

Βιολογικά Προϊόντα

**Θεσμικό πλαίσιο παραγωγής
επισήμανσης και εμπορίας**

Προϊόντα βιολογικής γεωργίας / κτηνοτροφίας



Τι είναι Βιολογικά Προϊόντα; Πως τα αναγνωρίζουμε;

Τι ακριβώς σημαίνει βιολογικό προϊόν σε σχέση με την παραγωγή τροφίμων και κατά πόσο αποτελεί ένα αξιόπιστο σύστημα; Αν υπάρχει αυτός ο προβληματισμός, τότε θα απαντηθούν οι ερωτήσεις σας ξεκινώντας από τη βασικότερη: Τι είναι η βιολογική γεωργία;

Τι είναι Βιολογική Γεωργία;

Ορισμός – Αρχές

Ως **βιολογική ή οικολογική γεωργία** θα μπορούσαμε να ονομάσουμε την ήπια και φιλική προς το περιβάλλον γεωργία, που υλοποιείται χωρίς την χρήση χημικών φυτοφαρμάκων και λιπασμάτων, γενετικά τροποποιημένων οργανισμών, ορμονών, αντιβιοτικών και συντηρητικών στα φυτά, τα ζώα και τα μεταποιημένα προϊόντα.

Επιδίωξη είναι ο σεβασμός του περιβάλλοντος με χρήση ανανεώσιμων πόρων παραγωγής και η τελική προσφορά στον καταναλωτή βιολογικών προϊόντων τα οποία είναι φυσικά και υγιεινά, φρέσκα και γευστικά.

Προσπαθήστε να διακρίνεται διαφορές ανάμεσα στις παρακάτω ονομασίες που συνδέονται με την Βιολογική Γεωργία ...

ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

Οικολογική Γεωργία

Οργανική Γεωργία

Φυσική Γεωργία

Αειφορική Γεωργία

Παραδοσιακή Γεωργία

Βιοδυναμική Γεωργία

Ομοιодυναμική Γεωργία

Σήματα Πιστοποίησης Προϊόντων Βιολογικής Γεωργίας

Ευρωπαϊκή
Ένωση



Ηνωμένες
Πολιτείες



Ιαπωνία



Καναδάς



Καλλιτεχνική
Απεικόνιση



Παλιός λογότυπος ΕΕ

Τι είναι Βιολογικά Προϊόντα;

Πως τα αναγνωρίζουμε;



Προϊόντα βιολογικής γεωργίας/ κτηνοτροφίας, Ιστορική αναδρομή, Στατιστικά



Παραδοσιακή Γεωργία

- ✓ μικρός κλήρος
- ✓ ποικιλία καλλιεργουμένων ειδών
- ✓ εναλλαγή και συγκαλλιέργεια ειδών
- ✓ ιθαγενείς ποικιλίες (συνήθως ξηρικές)
- ✓ χειρωνακτικές εργασίες, οργανική λίπανση
- ✓ χαμηλές εισροές ενέργειας
- ✓ ο παραγωγός είναι ο κύριος καταναλωτής

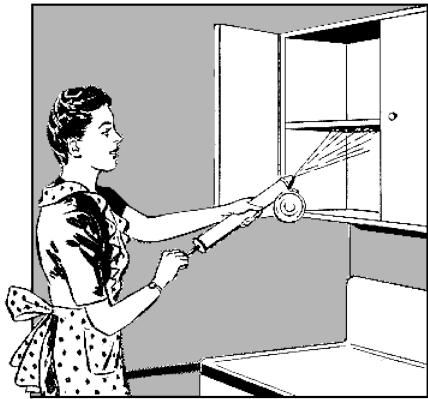
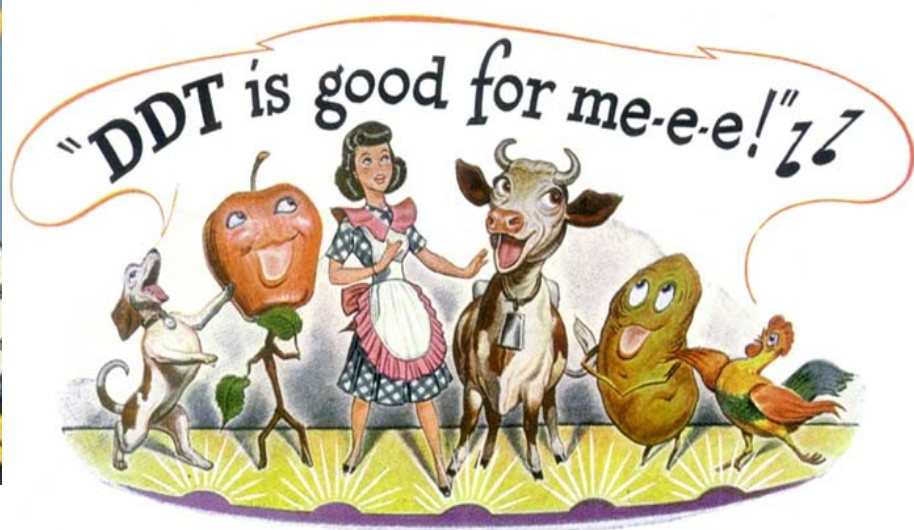
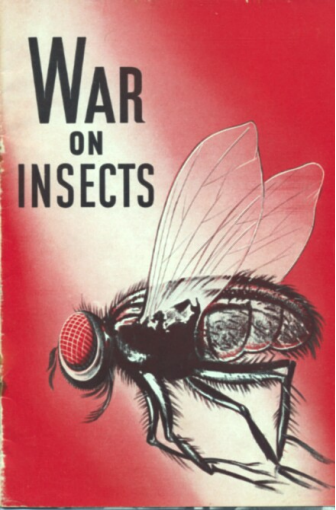
Τρεις διακριτές περιόδους στη νεότερη Γεωργική Ανάπτυξη

Περίοδος Αισιοδοξίας (1946-1962)

- Ανάπτυξη συνθετικών φυτοπροστατευτικών προϊόντων, λιπασμάτων κ.α.



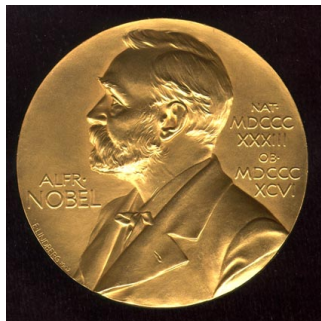
- Εντατικοποίηση γεωργικής παραγωγής



DDT... FOR CONTROL OF HOUSEHOLD PESTS



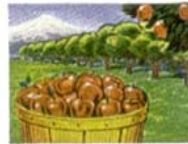
Prepared by the
Bureau of Entomology and Plant Quarantine
Agricultural Research Administration
United States Department of Agriculture, and
the United States Public Health Service
Federal Security Agency
Washington, D. C. Issued March, 1947



The great expectations held for DDT have been realized. During 1946, exhaustive scientific tests have shown that, when properly used, DDT kills a host of destructive insect pests, and is a benefactor of all humanity.

Pennsalt produces DDT and its products in all standard forms and is now

one of the country's largest producers of this amazing insecticide. Today, everyone can enjoy added comfort, health and safety through the insect-killing powers of Pennsalt DDT products . . . and DDT is only one of Pennsalt's many chemical products which benefit industry, farm and home.



GOOD FOR FRUITS—Bigger apples, juicier fruits that are free from unsightly worms . . . all benefits resulting from DDT dusts and sprays.



GOOD FOR STEERS—beef grows meatier nowadays . . . for it's a scientific fact that—compared to untreated cattle—beef-steers gain up to 50 pounds extra when protected from horn flies and many other pests with DDT insecticides.



Knox FOR THE HOME—helps **Knox** Out! to make healthier, more comfortable homes . . . protects your family from dangerous insect pests. Use Knox-Out DDT Powders and Sprays as directed . . . then watch the bugs "bite the dust"!



Knox FOR DAIRIES—Up to 20% more milk . . . more butter . . . more cheese . . . tests prove greater milk production when dairy cows are protected from the annoyance of many insects with DDT insecticides like Knox-Out Stock and Barn Spray.



97 Years' Service to Industry • Farm • Home



GOOD FOR ROW CROPS—25 more barrels of potatoes per acre . . . actual DDT tests have shown crop increases like this! DDT dusts and sprays help truck farmers pass these gains along to you.



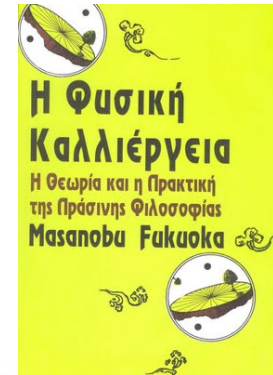
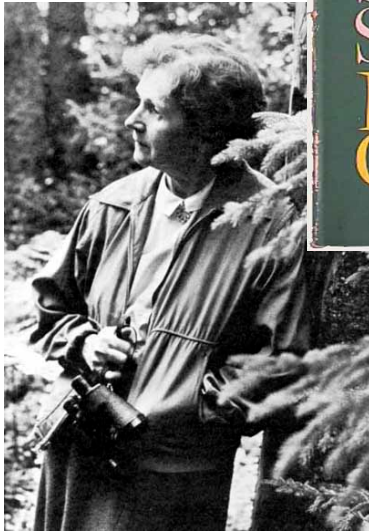
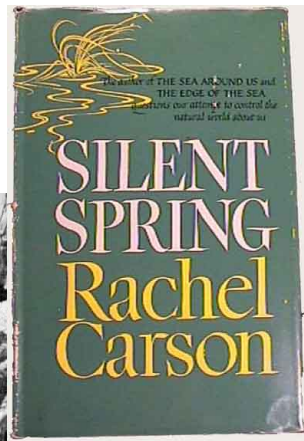
Knox FOR INDUSTRY—Food processing plants, laundries, dry cleaning plants, hotels . . . dozens of industries gain effective bug control, more pleasant work conditions with Pennsalt DDT products.



Περίοδος Σκεπτικισμού (1962-1976)

- Ανθεκτικότητα εχθρών – παθογόνων
- Καταστροφή ωφελίμων οργανισμών
- Ζημιές από νέους εχθρούς – παθογόνα
- Υπολείμματα σε προϊόντα
- Τοξικότητες σε θηλαστικά, ψάρια, πτηνά





➤ Σύγχρονη Γεωργία

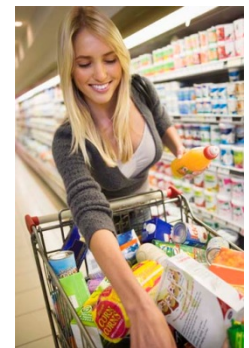
✓ μεγάλος κλήρος

✓ μονοκαλλιέργειες από υβρίδια που απαιτούν άρδευση

✓ εργασίες από μηχανήματα, συνθετικά λιπάσματα

✓ συνθετικά χημικά φυτοπροστατευτικά προϊόντα

✓ ο κύριος καταναλωτής είναι ο αστικός πληθυσμός



Διατροφικά Σκάνδαλα

- Τρελές αγελάδες
- Διοξίνες
- Ορμόνες
- Υπολείμματα γεωργικών φαρμάκων
- Νιτρικά σε φυλλώδη λαχανικά
- Γενετικά τροποποιημένα τρόφιμα (μεταλλαγμένα)
κλπ....

ΥΠΕΡΠΑΡΑΓΩΓΗ

Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις στα Αγρο-οικοσυστήματα

- Εξάντληση υδάτινων πόρων – υπεράντληση
- Νιτρορύπανση
- Υποβάθμιση γονιμότητας εδαφών

ΥΨΗΛΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΕΛΛΕΙΨΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΠΛΑΝΗΤΗ

Ευρωπαϊκό περιβάλλον

Κ.Α.Π
2013-2017



Ποιότητα

Ασφάλεια
τροφίμων

Περιβάλλον

Περίοδος Ολοκληρωμένης Παραγωγής (Integrated Production) (1980-σήμερα)

Έμφαση σε βιολογικές μεθόδους ...

Χρήση ήπιων εκλεκτικών ΦΠΣ

Ανάλυση των καλλιεργητικών παραμέτρων



Περίοδος Βιολογικής Γεωργίας;

ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

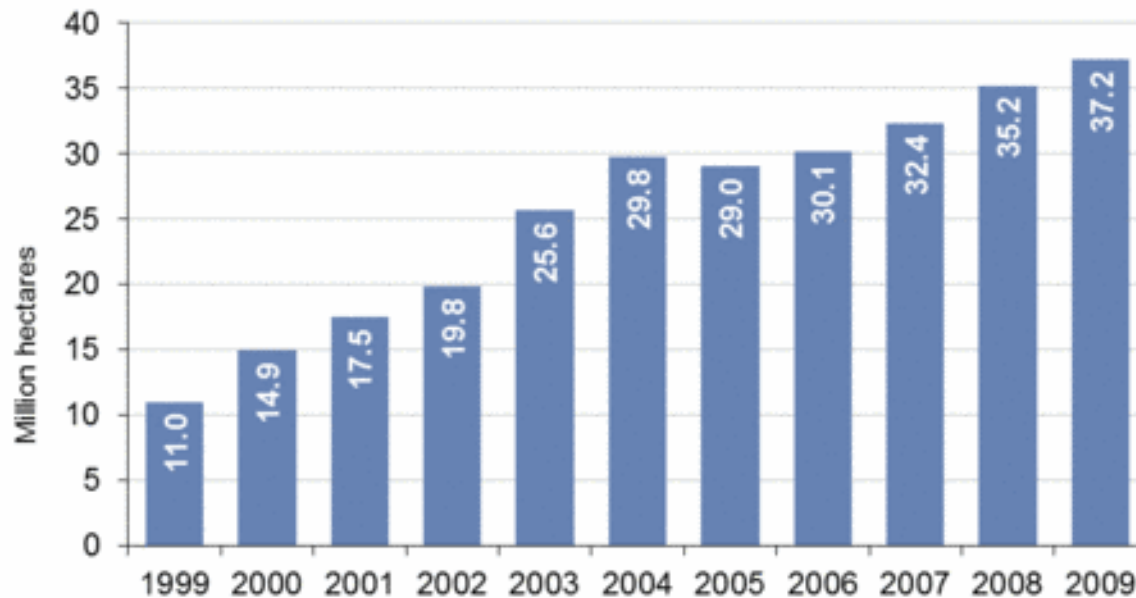
- ✓ παραγωγή επαρκούς και ποιοτικής τροφής (υψηλής βιολογικής αξίας)
- ✓ να υποβοηθεί τους βιολογικούς κύκλους των στοιχείων του αγροοικοσυστήματος (και να βοηθειέται από αυτούς)
- ✓ να διατηρεί και να αυξάνει τη γονιμότητα του εδάφους
- ✓ να εργάζεται κατά το δυνατόν σε κλειστά οικοσυστήματα
- ✓ μείωση ενεργειακής κατανάλωσης και χρήση κατά το δυνατόν να ανανεώσιμων πηγών ενέργειας

ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

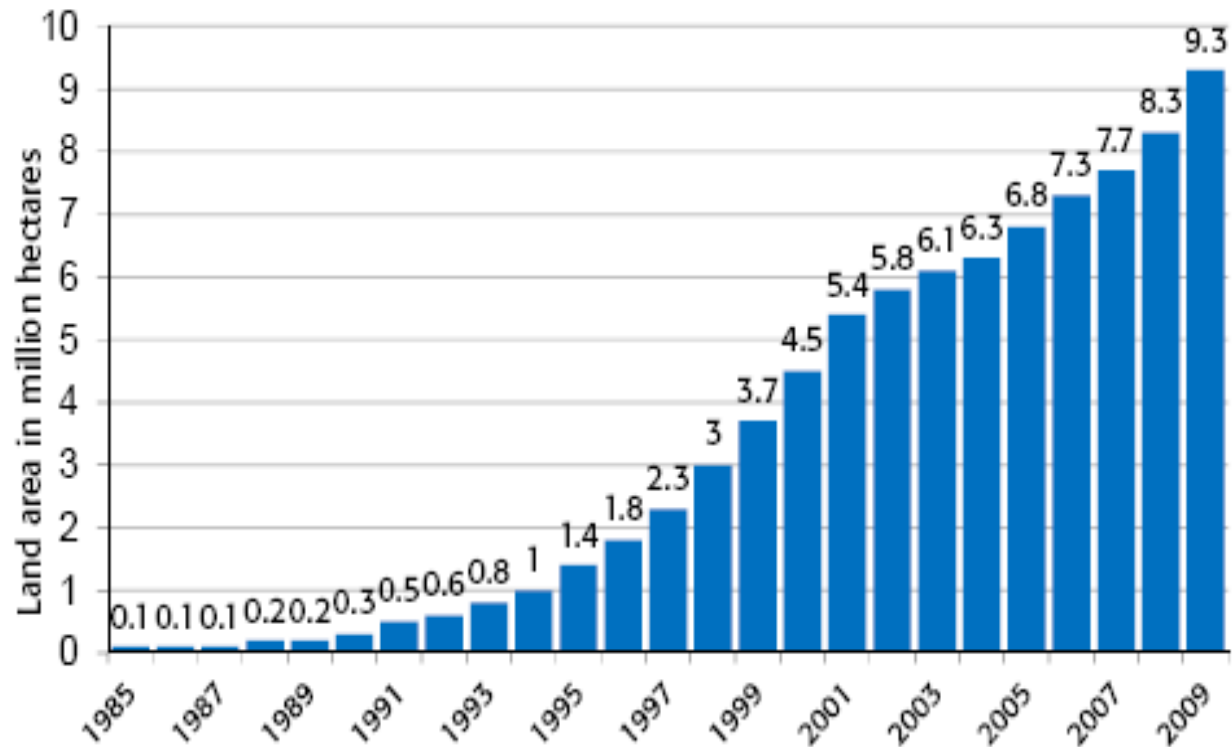
- ✓ να χρησιμοποιεί κατά το δυνατόν ανακυκλώσιμα υλικά
- ✓ να περιορίζει τη ρύπανση που προκαλεί η γεωργική δραστηριότητα
- ✓ να μην εμποδίζει την έμφυτη συμπεριφορά των εκτρεφόμενων ζώων
- ✓ να διατηρεί τη γενετική ποικιλομορφία του αγροοικοσυστήματος καθώς και του φυσικού περιβάλλοντος
- ✓ να παρέχει στους παραγωγούς και εργάτες επαρκές εισόδημα σε περιβάλλον ασφαλούς και δίκαιης εργασίας
- ✓ βελτίωση συνθηκών ζωής παραγωγών και καταναλωτών με ταυτόχρονη ανάπτυξη θετικής σχέσης με το περιβάλλον

Προϊόντα βιολογικής γεωργίας - Στατιστικά

World: Development of organic agricultural land 1999-2009



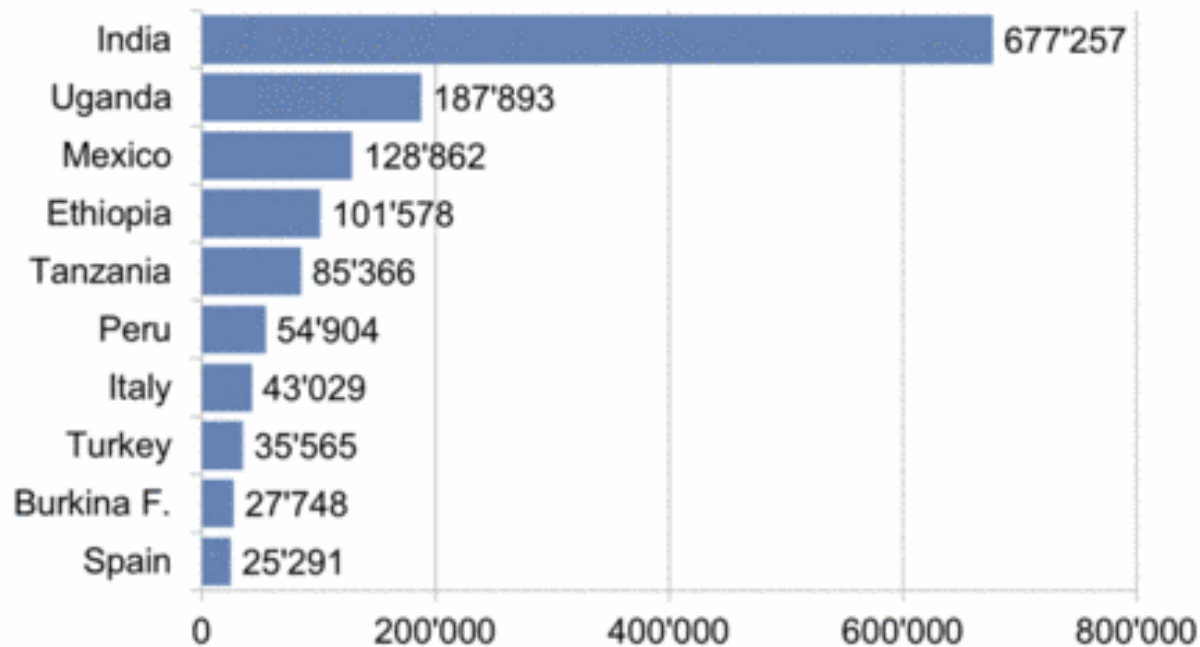
Προϊόντα βιολογικής γεωργίας - Στατιστικά



ΕΟΚ / Ε.Ε. : Ανάπτυξη της Βιολογικής γεωργίας για τα έτη 1985-2009

Προϊόντα βιολογικής γεωργίας - Στατιστικά

The ten countries with the largest numbers of organic producers 2009



Προϊόντα βιολογικής γεωργίας - Στατιστικά

Η πρώτη εκτίμηση είναι, ότι, η σταθερή και αυξητική πορεία της βιολογικής γεωργίας και της κατανάλωσης βιολογικών προϊόντων των τελευταίων χρόνων, φαίνεται να ανακόπτεται το 2010, συνάρτηση της οικονομικής κρίσης, αλλά και της ολοκλήρωσης της πενταετούς επιδότησης, κατά την οποία μέρος των παραγωγών εγκαταλείπει την παραγωγική διαδικασία



Η έκταση της βιολογικής γεωργίας στην Ελλάδα ανέρχεται σε ποσοστό 3,7% (συμπεριλαμβανομένων των βοσκότοπων)

Στη βιολογική γεωργία δραστηριοποιούνται 22.860 παραγωγικές και εμπορικές επιχειρήσεις, ενώ σε 3.098.215 στρέμματα ανέρχονται οι βιολογικές επιφάνειες (καλλιεργήσιμες εκτάσεις, βοσκοτόπια, αγραναπαύσεις), σε μεταβατικό και πλήρες βιολογικό στάδιο . Σε σύγκριση με το 2009, 'λείπουν' από τον κλάδο των βιολογικών, 2.424 επιχειρηματίες (-9,6%) (Στοιχεία 2010)



Ευρωπαϊκή Νομοθεσία για την Βιολογική Γεωργία

Κανονισμός Ε.Κ. 834/2007

Κανονισμός Ε.Κ. 889/2008

Κανονισμός Ε.Κ. 1235/2008



ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΔΡΟΜΗ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

Ημερομηνία	Σταθμοί για τη θέσπιση του πρώτου ευρωπαϊκού κανονισμού για τη βιολογική γεωργία
Τέλη δεκαετίας 1980	Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή εξετάζει το ενδεχόμενο έκδοσης οδηγίας για τον ορισμό και τον έλεγχο των βιολογικών τροφίμων και της βιολογικής Γεωργίας.
1987	Η Διεθνής Ομοσπονδία Κινημάτων Βιολογικής Γεωργίας IFOAM συγκρότησε την Ευρωπαϊκή Αντιπροσωπεία με σκοπό τη διεξαγωγή συζητήσεων με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και την παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών.
Ιούνιος 1990	Στο συνέδριο της IFOAM στη Βουδαπέστη σχηματίστηκε η Ομάδα Εργασίας IFOAM EU με στόχο την ανάπτυξη μιας αντιπροσωπευτικής δομής των οργανισμών IFOAM στην Ευρωπαϊκή Ένωση.
Ιούνιος 1991	Εκδίδεται ο κανονισμός (ΕΟΚ 2092/91) περί του βιολογικού τρόπου παραγωγής γεωργικών προϊόντων και των σχετικών ενδείξεων στα γεωργικά προϊόντα και στα είδη διατροφής.
Ιανουάριος 1993	Τίθεται σε ισχύ ο κανονισμός 2092/91 και για πρώτη φορά στον κόσμο η βιολογική γεωργία και τα βιολογικά τρόφιμα υπόκεινται σε νομικούς περιορισμούς τόσο όσον αφορά τον ορισμό όσο και τον έλεγχο

ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΔΡΟΜΗ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

Ημερομηνία	Σταθμοί για τη θέσπιση του πρώτου ευρωπαϊκού κανονισμού για τη βιολογική γεωργία
Φεβρουάριος 1993	με τον κανονισμό 207/93 της Επιτροπής ορίζονται τα πρόσθετα των τροφίμων, τα βοηθητικά μέσα και τα συμβατικά συστατικά γεωργικής προέλευσης που επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται κατά την επεξεργασία των βιολογικών τροφίμων.
Ιούλιος 1999	με τον κανονισμό 1804/1999 της Επιτροπής καθορίζονται οι απαιτήσεις για τη βιολογική παραγωγή κτηνοτροφικών προϊόντων και θεσπίζονται για πρώτη φορά κοινοί κανονισμοί για τη βιολογική κτηνοτροφία.
Φεβρουάριος 2000	στη Νυρεμβέργη της Γερμανίας λαμβάνει χώρα η ιδρυτική συνεδρίαση του Ευρωπαϊκού Τμήματος της Ifoam., μετατρέποντας την παλαιά ομάδα Εργασίας Ifoam.Eu σε πλήρως αυτόνομη περιφερειακή ομάδα της Ifoam.
Μάιος 2001	η κοινή συνεδρίαση της κυβέρνησης της Δανίας και του Ευρωπαϊκού Τμήματος της Ifoam. λαμβάνει χώρο στο Έλσινορ της Δανίας. Εξεδόθη ανακοίνωση για την κατάρτιση ευρωπαϊκού σχεδίου δράσης σχετικά με τη βιολογική παραγωγή
Δεκέμβριος 2002	Το Ευρωπαϊκό συμβούλιο υπό την προεδρία της Δανίας ζητά από την Επιτροπή την κατάρτιση ευρωπαϊκού σχεδίου δράσης σχετικά με τη βιολογική παραγωγή.

ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΔΡΟΜΗ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

Ημερομηνία	Σταθμοί για τη θέσπιση του πρώτου ευρωπαϊκού κανονισμού για τη βιολογική γεωργία
Ιανουάριος 2004	η Επιτροπή συνεδριάζει για την κατάρτιση Ευρωπαϊκού σχεδίου δράσης σχετικά με τη βιολογική παραγωγή.
Φεβρουάριος 2004	η Επιτροπή ξεκινά διαβουλεύσεις μέσω internet για την κατάρτιση ευρωπαϊκού σχεδίου δράσης σχετικά με τη βιολογική παραγωγή.
Ιούνιος 2004	η Επιτροπή εκδίδει το ευρωπαϊκό σχέδιο δράσης για τη βιολογική γεωργία και τα βιολογικά τρόφιμα.

ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΔΡΟΜΗ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

28 Ιουνίου 2007

Το Συμβούλιο εκδίδει το νέο Κανονισμό (ΕΚ) 834/2007 για τη βιολογική παραγωγή και την επισήμανση των βιολογικών προϊόντων (ο οποίος δημοσιεύεται στην επίσημη εφημερίδα της ΕΕ στις 20 Ιουλίου 2007).

18.09.2008

Οι γενικοί κανόνες εφαρμογής (ΕΚ) αριθ. 889/2008 δημοσιεύονται στην επίσημη εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης αφού εγκρίθηκαν από τη Μόνιμη Επιτροπή Βιολογικής Γεωργίας τον Ιούλιο.

12.12.2008

Εκδίδεται ο Κανονισμός 1235/2008 της Επιτροπής με τον οποίο θεσπίζονται στα πλαίσια του Κανονισμού 834/2007 οι κανόνες εφαρμογής για τις εισαγωγές από τρίτες χώρες

01.01.2009

Τίθεται σε ισχύ ο Κανονισμός 834/2007, μαζί με τους κανόνες εφαρμογής, τους κανονισμούς 889/2008 και 1235/2009.

Πιστοποίηση βιολογικών προϊόντων στην Ε.Ε.

Σήμερα :



ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ (ΕΚ) αριθ. [834/2007](#) και 889/2008

“ για τη βιολογική παραγωγή και την επισήμανση των βιολογικών προϊόντων και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2092/91”

Μέχρι 31/12/2008 εφαρμόζονταν



Κανονισμός Ευρωπαϊκής Ένωσης Νο 2092/91 της 24 Ιουνίου 1991

“περί του βιολογικού τρόπου παραγωγής γεωργικών προϊόντων και των σχετικών ενδείξεων στα γεωργικά προϊόντα και στα είδη διατροφής”

Ευρωπαϊκή Νομοθεσία για την Βιολογική Γεωργία



Κανονισμός Ε.Κ. 834/2007..., για τη βιολογική παραγωγή και την επισήμανση των βιολογικών προϊόντων και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2092/91.

Ο κανονισμός αυτός θεμελιώνει το νομικό πλαίσιο για όλα τα επίπεδα παραγωγής, διανομής, ελέγχου και σήμανσης των βιολογικών προϊόντων που είναι δυνατό να προσφερθούν και να κυκλοφορήσουν στο εμπόριο στην ΕΕ. Καθορίζει τη συνεχή ανάπτυξη της βιολογικής παραγωγής μέσω της πρόβλεψης σαφώς ορισμένων στόχων και αρχών.

... όπως ισχύει με τις εκάστοτε τροποποιήσεις του

Ευρωπαϊκή Νομοθεσία για την Βιολογική Γεωργία



Κανονισμός Ε.Κ. 889/2008... , σχετικά με τη θέσπιση λεπτομερών κανόνων εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 834/2007 του Συμβουλίου για τη βιολογική παραγωγή και την επισήμανση των βιολογικών προϊόντων όσον αφορά τον βιολογικό τρόπο παραγωγής, την επισήμανση και τον έλεγχο των προϊόντων.

Στον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΚ) με αριθ. 889/2008 ρυθμίζονται όλα τα επίπεδα φυτικής και ζωικής παραγωγής, από την καλλιέργεια της γης και τη συντήρηση των ζώων έως τη μεταποίηση και τη διανομή των βιολογικών τροφίμων και τον έλεγχό τους. Ο Κανονισμός περιλαμβάνει εξαιρετικά τεχνικές λεπτομέρειες και, στο μεγαλύτερο μέρος του, αποτελεί επέκταση του αρχικού Κανονισμού περί βιολογικών προϊόντων.

... όπως ισχύει με τις εκάστοτε τροποποιήσεις του

Ευρωπαϊκή Νομοθεσία για την Βιολογική Γεωργία



Κανονισμός Ε.Κ. 1235/09... , για τον καθορισμό των λεπτομερών κανόνων εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 834/2007 του Συμβουλίου όσον αφορά τους όρους εισαγωγής βιολογικών προϊόντων από τρίτες χώρες

... όπως ισχύει με τις εκάστοτε τροποποιήσεις του

Κανονισμός Ε.Κ. 710/09 , τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 889/2008 σχετικά με τη θέσπιση λεπτομερών κανόνων εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 834/2007 του Συμβουλίου όσον αφορά τη θέσπιση λεπτομερών κανόνων για τη βιολογική παραγωγή ζώων υδατοκαλλιέργειας και φυκιών

Ορισμοί

834/2007

α) **«βιολογική παραγωγή»:** η χρήση της μεθόδου παραγωγής σύμφωνα με τους κανόνες που καθορίζονται στον παρόντα κανονισμό σε όλα τα στάδια παραγωγής, παρασκευής και διανομής·

«μη βιολογικό» (889/08): προϊόντα που δεν προέρχονται από ή δεν συνδέονται με τρόπο παραγωγής σύμφωνο με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 834/2007 και τον παρόντα κανονισμό·

«στάδια παραγωγής, παρασκευής και διανομής»: κάθε στάδιο από την πρωτογενή παραγωγή βιολογικού προϊόντος, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, έως και την αποθήκευση, τη μεταποίηση, τη μεταφορά, την πώληση ή τον εφοδιασμό του τελικού καταναλωτή, συμπεριλαμβανομένων, ανάλογα με την περίπτωση, των δραστηριοτήτων επισήμανσης, διαφήμισης, εισαγωγής, εξαγωγής και υπεργολαβίας·

Ορισμοί

834/2007

«εκμετάλλευση» (889/08): όλες οι μονάδες παραγωγής που λειτουργούν υπό ενιαία διαχείριση με στόχο την παραγωγή γεωργικών προϊόντων·

«μονάδα παραγωγής» (889/08): όλα τα στοιχεία ενεργητικού που χρησιμοποιούνται για ένα τομέα παραγωγής, όπως εγκαταστάσεις παραγωγής, αγροτεμάχια, βοσκότοποι, υπαίθριοι χώροι, κτίρια σταβλισμού των ζώων, κτίρια αποθήκευσης των προϊόντων, φυτικών προϊόντων, ζωικών προϊόντων, πρώτων υλών και κάθε άλλης εισροής που συνδέεται με αυτό τον συγκεκριμένο τομέα παραγωγής·

«παρασκευή»: οι εργασίες διατήρησης ή/και μεταποίησης βιολογικών προϊόντων (συμπεριλαμβανομένων της σφαγής και του τεμαχισμού, στην περίπτωση των κτηνοτροφικών προϊόντων), καθώς και η συσκευασία, η επισήμανση ή/και οι μεταβολές στη σχετική με τη βιολογική μέθοδο παραγωγής επισήμανση·

«επισήμανση»: κάθε όρος, λέξη, σχετική ένδειξη, διακριτικό στοιχείο, εμπορικό σήμα, εμπορική επωνυμία, εικόνα ή σύμβολο που αφορά και τοποθετείται στη συσκευασία, στα έγγραφα, στις επιγραφές, στις ετικέτες, στο περιθώριο, στους δακτυλίους ή στις στεφάνες που συνοδεύουν προϊόντα ή αναφέρονται σε αυτά·

Αντικείμενο και πεδίο εφαρμογής... άρθρο 1 παράγραφος 2

- α) ζωντανά ή αμεταποίητα γεωργικά προϊόντα·
- β) μεταποιημένα γεωργικά προϊόντα για χρήση ως τρόφιμα·
- γ) ζωοτροφές·
- δ) το αγενές φυτικό πολλαπλασιαστικό υλικό και τους σπόρους για καλλιέργεια.

Στο πεδίο εφαρμογής του Κανονισμού αυτού εμπίπτει επίσης η συλλογή άγριων φυτών και φυκιών.

Δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Κανονισμού:

Προϊόντα κυνηγιού και αλιείας άγριων ζώων.

..... ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 710/2009 τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 889/2008 θέσπιση λεπτομερών κανόνων για τη βιολογική παραγωγή ζώων υδατοκαλλιέργειας και φυκιών



- Άρθρο 4 - Γενικές αρχές

Η βιολογική παραγωγή βασίζεται στις ακόλουθες αρχές:

α) κατάλληλος σχεδιασμός και διαχείριση των βιολογικών διεργασιών βάσει οικολογικών συστημάτων που χρησιμοποιούν φυσικούς πόρους στο εσωτερικό του συστήματος με μεθόδους που:

i) χρησιμοποιούν ζώντες οργανισμούς και μηχανικές μεθόδους παραγωγής·

ii) αφορούν καλλιέργειες φυτών και ζωική παραγωγή ή πρακτική ιχθυοκαλλιέργειας η οποία συμμορφώνεται προς την αρχή της αιεφόρου εκμετάλλευσης της αλιείας·

iii) αποκλείουν τη χρήση ΓΤΟ και προϊόντων που παράγονται από ή με ΓΤΟ εξαιρουμένων των κτηνιατρικών φαρμακευτικών προϊόντων·

iv) βασίζονται σε αξιολόγηση του κινδύνου, και στη χρήση προληπτικών και προφυλακτικών μέτρων, εφόσον απαιτείται·

- Άρθρο 4 - Γενικές αρχές

Η βιολογική παραγωγή βασίζεται στις ακόλουθες αρχές:

β) περιορισμός της χρήσης εξωτερικών υλικών. Όταν τα εξωτερικά υλικά είναι απαραίτητα, ή ελλείψει των κατάλληλων πρακτικών και μεθόδων διαχείρισης που αναφέρονται στο στοιχείο α), τα υλικά αυτά περιορίζονται σε:

- i) υλικό βιολογικής παραγωγής·
- ii) φυσικές ουσίες ή ουσίες που παράγονται με φυσικό τρόπο·
- iii) ανόργανα λιπάσματα χαμηλής διαλυτότητας·

γ) αυστηρός περιορισμός της χρήσης συνθετικών χημικών υλικών στις εξαιρετικές περιπτώσεις όταν:

- i) δεν υπάρχουν οι κατάλληλες πρακτικές διαχείρισης· και
- ii) εφόσον δεν διατίθενται στην αγορά τα εξωτερικά υλικά που αναφέρονται στο στοιχείο β)· και
- iii) η χρήση εξωτερικών υλικών που αναφέρονται στο στοιχείο β) συμβάλλει στη δημιουργία απαράδεκτων περιβαλλοντικών επιπτώσεων·

Διασφάλιση εφαρμογής Κανονισμού σε όλα τα στάδια από την παραγωγή μέχρι την τελική διάθεση στον καταναλωτή

Ο κανονισμός 834/2007 εφαρμόζεται για κάθε επιχείρηση που συμμετέχει στις δραστηριότητες **οιουδήποτε** σταδίου παραγωγής, παρασκευής και διανομής βιολογικών προϊόντων

Παραγωγή



Συγκομιδή



Μεταποίηση / Τυποποίηση



Επισήμανση



Διάθεση



ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 834/2007 , άρθρο 1 , παραγ. 4

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 834/2007

άρθρο 1 , παραγ. 4

Ο κανονισμός εφαρμόζεται με την επιφύλαξη άλλων κοινοτικών ή εθνικών διατάξεων, σύμφωνα με το κοινοτικό δίκαιο για τα προϊόντα που καθορίζονται στο παρόν άρθρο, όπως διατάξεις που διέπουν την παραγωγή, την παρασκευή, την εμπορία, την επισήμανση και τον έλεγχο, καθώς και τη νομοθεσία για τα τρόφιμα και τη διατροφή των ζώων.



Ευρωπαϊκή Νομοθεσία για την Βιολογική Γεωργία

Κανονισμός Ε.Κ. 834/2007, 889/2008 και 1235/09
όπως ισχύουν με τις εκάστοτε τροποποιήσεις τους



Σημεία του Κανονισμού που αφορούν θέματα ορισμού, εξαιρέσεων και
ιχνηλασιμότητας των βιολογικών προϊόντων

Καν. 889- άρθρο 36 - παραγ. 1

Ως προϊόν Βιολογικής Γεωργίας μπορεί να επισημανθεί το προϊόν που θα παραχθεί μετά την εφαρμογή των κανόνων που προβλέπει ο κανονισμός για μια περίοδο μετατροπής :

... τουλάχιστον δύο ετών πριν την σπορά ή,

.... στην περίπτωση των **λιβαδιών ή πολυετών καλλιεργειών χορτονομής**, τουλάχιστον δύο έτη πριν από τη χρησιμοποίησή τους ως ζωοτροφές βιολογικής παραγωγής ή,

... στην περίπτωση **πολυετών καλλιεργειών** εκτός από τις καλλιέργειες κτηνοτροφικών φυτών, τουλάχιστον τρία έτη πριν από την πρώτη συγκομιδή βιολογικών προϊόντων.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 - Ειδικές απαιτήσεις σήμανσης
Άρθρο 62 - Προϊόντα φυτικής προέλευσης σε μετατροπή

Τα προϊόντα φυτικής προέλευσης που παράγονται κατά το στάδιο μετατροπής μπορούν να φέρουν την ένδειξη «**προϊόντα υπό μετατροπή στη βιολογική γεωργία**» υπό τον όρο ότι:

α) έχει τηρηθεί **περίοδος μετατροπής τουλάχιστον δώδεκα μηνών** πριν από την εσοδεία·

β) η ένδειξη δεν παρουσιάζεται με χρώμα, σχήμα ή τύπο χαρακτήρων που την καθιστούν εμφανέστερη από την ονομασία πώλησης του προϊόντος, και ολόκληρη έχει το **ίδιο μέγεθος χαρακτήρων**·

γ) το προϊόν περιέχει **μόνο ένα φυτικό συστατικό** γεωργικής προέλευσης·

δ) η ένδειξη συνδέεται με τον **κωδικό του φορέα ελέγχου** ή της αρχής ελέγχου,... πχ. GR - BIO-04

ΤΙΤΛΟΣ ΙΙΙ: ΚΑΝΟΝΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ / Κεφάλαιο 1 : Γενικοί Κανόνες

Οι **γενετικώς τροποποιημένοι οργανισμοί (ΓΤΟ)** και τα προϊόντα που παράγονται από ή με ΓΤΟ δεν συμβιβάζονται με την έννοια της βιολογικής παραγωγής και με τον τρόπο με τον οποίο αντιλαμβάνονται οι καταναλωτές τα βιολογικά προϊόντα.

Κατά συνέπεια, **δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται στη βιολογική γεωργία ούτε στη μεταποίηση βιολογικών προϊόντων.**



ΒΑΣΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ 834/2007

ΤΙΤΛΟΣ ΙΙΙ: ΚΑΝΟΝΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ / Κεφάλαιο 1 : Γενικοί Κανόνες

Άρθρο 9 - Απαγόρευση χρήσης ΓΤΟ

1. Στη βιολογική παραγωγή **δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ΓΤΟ** και προϊόντα παραγόμενα από ή με ΓΤΟ ως τρόφιμα, ζωοτροφές, βοηθητικά μέσα επεξεργασίας, φυτοπροστατευτικά προϊόντα, λιπάσματα, βελτιωτικά εδάφους, σπόροι, αγενές φυτικό πολλαπλασιαστικό υλικό, μικροοργανισμοί και ζώα.
2., οι επιχειρήσεις μπορούν να **βασίζονται στις ετικέτες του εκάστοτε προϊόντος ή σε κάθε άλλο συνοδευτικό έγγραφο**, που επικολλάται ή παρέχεται σύμφωνα με την οδηγία 2001/18/ΕΚ, τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1829/2003, για τα γενετικώς τροποποιημένα τρόφιμα και ζωοτροφές, ή τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1830/2003 σχετικά με την ιχνησιμότητα και την επισήμανση ΓΤΟ.
3. τα προϊόντα που **δεν είναι τρόφιμα ή ζωοτροφές, ή τα προϊόντα που παράγονται από ΓΤΟ**, οι επιχειρήσεις που χρησιμοποιούν τέτοια μη βιολογικά προϊόντα αγορασμένα από τρίτους πρέπει να απαιτούν από τον πωλητή να **επιβεβαιώνει ότι τα παρεχόμενα προϊόντα δεν έχουν παραχθεί από ή με ΓΤΟ**.

ΒΑΣΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ 834/2007

ΤΙΤΛΟΣ ΙΙΙ: ΚΑΝΟΝΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ / Κεφάλαιο 1 : Γενικοί Κανόνες

Άρθρο 10

Απαγόρευση χρήσης ιονίζουσας ακτινοβολίας

Απαγορεύεται η χρήση ιονίζουσας ακτινοβολίας για την επεξεργασία βιολογικών τροφίμων ή ζωοτροφών ή πρώτων υλών που χρησιμοποιούνται σε βιολογικά τρόφιμα ή ζωοτροφές

ΒΑΣΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ 834/2007

ΤΙΤΛΟΣ ΙΙΙ: ΚΑΝΟΝΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ / Κεφάλαιο 1 : Γενικοί Κανόνες

Άρθρο 11 - Γενικοί κανόνες γεωργικής παραγωγής

Η διαχείριση ολόκληρης της γεωργικής εκμετάλλευσης ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις που ισχύουν για τη βιολογική παραγωγή.

Ωστόσο, σύμφωνα με ειδικούς όρους μια εκμετάλλευση μπορεί να διαιρείται σε **σαφώς χωριστές μονάδες** ή χώρους υδατοκαλλιέργειας, οι οποίες δεν εφαρμόζουν όλες βιολογική παραγωγή.

Όσον αφορά τα **ζώα**, περιλαμβάνονται διάφορα είδη.

Όσον αφορά την **υδατοκαλλιέργεια**, μπορούν να περιλαμβάνονται τα ίδια είδη, υπό τον όρο ότι υπάρχει ικανοποιητικός διαχωρισμός των χώρων παραγωγής.

Όσον αφορά τα **φυτά**, περιλαμβάνονται διάφορες ποικιλίες που μπορούν να διαφοροποιηθούν εύκολα. (***ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ**)

ΒΑΣΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ 834/2007

ΤΙΤΛΟΣ ΙΙΙ: ΚΑΝΟΝΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ / Κεφάλαιο 1 : Γενικοί Κανόνες

Άρθρο 11 - Γενικοί κανόνες γεωργικής παραγωγής

Η διαχείριση ολόκληρης της γεωργικής εκμετάλλευσης ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις που ισχύουν για τη βιολογική παραγωγή.

Όταν, δεν χρησιμοποιούνται όλες οι μονάδες μιας εκμετάλλευσης για βιολογική παραγωγή, η επιχείρηση διαχωρίζει τη γη, τα ζώα και τα προϊόντα που χρησιμοποιούνται για τις μονάδες βιολογικής παραγωγής ή που παράγονται από αυτές, από τη γη, τα ζώα και τα προϊόντα που χρησιμοποιούνται για τις μονάδες μη βιολογικής παραγωγής ή παράγονται από αυτές, και τηρεί κατάλληλα μητρώα στα οποία εμφανίζεται ο διαχωρισμός.

ΒΑΣΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ 834/2007

ΤΙΤΛΟΣ ΙΙΙ: ΚΑΝΟΝΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ / Κεφάλαιο 2 : Γεωργική Παραγωγή

Άρθρο 12 - Κανόνες φυτικής παραγωγής

1. Για τη βιολογική φυτική παραγωγή, επιπλέον των γενικών κανόνων γεωργικής παραγωγής που καθορίζονται στο άρθρο 11, ισχύουν οι ακόλουθοι κανόνες:

α) η βιολογική φυτική παραγωγή χρησιμοποιεί τεχνικές άροσης και καλλιέργειας που διατηρούν ή αυξάνουν τις οργανικές ύλες του εδάφους, βελτιώνουν τη σταθερότητα και τη βιοποικιλότητά του και αποτρέπουν τη συμπίεση και τη διάβρωσή του·

β) η γονιμότητα και η βιολογική δραστικότητα του εδάφους διατηρούνται και βελτιώνονται με πολυετή αμειψισπορά που περιλαμβάνει ψυχανθή και άλλες καλλιέργειες χλωρής λίπανσης, και με τη διασπορά κόπρου ζώων ή οργανικών υλών, αμφοτέρων κατά προτίμηση λιπασματοποιημένων, από βιολογική παραγωγή·

γ) επιτρέπεται η χρήση βιοδυναμικών παρασκευασμάτων·



ΒΑΣΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ 834/2007

ΤΙΤΛΟΣ ΙΙΙ: ΚΑΝΟΝΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ / Κεφάλαιο 2 : Γεωργική Παραγωγή

Άρθρο 12 - Κανόνες φυτικής παραγωγής

δ) επιπροσθέτως, λιπάσματα και βελτιωτικά εδάφους επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνο εφόσον έχουν εγκριθεί για χρήση σε βιολογικές παραγωγές δυνάμει του άρθρου 16·

ε) δεν χρησιμοποιούνται ανόργανα αζωτούχα λιπάσματα·

στ) όλες οι εφαρμοζόμενες τεχνικές φυτικής παραγωγής αποτρέπουν ή ελαχιστοποιούν τη συμβολή στη μόλυνση του περιβάλλοντος·

ζ) η πρόληψη των ζημιών που προκαλούνται από βλαβερούς οργανισμούς, ασθένειες και ζιζάνια βασίζεται πρωτίστως στην προστασία από τους φυσικούς εχθρούς, στην επιλογή ειδών και ποικιλιών, στην αμειψισπορά και στις καλλιεργητικές τεχνικές και σε θερμικές διεργασίες·



ΒΑΣΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ 834/2007

ΤΙΤΛΟΣ ΙΙΙ: ΚΑΝΟΝΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ / Κεφάλαιο 2 : Γεωργική Παραγωγή

Άρθρο 12 - Κανόνες φυτικής παραγωγής

η) σε περίπτωση που έχει εντοπισθεί απειλή για τις καλλιέργειες, επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται φυτοπροστατευτικά προϊόντα μόνον εφόσον έχουν εγκριθεί για χρήση σε βιολογικές παραγωγές δυνάμει του άρθρου 16.

θ) για την παραγωγή προϊόντων εκτός σπόρων και αγενούς φυτικού πολλαπλασιαστικού υλικού, χρησιμοποιούνται μόνον σπόροι και πολλαπλασιαστικό υλικό που έχουν παραχθεί με βιολογική μέθοδο.

ι) προϊόντα καθαρισμού και απολύμανσης στη φυτική παραγωγή χρησιμοποιούνται μόνο εφόσον έχουν εγκριθεί για χρήση σε βιολογικές παραγωγές δυνάμει του άρθρου 16.



ΒΑΣΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ 834/2007

* ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 – Ευελιξία / Άρθρο 22 - Έκτακτοι κανόνες παραγωγής

... η Επιτροπή μπορεί να προβλέπει την έγκριση εξαιρέσεων από τους κανόνες παραγωγής που καθορίζονται στα κεφάλαια 1 έως 4....

Οι αναφερόμενες εξαιρέσεις περιορίζονται στο ελάχιστο και, εφόσον απαιτείται, περιορίζονται χρονικά και μπορούν να παρέχονται μόνο σε συγκεκριμένες περιπτώσεις...

ΒΑΣΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ 834/2007

*** ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 – Ευελιξία / Άρθρο 22 - Έκτακτοι κανόνες παραγωγής**

...είναι αναγκαίες προκειμένου να εξασφαλισθεί η πρόσβαση σε ζωοτροφές, σπόρους και αγενές φυτικό πολλαπλασιαστικό υλικό, σε ζωντανά ζώα και άλλο γεωργικό υλικό, όταν το εν λόγω υλικό δεν είναι διαθέσιμο στην αγορά σε μορφή βιολογικού προϊόντος

KAN 889/08

Άρθρο 47 - Χρησιμοποίηση σπόρων προς σπορά και αγενούς πολλαπλασιαστικού υλικού μη βιολογικής παραγωγής

α) επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται σπόροι για σπορά και αγενές πολλαπλασιαστικό υλικό από μονάδα παραγωγής σε διαδικασία μετατροπής προς τη βιολογική γεωργία·

β) όταν δεν εφαρμόζεται το στοιχείο α), τα κράτη μέλη μπορούν να επιτρέψουν τη χρησιμοποίηση μη βιολογικών σπόρων για σπορά ή αγενούς πολλαπλασιαστικού υλικού, εάν δεν υπάρχουν διαθέσιμα βιολογικά προϊόντα. Εντούτοις, για τη χρησιμοποίηση μη βιολογικών σπόρων προς σπορά και κονδύλων γεωμήλων προς φύτευση εφαρμόζονται οι ακόλουθες παράγραφοι 2 έως 9.....

ΒΑΣΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ 834/2007

* ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 – *Ευελιξία* / Άρθρο 22 - Έκτακτοι κανόνες παραγωγής

ΠΧ.... είναι αναγκαίες προκειμένου να εξασφαλισθεί η έναρξη ή η διατήρηση της βιολογικής παραγωγής σε εκμεταλλεύσεις που αντιμετωπίζουν κλιματικούς, γεωγραφικούς ή διαρθρωτικούς περιορισμούς....

KAN 889/08

Άρθρο 40 - Παράλληλη παραγωγή

... ένας παραγωγός μπορεί να διατηρεί μονάδες βιολογικής και μη βιολογικής παραγωγής στην ίδια περιοχή: α) σε περίπτωση **πολυετούς καλλιέργειας**, για την οποία απαιτείται περίοδος καλλιέργειας τουλάχιστον τριών ετών, όταν δεν είναι δυνατή η εύκολη διαφοροποίηση των ποικιλιών, υπό τον όρο ότι τηρούνται οι ακόλουθοι όροι:

Άρθρο 40 - Παράλληλη παραγωγή

i. στο πλαίσιο σχεδίου μετατροπής, για το οποίο ο παραγωγός δεσμεύεται επίσημα....

ii.... κατάλληλα μέτρα για να εξασφαλιστεί ο αδιάλειπτος διαχωρισμός των προϊόντων που προέρχονται από την κάθε μία από αυτές τις μονάδες

iii.... ο αρμόδιος φορέας ή η αρχή ελέγχου ενημερώνεται τουλάχιστον 48 ώρες πριν από τη συγκομιδή

iv..... ο παραγωγός ενημερώνει ... για τις ακριβείς ποσότητες της συγκομιδής στις εν λόγω μονάδες και τα μέτρα ... για τον διαχωρισμό των προϊόντων

v) το σχέδιο μετατροπής και τα μέτρα ελέγχου τα οποία αναφέρονται στο κεφάλαιο 1 και 2 του Τίτλου IV έχουν εγκριθεί από την αρμόδια αρχή.

Η έγκριση αυτή πρέπει να επικυρώνεται κάθε έτος μετά την έναρξη του σχεδίου μετατροπής.

Ορισμοί

834/2007

«μετατροπή»: η μετάβαση από μη βιολογική σε βιολογική γεωργία εντός ορισμένης χρονικής περιόδου, στη διάρκεια της οποίας εφαρμόζονται οι διατάξεις περί βιολογικής παραγωγής·

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ

Η περίοδο μετατροπής αρχίζει το νωρίτερο την ημερομηνία που ο επιχειρηματίας εντάσσει την εκμετάλλευσή του στο σύστημα ελέγχου εγκεκριμένου Φορέα Πιστοποίησης

Καν. 834- άρθρο 17- παραγ. 1α



Καν. 889- άρθρο 36 - παραγ. 1

Ως προϊόν Βιολογικής Γεωργίας μπορεί να επισημανθεί το προϊόν που θα παραχθεί μετά την εφαρμογή των κανόνων που προβλέπει ο κανονισμός για μια περίοδο μετατροπής :

... τουλάχιστον δύο ετών πριν την σπορά ή,

.... στην περίπτωση των **λιβαδιών ή πολυετών καλλιεργειών χορτονομής**, τουλάχιστον δύο έτη πριν από τη χρησιμοποίησή τους ως ζωοτροφές βιολογικής παραγωγής ή,

... στην περίπτωση **πολυετών καλλιεργειών** εκτός από τις καλλιέργειες κτηνοτροφικών φυτών, τουλάχιστον τρία έτη πριν από την πρώτη συγκομιδή βιολογικών προϊόντων.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 - Ειδικές απαιτήσεις σήμανσης
Άρθρο 62 - Προϊόντα φυτικής προέλευσης σε μετατροπή

Τα προϊόντα φυτικής προέλευσης που παράγονται κατά το στάδιο μετατροπής μπορούν να φέρουν την ένδειξη «**προϊόντα υπό μετατροπή στη βιολογική γεωργία**» υπό τον όρο ότι:

α) έχει τηρηθεί **περίοδος μετατροπής τουλάχιστον δώδεκα μηνών** πριν από την εσοδεία·

β) η ένδειξη δεν παρουσιάζεται με χρώμα, σχήμα ή τύπο χαρακτήρων που την καθιστούν εμφανέστερη από την ονομασία πώλησης του προϊόντος, και ολόκληρη έχει το **ίδιο μέγεθος χαρακτήρων**·

γ) το προϊόν περιέχει **μόνο ένα φυτικό συστατικό** γεωργικής προέλευσης·

δ) η ένδειξη συνδέεται με τον **κωδικό του φορέα ελέγχου** ή της αρχής ελέγχου,... πχ. GR - BIO-04

Προϊόντα **Υπό Μετατροπή** στη
Βιολογική Γεωργία
«Μεταβατικά Προϊόντα»

Χρησιμοποιείται στην επισήμανση κ
Κωδικός αριθμός έγκρισης του
Φορέα πιστοποίησης και το σήμα του
αλλά δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί
το σήμα της ΕΕ για τα βιολογικά
προϊόντα.



Προϊόντα **Βιολογικής** Γεωργίας

Χρησιμοποιείται στην επισήμανση
κ Κωδικός αριθμός έγκρισης του
Φορέα πιστοποίησης το σήμα του
και υποχρεωτικά και το σήμα της
ΕΕ για τα βιολογικά προϊόντα.



KAN. 889/2008

Στον Κανονισμό 889/08 , της Επιτροπής επισυνάπτονται πολλά **Παραρτήματα**. Σε αυτά μπορείτε να βρείτε τα εξής:

Προϊόντα που επιτρέπονται στη βιολογική γεωργία, όπως λιπάσματα, εδαφοβελτιωτικά και φυτοφάρμακα.

Ελάχιστες απαιτήσεις σχετικά με το μέγεθος των χώρων στέγασης και άσκησης, συμπεριλαμβανομένων των βοσκοτόπων, για τα ζώα βιολογικής εκτροφής, ανάλογα με τα είδη και το στάδιο ανάπτυξης των ζώων.

Μη βιολογικές ζωοτροφές, προσθετικά ζωοτροφών και βοηθητικά μέσα επεξεργασίας για την παραγωγή σύνθετων ζωοτροφών και προμειγμάτων που επιτρέπονται στη βιολογική γεωργία.

Μη βιολογικά συστατικά, προσθετικά και βοηθητικά μέσα επεξεργασίας που επιτρέπονται στην παραγωγή βιολογικών τροφίμων (συμπεριλαμβανομένης της παραγωγής μαγιάς).

Απαιτήσεις σχετικά με το λογότυπο της Κοινότητας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

Λιπάσματα, βελτιωτικά του εδάφους και θρεπτικά συστατικά



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

Παρασιτοκτόνα — προϊόντα φυτοπροστασίας



Επισήμανση Βιολογικών Προϊόντων στην Ε.Ε.

Το παλιό και το νέο λογότυπο της ΕΕ για τα βιολογικά προϊόντα:

Το βιολογικό λογότυπο της ΕΕ θεσπίστηκε την 1η Ιουλίου 2010, αλλά για να μπορέσουν οι επιχειρήσεις να προσαρμοστούν στους νέους κανόνες και για να αποφευχθεί η αχρήστευση των υφιστάμενων συσκευασιών, προβλέφθηκε διετής μεταβατική περίοδος πριν το λογότυπο καταστεί υποχρεωτικό για όλα τα προϊόντα



Το νέο λογότυπο για τα βιολογικά προϊόντα είναι το δεύτερο σύμβολο που πιστοποιεί βιολογικά προϊόντα στην ΕΕ. Το πρώτο παρουσιάστηκε στα τέλη της δεκαετίας του '90 και εφαρμόστηκε σε προαιρετική βάση.



Επισήμανση Βιολογικών Προϊόντων στην Ε.Ε.



Το νέο βιολογικό λογότυπο της ΕΕ εγκαινιάζεται επίσημα την 1η Ιουλίου 2012. Η διετής μεταβατική περίοδος που είχε ο κλάδος βιολογικών τροφίμων για να συμμορφωθεί με τους νέους κανόνες επισήμανσης, βαίνει προς το τέλος της.

Από την 1η Ιουλίου 2012 το βιολογικό λογότυπο της ΕΕ καθίσταται υποχρεωτικό σε όλα τα προσυσκευασμένα βιολογικά προϊόντα τροφίμων που παράγονται στα κράτη μέλη της ΕΕ και τα οποία συμμορφώνονται προς τα απαραίτητα πρότυπα. Το λογότυπο θα παραμείνει προαιρετικό για τα μη συσκευασμένα και τα εισαγόμενα βιολογικά προϊόντα.

Δίπλα στον λογότυπο της ΕΕ θα συνεχίσει να επιτρέπεται η εμφάνιση άλλων ιδιωτικών, περιφερειακών ή εθνικό λογότυπων.

Επισήμανση Βιολογικών Προϊόντων στην Ε.Ε.



- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 271/2010
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) 889/2008 , Άρθρο 57 & 58
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) 1924/2006 περί ισχυρισμών διατροφής & υγείας στα τρόφιμα
- ΚΥΑ αρ 245090 (άρθρο 8) για τα βιολογικά προϊόντα

Επισήμανση Βιολογικών Προϊόντων στην Ε.Ε.

Οι όροι “βιολογικό”, “organic”, “bio”,... χρησιμοποιούνται στη διαφήμιση, στην επισήμανση, στα έγγραφα των προϊόντων τα οποία πληρούν τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί βιολογικής παραγωγής.

Οι όροι αυτοί προστατεύονται!



Σύμφωνα με την ΚΥΑ 245090 άρθρο 8:

«...Απαγορεύεται η αναγραφή στην επισήμανση ή την διαφήμιση των προϊόντων κάθε ισχυρισμού που να δημιουργεί στον αγοραστή την εντύπωση ότι οι αναφερόμενες ενδείξεις, σήματα και λογότυπα (στην επισήμανση) αποτελούν εγγύηση ότι τα προϊόντα είναι ανώτερης ποιότητας από άποψη οργανοληπτικών κριτηρίων, θρεπτικής αξίας και υγιεινής διατροφής.»

ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

Μέχρι 30/6/2010



- Το ΕΕ σήμα προαιρετικό
- Τοποθέτηση του λογότυπου του Φορέα Πιστοποίησης.
- Η τοποθέτηση των παραπάνω στην ετικέτα δεν συνδυάζεται.
- Υποχρωτικός ο κωδικός του Φορέα Πιστοποίησης.
- Ομοια επισήμανση σε προϊόντα πλήρους βιολογικά, μεταβατικού σταδίου και του οίνου.

ΑΠΟ 1/7/2010



- ΝΕΟΣ ΕΕ λογότυπος.
- Ο ΕΕ λογότυπος υποχρεωτικός.
- Αναφορά σε τόπο προέλευσης/ παραγωγής προϊόντων.
- Συνδυασμός ΕΕ λογοτύπου με κωδικό Φορέα Πιστοποίησης.
- Τοποθέτηση σήματος Φορέα Πιστοποίησης μαζί με ΕΕ λογότυπο.
- Διαφορές σε προϊόντα πλήρους βιολογικά και μεταβατικού σταδίου.

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ
ΠΛΗΡΩΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

- ΕΕ λογότυπος
- Κωδικός Φορέα Πιστοποίησης
- Τόπος καλλιέργειας των πρώτων υλών (αφορά την προέλευση):
- Λογότυπος του Φορέα Πιστοποίησης (συστήνεται)



GR BIO 04

ΓΕΩΡΓΙΑ ΕΕ

ΓΕΩΡΓΙΑ εκτός ΕΕ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΕΕ/ ΓΕΩΡΓΙΑ
εκτός ΕΕ

Ή το όνομα της χώρας

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

προϊόντα Υπό Μετατροπή / Μεταβατικού Σταδίου

- Προϊόν υπό μετατροπή στη βιολογική γεωργία (ολόκληρη η φράση με ίδια γραφή)
- Δεν τοποθετείται ο ΕΕ λογότυπος
- Δεν αναφέρεται η προέλευση
- Τοποθετείται το σήμα και ο κωδικός του Φορέα Πιστοποίησης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΕ ΛΟΓΟΤΥΠΟΥ (απαιτήσεις για το χρώμα, μέγεθος)

- Το χρώμα αναφοράς Pantone είναι πράσινο Pantone αριθ. 376 και πράσινο [50%κυανούν + 100%κίτρινο] όταν χρησιμοποιείται τετραχρωμία.
- Ο λογότυπος βιολογικής παραγωγής της ΕΕ δύναται να χρησιμοποιείται σε μαυρόασπρο μόνον όταν δεν είναι δυνατόν να χρησιμοποιείται έγχρωμος.
- Ο λογότυπος βιολογικής παραγωγής της ΕΕ πρέπει να έχει ύψος 9mm τουλάχιστον και πλάτος 13,5mm τουλάχιστον· η αναλογία ύψους/πλάτους είναι πάντα 1:1,5. Κατ' εξαίρεση το ελάχιστο ύψος μπορεί να μειωθεί σε 6mm για τις πολύ μικρές συσκευασίες.



Ελάχιστο μέγεθος



Πλάτος: 13,5 mm
Ύψος: 9 mm

Εξαιρέση για πολύ μικρές συσκευασίες



Πλάτος: 9 mm
Ύψος: 6 mm

Χρώματα Pantone



Pantone 144C

4χρωμία



C 50 - M 0 - Y 100 - K 0

Χρώματα οθόνης



R 167 - G 194 - B 62



Έγχρωμο σε φόντο με μεγάλη αντίθεση



Έγχρωμο σε φόντο χωρίς μεγάλη αντίθεση



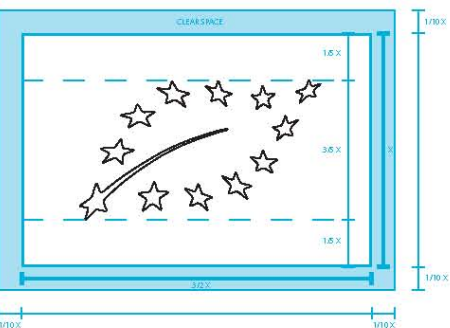
Μονόχρωμο



Αρνητικό



Μαύρο με περίγραμμα



Παραγωγή Επισήμανση βιολογικών οίνων

Μέχρι το 2012 , ο κλάδος του βιολογικού κρασιού δε διέπεται από κανόνες για την παραγωγή του και συνεπώς η μόνη αναφορά η οποία μπορεί να γίνει από τους παραγωγούς στην επισήμανση των προϊόντων είναι **“οίνος από σταφύλια βιολογικής γεωργίας”**.

Παραγωγή Επισήμανση βιολογικών οίνων



Στις 9 Μαρτίου 2012 δημοσιεύτηκε ο [Εκτελεστικός Κανονισμός \(ΕΕ\) 203/2012](#) ο οποίος τροποποιεί τον Κανονισμό (ΕΚ) 889/2008 σχετικά με τη θέσπιση λεπτομερών κανόνων για την παραγωγή βιολογικών οίνων. Οι κανόνες για την παραγωγή βιολογικού οίνου τίθενται σε εφαρμογή από την 1η Αυγούστου 2012.

Ο νέος κανονισμός είναι αποτέλεσμα μιας μακρόχρονης διαπραγμάτευσης μεταξύ των Κρατών-Μελών, της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και των λοιπών ενδιαφερόμενων μερών, η οποία διήρκεσε περισσότερο από 2 χρόνια.

Το μεγαλύτερο πεδίο αντιπαράθεσης αποτέλεσαν τα όρια του SO₂ στα βιολογικά κρασιά.

Information - SO₂ reduction in organic wine according to implementing rules for organic wine

Wine type – Categories as in Regulation (EC) No 606/2009	SO ₂ limits for conventional wine as in Regulation (EC) No 606/2009	SO ₂ limits for organic wine as in implementing rules for organic wine ⁽¹⁾	SO ₂ reduction in organic wine	
			Absolute	Relative (%)
Red wines [Annex I B - A] paragraph 1a – <i>residual sugar</i> * < 5g/L	150 mg/L	100 mg/L <i>residual sugar</i> * <2g/L	-50 mg/L	-33%
		120 mg/L <i>residual sugar</i> * >2g/L and < 5g/L	-30 mg/L	-20%
Red wines [Annex I B - A] paragraph 2a – <i>residual sugar</i> * ≥ 5g/L	200 mg/L	170 mg/L	-30 mg/L	-15%
White & rosé wines [Annex I B - A] paragraph 1b – <i>residual sugar</i> * < 5g/L	200 mg/L	150 mg/L <i>residual sugar</i> * <2g/L	-50 mg/L	-25%
		170 mg/L <i>residual sugar</i> * >2g/L and < 5g/L	-30 mg/L	-15%
White & rosé wines [Annex I B - A] paragraph 2b – <i>residual sugar</i> * ≥ 5g/L	250 mg/L	220 mg/L	-30 mg/L	-12%
Special wines [Annex I B - A] (List per countries**) paragraph 2 c paragraph 2 d paragraph 2 e paragraph 4 – weather conditions***	300 mg/L	270 mg/L	-30 mg/L	-10%
	350 mg/L	320 mg/L	-30 mg/L	-8.5%
	400 mg/L	370 mg/L	-30 mg/L	-7.5%
	+ 50 mg/L	(the same as CMO + 50 mg/L)		
Liqueur wines [Annex I B - B] <i>residual sugar</i> < 5g/L	150 mg/L	120 mg/L	-30 mg/L	-20%
Liqueur wines [Annex I B - B] <i>residual sugar</i> ≥ 5g/L	200 mg/L	170 mg/L	-30 mg/L	-15%
sparkling wines [Annex I B - C] paragraph 1a – quality sparkling wines paragraph 1b – other sparkling wines paragraph 2 – weather conditions***	185 mg/L	155mg/L	-30 mg/L	-16%
	235 mg/L	205mg/L	-30 mg/L	-13%
	+40 mg/L	(the same as CMO + 40 mg/L)		
* Residual sugar = sum of glucose & fructose ** Provided by member states *** Referred to in art. 113(2) of EC No 479/2008				

Παραγωγή Επισήμανση βιολογικών οίνων



Έως την 1η Αυγούστου 2012, οι οίνοι που θα εφαρμόζουν το νέο κανονισμό θα μπορούν να κυκλοφορούν στο εμπόριο με την ένδειξη “βιολογικοί οίνοι” και να φέρουν το λογότυπο της ΕΕ για τη βιολογική γεωργία στην επισήμανσή τους.

Στην περίπτωση που δεν έχει εφαρμοστεί ο νέος κανονισμός, μπορούν να φέρουν αποκλειστικά την ένδειξη “οίνος από σταφύλια βιολογικής γεωργίας”. - **ΌΧΙ ΧΡΗΣΗ ΛΟΓΟΤΥΠΟΥ** -

Μετά την προαναφερθείσα ημερομηνία, καμία παρέκκλιση δεν ισχύει ως προς την εφαρμογή του νέου κανονισμού. Έχει ληφθεί μέριμνα για τους οίνους παλαίωσης οι οποίοι έχουν παραχθεί και εμφιαλωθεί πριν τη δημοσίευση του κανονισμού και θα μπορούν να διατίθενται στο εμπόριο με τις παλαιές ενδείξεις έως την εξάντληση των αποθεμάτων.

Επισήμανση Βιολογικών Προϊόντων στην Ε.Ε.

Συζητήστε σε ομάδες τις προδιαγραφές σχετικά με την επισήμανση των βιολογικών προϊόντων με το κοινό Ευρωπαϊκό λογότυπο και σε συνάρτηση με όσα παρακολουθήσατε στο σχετικό βίντεο :

Αναφέρατε τα σημαντικότερα πλεονεκτήματα που θα έχει αυτή η εξέλιξη για τα Ευρωπαϊκά προϊόντα εντός και εκτός Ε.Ε.

Επισήμανση Βιολογικών Προϊόντων στην Ε.Ε.



Το νέο βιολογικό λογότυπο της ΕΕ εγκαινιάζεται επίσημα την 1η Ιουλίου 2012. Η διετής μεταβατική περίοδος που είχε ο κλάδος βιολογικών τροφίμων για να συμμορφωθεί με τους νέους κανόνες επισήμανσης, βαίνει προς το τέλος της.

Από την 1η Ιουλίου 2012 το βιολογικό λογότυπο της ΕΕ καθίσταται υποχρεωτικό σε όλα τα προσυσκευασμένα βιολογικά προϊόντα τροφίμων που παράγονται στα κράτη μέλη της ΕΕ και τα οποία συμμορφώνονται προς τα απαραίτητα πρότυπα. Το λογότυπο θα παραμείνει προαιρετικό για τα μη συσκευασμένα και τα εισαγόμενα βιολογικά προϊόντα.

Δίπλα στον λογότυπο της ΕΕ θα συνεχίσει να επιτρέπεται η εμφάνιση άλλων ιδιωτικών, περιφερειακών ή εθνικών λογότυπων.

Επισήμανση Βιολογικών Προϊόντων στην Ε.Ε.

2. Μελετήστε τις προδιαγραφές της επισήμανσης των βιολογικών προϊόντων στην Ε.Ε. :



[ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ \(ΕΕ\) αριθ. 271/2010 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 24ης Μαρτίου 2010](#) σχετικά με την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 889/2008 για τον καθορισμό λεπτομερών κανόνων εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 834/2007 του Συμβουλίου όσον αφορά τον λογότυπο βιολογικής παραγωγής της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

ΠΗΓΗ: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2010:084:0019:0022:EL:PDF>

Αναφορές

Βασική βιβλιογραφία

[Κανονισμός \(ΕΕ\) 271/2010](#) :Αφορά στον καθορισμό λεπτομερών κανόνων όσον αφορά στο λογότυπο βιολογικής παραγωγής της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

[Καν. \(ΕΚ\) 834/2007](#) - Άρθρα 23 - 25

[Καν. \(ΕΚ\) 889/2008](#) - Άρθρα 57 και 58