρά (π.χ. κριθάρι), άλλα αγρωστώδη, ελαιοκράμβη, σινάπι, τριφύλλι, βίκος, σόγια, μπιζέλι, φακή, μηδική, λούπινο, ρεβίθι, κτηνοτροφικό κουκκί, τσουκνίδα, χαμομήλι, ηλιόσπορος.

Ο μαθητής/τρια μπορεί να επιλέξει τέσσερα (4) από τα παραπάνω.