

Άρθρο του Καναβούρα Βασιλη

Η βιολογική καλλιέργεια

με ομιλητή τον εκπαιδευτικό-Βιοκαλλιεργητή Β. Καναβούρα

Διάλεξη σε μαθητές σχολείων με θέμα “Βιολογική Καλλιέργεια ,Πρόταση για Ένα Διαφορετικό Μέλλον” διοργανώνει η οικολογική ομάδα "Μητέρα Γη", την Τετάρτη 9 Νοεμβρίου , στις 10:30 πμ στην αίθουσα του 1ου ορόφου του Συνεδριακού Κέντρου Κατερίνης (ΕΚΑΒΗ). Εισηγητής είναι ο εκπαιδευτικός -Βιοκαλλιεργητής , Βασιλίας Καναβούρας.

ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ

Μία από τις εναλλακτικές μορφές γεωργικής παραγωγής είναι η βιολογική γεωργία (συνώνυμες έννοιες οργανική, οικολογική,) που είναι μια εναλλακτική πρόταση για μια ήπια γεωργία, φιλική προς το περιβάλλον και τον άνθρωπο, στην οποία το φυτό βρίσκεται σε αρμονία με το χώρο που το περιβάλλει. Η προσπάθεια που κάνει η βιολογική γεωργία την κατατάσσει ,μετά τη φυσική καλλιέργεια ,στην πρώτη θέση των φιλικών προς το περιβάλλον συστημάτων παραγωγής. Αυτή αποτελεί αντικείμενο αυξανόμενου και πολύπλευρου ενδιαφέροντος, ιδιαίτερα κατά τα τελευταία χρόνια.

Στόχοι που διαβάζουμε στο καταστατικό της είναι η ανάπτυξη και προαγωγή ολοκληρωμένων σχέσεων μεταξύ εδάφους, φυτών, ζώων, ανθρώπου και βιόσφαιρας, έτσι ώστε εν τέλει να λαμβάνονται γεωργικά προϊόντα και είδη διατροφής χωρίς χημικά υπολείμματα και ταυτόχρονα το περιβάλλον να αναβαθμίζεται και να προστατεύεται.

Ο Οργανισμός Τροφίμων και Γεωργίας (TIF Food and Agriculture Organisation) των Ηνωμένων Εθνών/Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας, ορίζει τη βιολογική γεωργία ως: «Ένα σύστημα διαχείρισης ολιστικής παραγωγής που προωθεί και βελτιώνει την υγεία του

αγροοικοσυστήματος, και περιλαμβάνει τη βιοποικιλότητα, τους βιολογικούς κύκλους και τη μικροβιακή δραστηριότητα του εδάφους.”

Η βιολογική γεωργία είναι η εφαρμογή της σύγχρονης γνώσης της βιολογίας και της γεωπονίας στις παραδοσιακές τεχνικές καλλιέργειας.

- **Βασίζεται στην ισορροπία των πληθυσμών μικροοργανισμών του εδάφους**

- **Βασίζεται στην χρήση τοπικών ποικιλιών προσαρμοσμένων στο μικροκλίμα της περιοχής**

- **Βασίζεται στην βιοποικιλότητα**

- **Εκμεταλλεύεται τις έμφυτες δυνατότητες άμυνας των φυτών**

Λέμε ΟΧΙ στην ξεπερασμένη συμβατική Γεωργία με την ανεξέλεγκτη χρήση χημικών φυτοφαρμάκων.

Διότι μερικά από τα αποτελέσματά της είναι:

1) Η ρύπανση των υπόγειων και επιφανειακών νερών από τα συνθετικά λιπάσματα και φυτοφάρμακα.

2) Η μείωση της γονιμότητας του εδάφους, η διάβρωση, η αποσάθρωση, η απονέκρωση και

ερημοποίηση των εδαφών.

3) Η σπατάλη μεγάλων ποσών ενέργειας

4) Η εξασθένηση των ίδιων των φυτών και η εξαφάνιση του γενετικού υλικού των διαφόρων ποικιλιών.

5) Η παραγωγή γεωργικών προϊόντων σε αρκετές ποσότητες με μεγάλες δαπάνες για επιδοτήσεις , αποζημιώσεις και αποσύρσεις.

6) Οι χαμηλές τιμές που δεν καλύπτουν το πραγματικό κόστος παραγωγής και τη δυσκολία διάθεσης των προϊόντων.

7) Η παραγωγή τροφίμων αμφίβολης ποιοτικής αξίας βεβαρημένων με υπολείμματα φυτοφαρμάκων και άλλων πρόσθετων.

8) Η εξαφάνιση ενός αριθμού ειδών χλωρίδας και πανίδας.

9) Ο εθισμός στα φυτοφάρμακα των «βλαβερών» μικροοργανισμών που οδηγεί σε ένα φαύλο κύκλο με συνεχώς μεγαλύτερες απαιτήσεις σε τοξικά φυτοφάρμακα.

10) Συνέπειες στον άνθρωπο από τα φυτοφάρμακα και ορμόνες: καρκίνος-ειδικά του μαστού, εγκεφαλικές ανωμαλίες, διανοητικές επιπλοκές ,παθήσεις των ματιών, γενετικές ανωμαλίες, υπέρταση, καρδιακές παθήσεις, δερματοπάθειες.

11) Η υποβάθμιση της ποιότητας και θρεπτικής αξίας των παραγόμενων προϊόντων όσο αφορά τη γεύση, το άρωμα, την υφή, την ποσότητα ιχνοστοιχείων και των μεταλλικών αλάτων και εν γένει υποβάθμιση των οργανοληπτικών ιδιοτήτων των τροφών.

ΓΙΑΤΙ ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥΜΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ;

- Γιατί πιστεύουμε ότι ο άνθρωπος είναι μέρος της φύσης και όχι εκμεταλλευτής της
- Γιατί θέλουμε να μπορεί η γη να θρέψει και τις επόμενες γενιές
- Γιατί η βιολογική γεωργία είναι ο ταχύτερα αναπτυσσόμενος τομέας της γεωργίας
- Γιατί θέλουμε να προστατεύσουμε τους καλλιεργητές και τους καταναλωτές από επικίνδυνες ουσίες-όχι χημικά φυτοφάρμακα και λιπάσματα. Η καταπολέμηση των ασθενειών είναι βιολογική .
- Γιατί διασώζουμε ντόπιες ποικιλίες φυτών
- Γιατί έτσι διατρανώνουμε την απαίτησή μας για υγιεινά και ποιοτικά προϊόντα•

ΤΙ ΜΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ;

- Προϊόντα ελεύθερα συνθετικών πρόσθετων
- Καλλιέργειες που βρίσκονται σε αρμονία με το περιβάλλον
- Ελαχιστοποιεί την περιβαλλοντική ρύπανση από τις γεωργικές δραστηριότητες

- Μακροπρόθεσμα σταθερές αποδόσεις αφού δεν εξαντλούνται τα θρεπτικά συστατικά
- Δυνατότητα οικονομικής ανάπτυξης σε περιοχές που στερούνται των πόρων για ανάπτυξη συμβατικών καλλιεργειών.

Ο Βασίλης Καναβούρας είναι εκπαιδευτικός - βιοκαλλιεργητής.