

ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΙΑΣ. ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ.

Από τις σπουδάστριες:

Παυλίδου Μαρία

Λυγκοβανλή Όλγα

Επιβλέπον καθηγητής:

Παλάτος Γεώργιος

Καθηγητής εφαρμογών

ΕΝΟΙΕΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ

1) **Βιολογική γεωργία** είναι ένα σύστημα διαχείρισης και παραγωγής αγροτικών προϊόντων που στηρίζετε:

- α. Σε φυσικές διεργασίες
 - β. Στη μη χρησιμοποίηση χημικών λιπασμάτων
 - γ. Στη χρησιμοποίηση μη χημικών μεθόδων για την αντιμετώπιση εχθρών και ζιζανίων.
- **Στόχος** είναι η παραγωγή βιολογικών προϊόντων χωρίς χημικά υπολείμματα και η ταυτόχρονα η προστασία του περιβάλλοντος.

2) **Συμβατική γεωργία** είναι η παραγωγή με χρήση γεωργικών φαρμάκων και χημικών λιπασμάτων.

- **Στόχος** της είναι ο μεγαλύτερος όγκος παραγωγής αγροτικών προϊόντων

ΑΛΛΑ ΕΙΔΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ

- **Αειφορική:**έχει σκοπό την προστασία και ανανέωση των φυσικών πόρων και γενικότερα τη βελτίωση της ποιότητας της ζωής.
- **Ολοκληρωμένη:**είναι η συνδυασμένη χρήση βιολογικής και συμβατικής γεωργίας.

Στόχο έχει:

- Την παραγωγή ποσοτήτων που επαρκούν.
- Υψηλή ποιότητα και ασφάλεια των προϊόντων.
- Η ορθότερη χρήση της γης και η διατήρηση φιλικής σχέσης μεταξύ γεωργίας και περιβάλλοντος.

ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

- Πιστοποίηση ποιότητας προϊόντων μέσω νομικών προσώπων ιδιωτικού δικαίου
- Ανεξάρτητος έλεγχος (ΔΗΩ, ΒΙΟΕΛΛΑΣ, IFOAM)
- Διαφάνεια κανόνων παραγωγής

ΛΟΓΟΙ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΚΡΑΤΩΝ ΜΕΛΩΝ

- **Ισπανία και Αυστρία** - αποκατάσταση οικονομικών και κοινωνικών δραστηριοτήτων των ορεινών περιοχών
- **Ελλάδα** - δίνει έμφαση σε θέματα όπως αποκέντρωση και της προστασία των φυσικών πόρων και του ντόπιου γενετικού υλικού το οποίο έχει υποστεί σημαντική υποβάθμιση κατά το δεύτερο μισό του 20ου αιώνα και για την προσαρμογή των συστημάτων παραγωγής
- **Δανία** - η οργανική κτηνοτροφία σαν μια μέθοδος παραγωγής που ρυπαίνει και μολύνει λιγότερο το περιβάλλον
- **Στις χώρες του πρώην ανατολικού μπλοκ** οι λόγοι που κινητοποιούν την ανάπτυξη αυτή είναι καθαρά οικονομικοί και η άσκηση της βιολογικής κτηνοτροφίας σε αυτές πολλές φορές δεν γίνεται με πρακτικές φιλικές προς το περιβάλλον

ΔΥΣΚΟΛΙΕΣ ΣΤΗΝ ΕΞΕΛΙΞΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

- Η μη χορήγηση επιδοτήσεων
- Έλλειψη παροχής τεχνικών και επιστημονικών υπηρεσιών
- Μικρό μέγεθος των εκμεταλλεύσεων
- Δυσπιστία παλαιών αγροτών στις νέες μεθόδους παραγωγής

ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ- ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ

Η εφαρμογή της βιολογικής γεωργίας ακόμα και σήμερα είναι πολύ πιο περιορισμένη σε έκταση από αυτήν της συμβατικής γεωργίας. Αλλά εξελίσσεται ραγδαία λόγω της αύξησης του ενδιαφέροντος των παραγωγών και του κοινού για την παραγωγή βιολογικών προϊόντων με αποτέλεσμα να υπάρχει διαρκής ανάπτυξη και επέκταση της βιοκαλλιέργειας.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- Προστασία του περιβάλλοντος
- Καλύτερη ποιότητα και υγιεινή προϊόντων χωρίς την παρουσία χημικών υπολειμμάτων
- Διατήρηση της φυσικής ισορροπίας και της γονιμότητας του εδάφους
- Τα βιολογικά τρόφιμα είναι πιο θρεπτικά και περιέχουν μεγαλύτερη ποσότητα αντιοξειδωτικών σε σχέση με τα προϊόντα της συμβατικής

ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- Χαμηλότερες αποδόσεις
- Υψηλότερες τιμές
- Μικρό μέγεθος εκμεταλλεύσεων
- Αβεβαιότητα στην παραγωγή εξαιτίας των καιρικών συνθηκών

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- Χαμηλότερες τιμές
- Υψηλότερες αποδόσεις
- Μικρότερη απασχόληση εργατικού δυναμικού
- Ανταποκρίνεται στην πληθυσμιακή αύξηση του πλανήτη

ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- Υποβάθμιση του εδάφους και μείωση της οργανικής ουσίας
- Υποβάθμιση της ποιότητας των προϊόντων
- Αλόγιστη χρήση νερού
- Επιβάρυνση του περιβάλλοντος
- Χρήση χημικών λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων

ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Αναπτύχθηκε λόγω:

- Της αύξησης του ενδιαφέροντος και της ανησυχίας της κοινής γνώμης για την υγεία και το περιβάλλον
- Της ύπαρξης πρωτοπόρων αγροτών
- Της γενικής αναγνώρισης και υποστήριξης
- Χρηματοδότησης της έρευνας και πληροφόρησης

ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

- Παροχή οικονομικών κινήτρων και επαγγελματικής κατάρτισης
- Επιδότηση του κόστους πιστοποίησης
- Συχνοί και αυστηροί έλεγχοι
- Ενημέρωση και εκπαίδευση του καταναλωτικού κοινού
- Καθιέρωση ενός κοινού και εύκολου αναγνωρίσιμου σήματος πιστοποίησης
- Διενέργειες μελετών σχετικά με τη μελλοντική ζήτηση βιολογικών προϊόντων ώστε οι παραγωγοί να σχεδιάζουν τις μελλοντικές τους ενέργειες

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

- Οργάνωση βιοκαλλιεργητών με τη δημιουργία δικτύου για ανταλλαγή εμπειρικών γνώσεων.
- Οργάνωση σεμιναρίων εκπαίδευσης-κατάρτισης από φορείς που έχουν συσσωρευμένη γνώση και εμπειρία σε θέματα βιοκαλλιέργειας
- Δημιουργία γραφείων ενημέρωσης παραγωγών και καταναλωτών

- Δημιουργία φορέα προώθησης των βιολογικών προϊόντων
- Διοργάνωση εκδηλώσεων, συγκεντρώσεων σε επιλεγμένες περιοχές, ώστε το κοινό να γνωρίσει από κοντά «τι σημαίνει βιολογικό προϊόν».
- Δημιουργία κατάλληλου εκπαιδευτικού υλικού και διασπορά του σε εκπαιδευτικά ιδρύματα (σχολεία κλπ.) και οργανισμούς, ώστε να τεθούν οι βάσεις για την ανάπτυξη της «οικολογικής ιδέας»

**ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ**