

ΘΕΜΑ 2

2.1

α. Η βασική αυτή αρχή του βιολογικού τρόπου παραγωγής αγροτικών προϊόντων δηλώνει την προσέγγιση της γεωργικής πράξης με κριτήριο τη μακροχρόνια επίδρασή της στους παράγοντες, που εμπλέκονται σε αυτή.

β. Η ενσωμάτωση στο έδαφος φυτικών υπολειμμάτων που προέρχονται από υγιή φυτά:

- δίνει άζωτο, μέρος του οποίου είναι διαθέσιμο στην καλλιέργεια για τις ανάγκες της συγκεκριμένης χρονιάς και κάποιο άλλο μέρος του για εκείνες της επόμενης,
- δίνει πολλά άλλα θρεπτικά συστατικά στο έδαφος που μακροχρόνια συμβάλλουν στη βελτίωση της βιολογικής του δραστηριότητας
- αξιοποιεί, σε μόνιμη βάση κάθε χρόνο, τα φυτικά υπολείμματα των καλλιεργειών της περιοχής και συντελεί στην ανακύκλωση της οργανικής ουσίας.

2.2 Η χλωρή λίπανση:

- δίνει άζωτο που είναι διαθέσιμο στην καλλιέργεια σε σύντομο χρονικό διάστημα,
- βοηθάει στην αξιοποίηση και άλλων θρεπτικών συστατικών του εδάφους και άρα μακροπρόθεσμα στη γονιμότητά του,
- βελτιώνει σιγά - σιγά τη δομή του εδάφους, προστατεύοντας το έδαφος από τη διάβρωση,
- Η προστασία που παρέχει από τη διάβρωση βοηθά το έδαφος να διατηρήσει τη γονιμότητά του,
- λειτουργεί ανταγωνιστικά ως προς την αυτοφυή βλάστηση και περιορίζει κάθε χρονιά και περισσότερο την ανάπτυξή της.

Οι μαθητές/τριες μπορούν να επιλέξουν τέσσερις (4) από τους παραπάνω λόγους.