

ΘΕΜΑ 2

2.1

α. Η ενσωμάτωση στο έδαφος φυτικών υπολειμμάτων που προέρχονται από υγιή φυτά ανταποκρίνεται στην ολιστική προσέγγιση της γεωργικής πράξης γιατί:

- δίνει άζωτο,
- δίνει πολλά άλλα θρεπτικά συστατικά στο έδαφος,
- αξιοποιεί τα φυτικά υπολείμματα των καλλιεργειών της περιοχής και συντελεί στην ανακύκλωση της οργανικής ουσίας.

β. Μεταβάλλει την οξύτητα του εδάφους και επομένως και το είδος των οργανισμών που ζουν σ' αυτό.

2.2

Η χλωρή λίπανση με ψυχανθή:

- δίνει άζωτο,
- βοηθάει στην αξιοποίηση και άλλων θρεπτικών συστατικών,
- βελτιώνει τη δομή του εδάφους,
- αξιοποιεί το βρόχινο νερό, συγκρατώντας το και εμποδίζοντας τη διάβρωση του εδάφους,
- συμβάλλει στην προσέλκυση ωφέλιμων οργανισμών (εντόμων, κ.α.) και στην αντιμετώπιση των ασθενειών.
- λειτουργεί ανταγωνιστικά ως προς την αυτοφυή βλάστηση και περιορίζει την ανάπτυξή της.

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