

ΘΕΜΑ 2

2.1

Η χρησιμοποίηση χωνεμένης κοπριάς ανταποκρίνεται στην ολιστική προσέγγιση της γεωργικής πράξης με τους εξής τρόπους

- δίνει άζωτο,
- δίνει πολλά άλλα θρεπτικά συστατικά στο έδαφος,
- αξιοποιεί τα ζωικά απόβλητα και συντελεί στην ανακύκλωση της οργανικής ουσίας.

2.2

α. Η χρησιμοποίηση χημικού λιπάσματος δεν ανταποκρίνεται στην ολιστική προσέγγιση της γεωργικής πράξης:

- δίνει μόνο άζωτο,
- μεταβάλλει την οξύτητα του εδάφους και επομένως και το είδος των οργανισμών που ζουν σ' αυτό,
- σε μια ευρύτερη θεώρηση απαιτεί τεράστιες ποσότητες ενέργειας για την παραγωγή του, άρα συμβάλλει στην εξάντληση των αποθεμάτων των ορυκτών καυσίμων.

β. Πριν να σπείρουμε να φυτέψουμε, να καλλιεργήσουμε, να κάνουμε μια φυτοπροστατευτική επέμβαση, χρειάζεται να σκεπτόμαστε ποιες θα είναι οι επιπτώσεις αυτών των πράξεων στην ατμόσφαιρα, στους οργανισμούς του εδάφους, στο ευρύτερο περιβάλλον του αγροκτήματος, στην υγεία του παραγωγού και του καταναλωτή.

γ. Θέλουμε η επιλογή μας να προωθεί την ισορροπία και την αρμονική ανάπτυξη όλων των παραγόντων που εμπλέκονται στη γεωργική πράξη και δεν απομονώνουμε, δε σκεπτόμαστε χωριστά ένα μόνο παράγοντα, όπως π.χ. η αύξηση της παραγωγής.