

ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΦΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ



ΟΞΥΓΟΝΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Κανούτα 1, 42100, Τρίκαλα

www.oxygencert.gr

τηλ. 2431029343, fax: 2431029141 email: info@oxygencert.gr

Μετατροπή Φυτικού Κεφαλαίου

Η περίοδος μετατροπής αρχίζει το ταχύτερο, όταν η επιχείρηση κοινοποιήσει τη δραστηριότητά της στην αρμόδια αρχή και υποβάλει την εκμετάλλευσή της στο σύστημα ελέγχου. Κατά την περίοδο μετατροπής, εφαρμόζονται όλοι οι κανόνες που καθορίζονται στους Καν.(ΕΚ) 834/2007 και 889/2008 όπως κάθε φορά ισχύουν.

Για να μπορούν να θεωρούνται βιολογικά τα φυτά και τα φυτικά προϊόντα πρέπει να έχουν εφαρμοστεί στα αγροτεμάχια οι κανόνες παραγωγής για τη βιολογική γεωργία για μια περίοδο μετατροπής:

- τουλάχιστον δύο ετών πριν την σπορά για τις μονοετής καλλιέργειες
- τουλάχιστον δύο ετών πριν από τη χρησιμοποίησή τους ως ζωοτροφές βιολογικής παραγωγής στην περίπτωση των λιβαδιών ή πολυετών καλλιιεργειών χορτονομής
- τουλάχιστον τρία έτη πριν από την πρώτη συγκομιδή βιολογικών προϊόντων στην περίπτωση πολυετών καλλιιεργειών εκτός από τις καλλιιεργειες κτηνοτροφικών φυτών

Παράλληλη παραγωγή

Όταν ένας επιχειρηματίας εκμεταλλεύεται περισσότερες της μιας μονάδες παραγωγής, οι μονάδες που παράγουν φυτά ή φυτικά προϊόντα και δεν εντάσσονται στο σύστημα ελέγχου και πιστοποίησης σύμφωνα με τους Καν.(ΕΚ) 834/2007 και 889/2008 όπως κάθε φορά ισχύουν, καθώς επίσης και οι χώροι αποθήκευσης των πρώτων υλών (λιπάσματα, φυτοπροστατευτικά προϊόντα, σπόροι προς σπορά) υπόκεινται επίσης στο γενικό καθεστώς ελέγχου.

Σε αυτές τις μονάδες απαγορεύεται η παραγωγή της ίδιας ποικιλίας με αυτές που παράγονται στην ενταγμένη στο σύστημα ελέγχου μονάδα ή ποικιλίας

που δεν μπορεί εύκολα να διακριθεί από αυτές. Ωστόσο οι παραγωγοί δύναται να παρεκκλίνουν από τον κανόνα αυτό στις περιπτώσεις:

α) όπου οι παραγωγοί πολυετών καλλιιεργειών, για την οποία απαιτείται περίοδος καλλιιεργειας τουλάχιστον τριών ετών, όταν δεν είναι δυνατή η εύκολη διαφοροποίηση των ποικιλιών, υπό τον όρο ότι τηρούνται οι ακόλουθοι όροι:

- i) η εν λόγω παραγωγή πραγματοποιείται στο πλαίσιο σχεδίου μετατροπής, για το οποίο ο παραγωγός δεσμεύεται επίσημα και το οποίο προβλέπει την έναρξη της μετατροπής σε βιολογική παραγωγή του τελευταίου μέρους των εν λόγω εκτάσεων, στο συντομότερο δυνατό διάστημα, το οποίο κατά κανένα τρόπο δεν είναι δυνατό να υπερβαίνει τα πέντε έτη,
- ii) έχουν ληφθεί τα κατάλληλα μέτρα για να εξασφαλιστεί ο αδιάλειπτος διαχωρισμός των προϊόντων που προέρχονται από την κάθε μία από αυτές τις μονάδες,
- iii) το **ΟΞΥΓΟΝΟ** ενημερώνεται τουλάχιστον 48 ώρες πριν από τη συγκομιδή του καθενός από αυτά τα προϊόντα,
- iv) όταν ολοκληρωθεί η συγκομιδή, ο παραγωγός ενημερώνει το **ΟΞΥΓΟΝΟ** για τις ακριβείς ποσότητες της συγκομιδής στις εν λόγω μονάδες και τα μέτρα που ελήφθησαν για τον διαχωρισμό των προϊόντων,
- v) το σχέδιο μετατροπής και τα μέτρα ελέγχου έχουν εγκριθεί από την αρμόδια αρχή. Η έγκριση αυτή πρέπει να επικυρώνεται κάθε έτος μετά την έναρξη του σχεδίου μετατροπής.

β) όπου οι εκτάσεις προορίζονται για γεωργική έρευνα ή τυπική εκπαίδευση ή για την παραγωγή σπόρων για σπορά, αγενούς πολλαπλασιαστικού υλικού και μοσχευμάτων, με την έγκριση των αρμόδιων αρχών των κρατών μελών και υπό την προϋπόθεση ότι πληρούνται οι όροι που αναφέρθηκαν ανωτέρω.



Πολλαπλασιαστικό Υλικό

Χρησιμοποιούνται μόνον σπόροι και πολλαπλασιαστικό υλικό που έχουν παραχθεί με βιολογική μέθοδο. Προς τούτο, το μητρικό φυτό, στην περίπτωση των σπόρων, και το γονικό φυτό, στην περίπτωση του αγενούς πολλαπλασιαστικού υλικού, έχουν παραχθεί σύμφωνα με τους κανόνες του παρόντος κανονισμού τουλάχιστον επί μία γενεά ή, προκειμένου για πολυετείς καλλιιεργειες, επί δύο καλλιιεργητικές περιόδους.

Επιτρέπεται η χρήση μη βιολογικού πολλαπλασιαστικού υλικού όταν δεν είναι δυνατή η ανεύρεση βιολογικού, εφόσον έχει τηρηθεί η διαδικασία για τη χορήγηση άδειας παρέκκλισης.

Απαγορεύεται η χρήση Γ.Τ.Ο. σπόρων ή αγενούς πολλαπλασιαστικού υλικού.

Συλλογή Αυτοφύων Φυτών

Η συλλογή άγριων φυτών που φύονται φυσιολογικά σε φυσικούς χώρους, δάση και γεωργικές εκτάσεις και μερών των φυτών αυτών, θεωρείται βιολογική μέθοδος παραγωγής, υπό τον όρο ότι:

- για τουλάχιστον μία τριετία πριν από τη συλλογή, δεν είχαν χρησιμοποιηθεί στις εν λόγω εκτάσεις άλλα προϊόντα πλην εκείνων που έχουν εγκριθεί για χρήση σε βιολογικές παραγωγές
- η συλλογή δε θίγει τη σταθερότητα του φυσικού ενδιαιτήματος ή τη διατήρηση των ειδών στην περιοχή συλλογής.

Διαχείριση του εδάφους και λίπανση

Η βιολογική φυτική παραγωγή χρησιμοποιεί τεχνικές άρωσης 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.

Η γονιμότητα και η βιολογική δραστηριότητα 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.

Επιτρέπεται η χρήση βιοδυναμικών παρασκευασμάτων.

Όταν οι διατροφικές ανάγκες των φυτών δεν είναι δυνατόν να ικανοποιηθούν με τα ανωτέρω μέτρα, στην βιολογική παραγωγή μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο τα αναφερόμενα στο Παράρτημα I του Καν.(ΕΚ) 889/2008 όπως ισχύει κάθε φορά, λιπάσματα και βελτιωτικά του εδάφους και μόνο στο βαθμό που είναι απαραίτητα. Οι επιχειρήσεις διατηρούν έγγραφα που αποδεικνύουν την ανάγκη χρησιμοποίησης του προϊόντος.

Η συνολική ποσότητα ζωικής κόπρου, που διασπείρεται στην εκμετάλλευση πρέπει να μην υπερβαίνει τα 170 χιλιόγραμμα αζώτου ετησίως ανά εκτάριο χρησιμοποιήσιμης γεωργικής γης. Το όριο αυτό ισχύει

μόνο στην χρήση κοπριάς αγροκτήματος, αποξηραμένης κοπριάς αγροκτήματος και αφυδατωμένης κοπριάς πουλερικών, κομποστοποιημένων ζωικών περιττωμάτων, περιλαμβανομένων της κόπρου πουλερικών, της κομποστοποιημένης ζωικής κοπριάς και των υγρών ζωικών περιττωμάτων.

Οι εκμεταλλεύσεις βιολογικής παραγωγής μπορούν να συνάπτουν γραπτές συμφωνίες συνεργασίας αποκλειστικά με άλλες εκμεταλλεύσεις και επιχειρήσεις οι οποίες συμμορφώνονται με τους κανόνες βιολογικής παραγωγής, με σκοπό τη διασπορά πλεονάζουσας κόπρου βιολογικής παραγωγής.

Επιτρέπεται η χρήση των κατάλληλων παρασκευασμάτων μικροοργανισμών για τη βελτίωση της συνολικής κατάστασης του εδάφους ή της διαθεσιμότητας θρεπτικών ουσιών στο έδαφος ή στις καλλιέργειες.

Για την ενεργοποίηση των οργανικών λιπασμάτων επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται κατάλληλα παρασκευάσματα με βάση φυτά ή παρασκευάσματα μικροοργανισμών.

Απαγορεύεται η χρήση των ανόργανων αζωτούχων λιπασμάτων.

Απαγορεύεται η υδροπονική παραγωγή.

Διαχείριση παρασίτων, ασθενειών και ζιζανίων

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.

Όταν δεν είναι δυνατή η επαρκής προστασία των φυτών από επιβλαβείς οργανισμούς και ασθένειες με τη λήψη των ανωτέρων μέτρων και την εφαρμογή των κατάλληλων καλλιεργητικών πρακτικών που αφορούν στη διαχείριση του εδάφους έτσι όπως περιγράφηκαν στην προηγούμενη ενότητα, επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνο προϊόντα που αναφέρονται στο Παράρτημα II του Καν.(ΕΚ) 889/2008 όπως κάθε φορά ισχύει, στη βιολογική γεωργία. Οι επιχειρήσεις τηρούν έγγραφα που αποδεικνύουν την ανάγκη χρησιμοποίησης του προϊόντος.

Για προϊόντα που χρησιμοποιούνται σε παγίδες και διανομείς, με εξαίρεση τις συσκευές φερομόνης, οι παγίδες ή/και διανομείς δεν



εκλύουν τις ουσίες στο περιβάλλον και αποτρέπουν την επαφή ανάμεσα στις ουσίες και τις καλλιέργειες. Μετά την χρήση, πραγματοποιείται ασφαλής συλλογή και διάθεση των παγίδων.

Συλλογή προϊόντων και μεταφορά στις μονάδες επεξεργασίας

Οι επιχειρήσεις μπορούν να πραγματοποιούν ταυτόχρονη συλλογή βιολογικών και μη βιολογικών προϊόντων, μόνο εφόσον λαμβάνονται τα απαραίτητα μέτρα για την πρόληψη κάθε πιθανής ανάμιξης ή ανταλλαγής με μη βιολογικά προϊόντα και για να διασφαλιστεί η ταυτοποίηση των βιολογικών προϊόντων. Η επιχείρηση διατηρεί τα στοιχεία που αφορούν τις ημερομηνίες, ώρες, και το δίκτυο συλλογής και την ημέρα και ώρα παραλαβής των προϊόντων στη διάθεση του **ΟΞΥΓΟΝΟ**.

Συσκευασία και μεταφορά προϊόντων σε άλλες επιχειρήσεις ή μονάδες

Οι επιχειρήσεις εξασφαλίζουν ότι τα βιολογικά προϊόντα μεταφέρονται σε άλλες μονάδες, περιλαμβανομένων των επιχειρήσεων



χονδρικού και λιανικού εμπορίου, μόνο στην κατάλληλη συσκευασία, σε κλειστά κιβώτια ή οχήματα με τρόπο που να μην είναι δυνατή η αντικατάσταση του περιεχομένου χωρίς παραβίαση ή φθορά της σφραγίδας και με την ύπαρξη ετικέτας (ή συνοδευτικού εγγράφου), με την επιφύλαξη όλων των άλλων ενδείξεων που απαιτούνται από το νόμο.

Δεν απαιτείται το κλείσιμο της συσκευασίας, των κιβωτίων ή των οχημάτων όταν:

- η μεταφορά πραγματοποιείται απευθείας μεταξύ μίας επιχείρησης και μίας άλλης επιχείρησης που αμφότερες υπόκεινται στο σύστημα βιολογικού ελέγχου και
- τα προϊόντα συνοδεύονται με έγγραφο που αναφέρει τα απαιτούμενα από το νόμο στοιχεία
- τόσο ο αποστολέας όσο και ο παραλήπτης πρέπει να τηρούν μητρώα που καταγράφουν αυτές τις μεταφορές και είναι διαθέσιμα για το **ΟΞΥΓΟΝΟ** ή την αρχή ελέγχου αυτών των μεταφορών.

Αποθήκευση Προϊόντων

Η διαχείριση των χώρων αποθήκευσης των προϊόντων πρέπει να εξασφαλίζει τη δυνατότητα ταυτοποίησης των παρτίδων και να αποτρέπει κάθε ανάμιξη με ή επιμόλυνση από προϊόντα ή/και ουσίες που δε συμμορφώνονται με τους κανόνες βιολογικής

παραγωγής. Πρέπει να είναι δυνατή ταυτοποίηση των βιολογικών προϊόντων ανά πάσα στιγμή.

Όσον αφορά τις μονάδες παραγωγής βιολογικών φυτικών προϊόντων, απαγορεύεται να αποθηκεύονται στη μονάδα παραγωγής άλλες πρώτες ύλες πέρα από τις επιτρεπόμενες βάσει του παρόντος κανονισμού.

Σε περίπτωση που οι επιχειρήσεις χειρίζονται ταυτόχρονα μη βιολογικά προϊόντα και βιολογικά προϊόντα και τα τελευταία αποθηκεύονται σε χώρους στους οποίους αποθηκεύονται και άλλα γεωργικά προϊόντα ή τρόφιμα:

- τα βιολογικά προϊόντα διατηρούνται χωριστά από τα άλλα γεωργικά προϊόντα ή/και τρόφιμα·
- λαμβάνονται όλα τα μέτρα για να είναι δυνατή η ταυτοποίηση των αποστολών και να αποφεύγονται οι αναμειξεις ή ανταλλαγές με μη βιολογικά προϊόντα·
- έχει διενεργηθεί ο κατάλληλος καθαρισμός, η αποτελεσματικότητα του οποίου έχει ελεγχθεί, πριν πραγματοποιηθεί η αποθήκευση των βιολογικών προϊόντων· ο επιχειρηματίας καταγράφει τις εργασίες αυτές.



Βιολογική γεωργία.

Προστατεύω τη φύση, ζώ καλά!