

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

Αθανάσιος Πολυζώιδης
Οικονομολόγος (MSc)

ΤΙ ΕΙΝΑΙ Η ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

Ένα σύστημα παραγωγής βασιζόμενο στην αμειψισπορά, τη χλωρή λίπανση, την κοπριά και τη λογική χρήση μηχανημάτων και βιολογικές μορφές καταπολέμησης.

- **ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΕΙ :**

- Τη διατήρηση της γονιμότητας του εδάφους και την επαρκή θρέψη των φυτών.
- Τον έλεγχο εχθρών, ασθενειών και ζιζανίων χωρίς φυτοφάρμακα και λιπάσματα.

ΟΛΙΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

- Πλησιάζει τη **γεωργία ως σύνολο**. Λαμβάνει υπόψη όλους τους παράγοντες που συμπεριλαμβάνονται (επιπτώσεις σε ατμόσφαιρα, οργανισμούς, έδαφος, περιβάλλον, υγεία παραγωγού και καταναλωτή.)

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΟΛΙΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ

- **ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΑΖΩΤΟΥ :**
 - Χλωρή λίπανση (**βιοκαλλιέργεια**)
 - Χημικό λίπασμα (**ΌΧΙ βιοκαλλιέργεια**)
 - Ενσωμάτωση φυτικών υπολειμμάτων (**βιοκαλλιέργεια**)
 - Χρήση χωνεμένης κοπριάς (**βιοκαλλιέργεια**)
- **ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΔΑΚΟΥ**
 - Προσέλκυση φυσικών εχθρών (**βιοκαλλιέργεια**)
 - Χρήση χημικού εντομοκτόνου (**ΌΧΙ βιοκαλλιέργεια**)
 - Χρήση παγίδων (**βιοκαλλιέργεια**)
 - Χρήση φυτικού εντομοκτόνου

Η χρήση ΜΗ βιοκαλλιεργητικών μεθόδων που δεν ανταποκρίνονται στην ολιστική προσέγγιση λύνουν μόνο ΠΡΟΣΩΡΙΝΑ το πρόβλημα

ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

- Δηλώνει την **προσέγγιση** της γεωργίας με κριτήριο τη μακροχρόνια επίδρασή της στους παράγοντες που εμπλέκονται σε αυτήν.
- **ΔΗΛΑΔΗ** : Για την επιλογή του φυτού που θα φυτέψουμε πρέπει να λάβουμε υπόψη παράγοντες όπως επιπτώσεις στο έδαφος, επάρκεια νερού για άρδευση, ταίριασμα του φυτού στην περιοχή, μακροχρόνιες ανάγκες σε θρέψη.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ : Εμπλουτισμός σε άζωτο

- Χλωρή λίπανση (διαχρονική αντιμετώπιση)
- Χημικό λίπασμα (ΜΗ διαχρονική αντιμετώπιση)
- Φυτικά υπολείμματα (διαχρονική αντιμετώπιση)
- Χωνεμένη κοπριά (διαχρονική αντιμετώπιση)

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ : Αντιμετώπιση άγριων χόρτων

- Χρήση μηχανικών μέσων (διαχρονική αντιμετώπιση)
- Χρήση ζιζανιοκτόνου (ΜΗ διαχρονική αντιμετώπιση)
- Εδαφοκάλυψη (διαχρονική αντιμετώπιση)
- Χλωρή λίπανση (διαχρονική αντιμετώπιση)