

Βιολογική καλλιέργεια

Ανδρέας Ηρακλέους Στ'

Τι σημαίνει Βιολογική Καλλιέργεια

Η Βιολογική Καλλιέργεια είναι μια μέθοδος καλλιέργειας η οποία ελαχιστοποιεί ή αποφεύγει πλήρως τη χρήση συνθετικών λιπασμάτων και ζιζανιοκτόνων, ρυθμιστών ανάπτυξης των φυτών, ορμονών καθώς και πρόσθετων ουσιών στις ζωοτροφές. Οι βιολογικοί καλλιεργητές βασίζονται σε αμειψισπορά (εναλλαγή φυτών για συγκομιδή), υπολείμματα συγκομιδών, αγρανάπαιση, ζωικά λιπάσματα (κοπριά) και μηχανική καλλιέργεια για τη διατήρηση της παραγωγικότητας του χώματος, τον εμπλουτισμό του με θρεπτικές ουσίες για τα φυτά καθώς και για τον έλεγχο των ζιζανίων, εντόμων και παράσιτων.

Φυτοφάρμακα

- ο Το κύριο ζήτημα της Βιολογικής Καλλιέργειας είναι η αντικατάσταση συνθετικών χημικών ουσιών με άλλες που βρίσκονται στη φύση. Αντί συνθετικών φυτοφαρμάκων χρησιμοποιούνται οργανικά φυτοφάρμακα όπως για παράδειγμα το Bt, το πύρεθρο και η ροτενόνη. Οι βιολογικοί καλλιεργητές υποστηρίζουν ότι οι συγκεκριμένες οργανικές ουσίες είναι βιοδιασπώμενες και άρα δεν μένουν στο τελικό προϊόν. Αντίθετα υποστηρίζουν, έχοντας στα χέρια τους έρευνες ανεξάρτητων επιστημόνων, ότι πολλά από τα συνθετικά χημικά παραμένουν αδιάσπαστα στην τροφική αλυσίδα μέχρι τον τελικό καταναλωτή, που είναι ο άνθρωπος. Χαρακτηριστικό παράδειγμα εντομοκτόνου που περνά στην τροφική αλυσίδα αποτελεί το DDT. Οι μεγάλες εταιρίες της αγροβιομηχανίας πραγματοποιούν δικές τους έρευνες που αποδεικνύουν το αντίθετο.

ο

ο πηγή https://el.wikipedia.org/wiki/Βιολογική_καλλιέργεια

Μέλλον

- ο Η παραγωγή και η κατανάλωση βιολογικών προϊόντων αυξάνεται συνεχώς σε όλες τις χώρες του δυτικού κόσμου. Ειδικά στην Ευρώπη έχει παρατηρηθεί μια πολύ απότομη αύξηση στην κατανάλωση προϊόντων βιολογικής καλλιέργειας. Αλλά και στις ΗΠΑ τα έσοδα των πωλήσεων από προϊόντα βιολογικής καλλιέργειας αυξήθηκαν από 1 δις δολάρια το 1994, σε 13 δις δολάρια το 2002. Έχουν, επίσης, αναπτυχθεί κινήματα και σε «αναπτυσσόμενες» χώρες όπως η Ινδία. Στην Ελλάδα έχει καθιερωθεί σε μερικές πόλεις ο θεσμός της «λαϊκής αγοράς βιολογικών προϊόντων» παράλληλα με τις παραδοσιακές λαϊκές αγορές.
- ο .πηγή https://el.wikipedia.org/wiki/Βιολογική_καλλιέργεια

Ορνιθοτροφεία

- ο Όλα αλλάζουν στις χώρες της ΕΕ από την 1η Ιανουαρίου. Τουλάχιστον όσον αφορά τα ορνιθοτροφεία. Μια ευρωπαϊκή οδηγία του 1999 προβλέπει ότι από την 1η Ιανουαρίου οι κότες πρέπει να εκτρέφονται σε μεγαλύτερα κλουβιά. 11 από τις 27 χώρες μέλη όμως δεν έχουν κάνει τίποτα για να εφαρμόσουν τους νέους κανόνες που έχουν ως στόχο να βελτιώσουν τις συνθήκες εκτροφής.
- ο πηγή www.dw.com/el/ορνιθοτροφεία

Συνέχεια....

- ο Οι Πολωνοί εκτροφείς για παράδειγμα υποστηρίζουν ότι στη χώρα τους το 70% των ορνίθων εκτρέφεται ακόμα στις κλασικές κλωβοστοιχίες. Ο Ευρωπαϊός Επίτροπος Προστασίας Καταναλωτή Τζον Ντάλι και η Γερμανίδα υπουργός Γεωργίας Ιλζε Άιγκνερ θα επιθυμούσαν την απαγόρευση της πώλησης αυγών που προέρχονται από κόττες που έχουν ζήσει σε συμβατικά κλουβιά. 100 εκ. κόττες σε κλωβοστοιχίες

ο Πηγή
ο www.dw.com/el/ορνιθοτροφεία

Το σήμα που χρησιμοποιείται στη Γερμανία για να σημαθούν τα βιολογικά προϊόντα:







Ευχαριστώ

