

- Οι πρακτικές που χρησιμοποιούνται στη βιολογική γεωργία συμβάλλουν θετικά στην προσαρμογή της γεωργίας στις κλιματικές αλλαγές. Ταυτόχρονα όμως η βιολογική γεωργία σέβεται το περιβάλλον αφού εκπέμπει λιγότερα αέρια του θερμοκηπίου. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα να μη συμμετέχει στην επιδείνωση του φαινομένου του θερμοκηπίου.
- Όποτε αγοράζετε πιστοποιημένα βιολογικά τρόφιμα, μπορείτε να είστε βέβαιοι ότι έχουν παραχθεί σύμφωνα με τους αυστηρούς κανόνες της ΕΕ για το περιβάλλον και την καλή διαβίωση των ζώων, και ελέγχονται τακτικά από τους αρμόδιους φορείς.



- Αγρότες, μεταποιητές, διανομείς, έμποροι λιανικής και εισαγωγείς πρέπει να τηρούν πιστά τους αυστηρούς κανόνες της ΕΕ εάν θέλουν να χρησιμοποιούν το βιολογικό λογότυπο της ΕΕ.
- Οι επιχειρήσεις ενημερώνουν και περιγράφουν τη δραστηριότητά τους στην αρχή που είναι υπεύθυνη για τους ελέγχους στο Κράτος Μέλος τους.
- Οι επιχειρήσεις επιθεωρούνται για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα από έναν δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα ελέγχου. Εάν το αποτέλεσμα είναι θετικό, οι επιχειρήσεις λαμβάνουν ένα πιστοποιητικό και μπορούν να διαθέσουν τα προϊόντα τους ως βιολογικά.
- Οι επιχειρήσεις επιθεωρούνται τουλάχιστον μια φορά το χρόνο για να διασφαλιστεί ότι τηρούν τους βιολογικούς κανόνες.

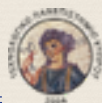
## ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ



Η βιολογική γεωργία είναι ένα σύστημα παραγωγής τροφίμων που συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος. Ισχύει για όλα τα είδη των προϊόντων π.χ. φρούτα, λαχανικά, κρέας, γάλα, κρασί, τυρί, αυγά, σιτηρά, καφές, σοκολάτα, ψάρι και θαλασσινά.



Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών



LIFE+ORGANIKO





- Με πλούσια και φυσική γεύση, τα βιολογικά προϊόντα διακρίνονται για την υψηλή περιεκτικότητά τους σε βιταμίνες και ιχνοστοιχεία, όλα όσα είναι απαραίτητα για τον ανθρώπινο οργανισμό.
- Στην ζωική παραγωγή δεν επιτρέπεται η χρήση ορμονών και αντιβιοτικών, ενώ οι ζωοτροφές υποχρεωτικά πρέπει να προέρχονται από βιολογικές καλλιέργειες.
- Στη βιολογική καλλιέργεια δεν επιτρέπεται επίσης η χρήση γενετικά τροποποιημένων οργανισμών. Ο συνεχής έλεγχος των σταδίων παραγωγής στην βιολογική γεωργία, αποτελεί και τον βασικό λόγο για την αυξημένη διατροφική ασφάλεια, που προσφέρει το τελικό προϊόν, το οποίο καταλήγει στο τραπέζι μας.



LIFE+ORGANIKO

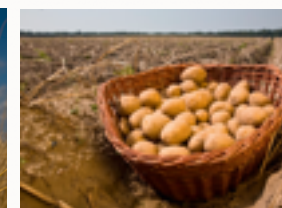


## ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

*Οι κλιματικές αλλαγές απειλούν τη διατροφή και την υγεία των ανθρώπων σε όλο τον πλανήτη. Η αύξηση της θερμοκρασίας, οι πλημμύρες ή ξηρασία, είναι φαινόμενα που μειώνουν δραματικά τα αποθέματα τροφίμων σε μια περιοχή. Οι κλιματικές αλλαγές επηρεάζουν επίσης όχι μόνο τις σοδειές, αλλά περιορίζουν και τις καλλιεργήσιμες εκτάσεις. Άρα λοιπόν η λήψη μέτρων μετριασμού των επιπτώσεων και της προσαρμογής στις κλιματικές αλλαγές είναι απολύτως αναγκαία. Η βιολογική γεωργία δείχνει τον δρόμο!*

### ΕΚΠΟΜΠΕΣ CO<sub>2</sub>:

Η χρήση χημικών λιπασμάτων, γεωργικών φαρμάκων η υπεράντληση του νερού, η μεταφορά προϊόντων σε μακρινές αποστάσεις, συμβάλλουν σημαντικά στην αύξηση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα. Στη βιολογική γεωργία δεν χρησιμοποιούνται ούτε χημικά λιπάσματα ούτε γεωργικά φάρμακα με αποτέλεσμα οι εκπομπές CO<sub>2</sub> να μειώνονται σημαντικά.



### ΕΚΠΟΜΠΕΣ N<sub>2</sub>O:

Το N<sub>2</sub>O είναι ένα πολύ ισχυρό αέριο του θερμοκηπίου, 290 φορές πιο ισχυρό από το CO<sub>2</sub>. Το αέριο αυτό παράγεται κατά την καύση των ορυκτών καυσίμων, κατά τη διαδικασία παραγωγής χημικών λιπασμάτων και γεωργικών φαρμάκων αλλά και κατά τη χρήση τους. Το N<sub>2</sub>O παράγεται και στο έδαφος άλλοτε περισσότερο και άλλοτε λιγότερο ανάλογα με τις συνθήκες. Έρευνες έχουν δείξει ότι στη βιολογική γεωργία η εκπομπή N<sub>2</sub>O είναι μικρότερη.



### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΑΝΘΡΑΚΑ:

Αποτελεί την πιο σημαντική μέθοδο αντιμετώπισης και μείωσης των εκπομπών του CO<sub>2</sub>. Στη βιολογική γεωργία εφαρμόζονται διάφορες πρακτικές οι οποίες προάγουν αυτή τη δραστηριότητα. Η ενσωμάτωση των υπολειμμάτων των καλλιεργειών στο έδαφος, η παραγωγή και η χρήση κομποστ από τους βιοκαλλιεργητές είναι μερικές μόνο πρακτικές που εφαρμόζονται και βελτιώνουν το περιβάλλον.

