

ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗ ΙΚΕ (GR-BIO-02)



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑΣ

Σύμφωνα με:
Τον Καν. (ΕΚ) 848/2018



«Φυσιολογική» ΙΚΕ
Κύπρου και Ι. Πετρίδη 65,
Αλεξάνδρεια 59300, , e-mail: info@physiologike.gr
Τηλ & Φαξ 23330-24440

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑΣ

ΔΜ 2-5

ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΥΠΟ
EN ISO/IEC 17065

Σελ. 2

ΕΝΤΑΞΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

- Ο παραγωγός που επιθυμεί να παράγει και να εμπορεύεται προϊόντα βιολογική παραγωγής θα πρέπει να ενταχθεί στο Σύστημα Ελέγχου και Πιστοποίησης ενός εγκεκριμένου από τις αρμόδιες αρχές πιστοποιητικού οργανισμού (ΟΕΠ).
- Ο παραγωγός θα πρέπει να προβεί στις παρακάτω ενέργειες θα πρέπει να συμπληρώσει την Αίτηση Ένταξης του ΟΕΠ, προκειμένου να ξεκινήσει η διαδικασία ένταξης του στη βιολογική παραγωγή.
- Οφείλει σύμφωνα με την ΥΑ 2543/103240/9-10-2017 να ενημερώσει με έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης το ΥΠ.Α.Α.Τ. και τον ΕΛ.Γ.Ο. "Δήμητρα" ότι θα ακολουθεί τις δεσμεύσεις της βιολογικής παραγωγής σύμφωνα με την κείμενη ενωσιακή και εθνική νομοθεσία. Επίσης ότι αποδέχεται, σε περίπτωση αποκλίσεων, παρατυπιών ή παραβάσεων, την επιβολή διορθωτικών ενεργειών ή κυρωτικών μέτρων που προβλέπονται από την παραπάνω Υ.Α.
- Ο επιχειρηματίας - παραγωγός με την Αίτηση Ένταξης καταθέτει έντυπο με πλήρη περιγραφή της επιχείρησής του, καθώς και τα μέτρα που θα λαμβάνει για την αποφυγή των επιμολύνσεων σύμφωνα με τους Καν. (ΕΚ) 889/2008 & 834/2007.
- Κατόπιν του διοικητικού ελέγχου που πραγματοποιείται ο παραγωγός εντάσσεται στο σύστημα ελέγχου του ΟΕΠ. Λαμβάνει γνώση της απόφασης και υπογράφονται μεταξύ του επιχειρηματία και του ΟΕΠ Σύμβαση Ελέγχου και Πιστοποίησης και Οικονομική Συμφωνία.
- Τα στοιχεία του παραγωγού καταχωρούνται στην Η.Β.Δ. του ΥΠΑΑΤ καθώς και η σύμβαση του και στην πορεία όλοι οι έλεγχοι και μέσω αυτής εκδίδονται όλα τα Αποδεικτικά έγγραφα.
- Με την υπογραφή της σύμβασης ξεκινάει η μετατροπή της επιχείρησης και η πορεία της στη βιολογική παραγωγή.
- Ο υπεύθυνος επιχειρηματίας πρέπει να γνωστοποιεί έγκαιρα στην αρχή ελέγχου την έναρξη της δραστηριότητας παραγωγής προϊόντων βιολογικής γεωργίας. Επίσης πρέπει να γνωστοποιεί έγκαιρα στον οργανισμό ή στην Αρχή, οποιαδήποτε αλλαγή στη επιχείρηση ή στα προγραμματισμένα μέτρα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑΣ

ΔΜ 2-5

ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΥΠΟ
EN ISO/IEC 17065

Σελ. 3

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

α). Η Βιολογική μελισσοκομία είναι μία πολύτιμη μέθοδος παραγωγής η οποία εφαρμόζεται από τον άνθρωπο και συμβάλει στη ισορροπία του περιβάλλοντος καθώς και τη αειφόρα και αποδοτικότητα των δασικών και τεχνητών οικοσυστημάτων (οπωροφόρα „κτηρευτικά ,αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά κλπ.) μέσω της επικονίασης .

β). Σκοπός της Βιολογικής παραγωγής δεν είναι αποκλειστικά να παράγει (απαλλαγμένο από χημικά υπολείμματα μέλι) αλλά σχετίζεται με τους χειρισμούς (συλλογή ,επεξεργασία και αποθήκευση) που ακολουθούνται σύμφωνα με τις κανόνες της βιολογικής παραγωγής μελιού και παραγώγων της μέλισσας .Ο βιοπαραγωγός που παράγει βιολογικά μελισσοκομικά προϊόντα πρέπει να πλήρη τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) 848/18 και να επιδιώκει τόσο για το οικολογικό περιβάλλον , το τρόπο διασφάλισης της μακρο-υγείας του μελισσοσμήνους ,την ποιότητα της διατροφής τους ,την σχέση του μελισσοκόμου με τα μελισσοσμήνη του ,της προγραμματισμένες παρεμβάσεις και χειρισμούς , το τρόπο κατεργασίας και αποθήκευσης , συσκευασίας καθώς και άλλες σημαντικές παραμέτρους που διασφαλίζουν τον χαρακτηρισμό της ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑΣ .

γ). Σύμφωνα με την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) 848/18 πρέπει να καθορίζονται και να τηρούνται τα μέτρα που διασφαλίζουν ορθά την βιολογική μελισσοκομική δραστηριότητα και την εφαρμογή των προδιαγραφών του κανονισμού.

δ). Όταν ένας παραγωγός εκμεταλλεύεται πολλές μελισσοκομικές μονάδες στην ίδια περιοχή, όλες οι μονάδες πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) 848/18.

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ

Τα προϊόντα μπορούν να πουληθούν ως βιολογικά μόνο εάν έχουν τηρηθεί οι διατάξεις του κανονισμού (ΕΚ) 848/18 για τουλάχιστον (1) ένα έτος Κατά την χρονική περίοδο μετατροπής το κερύ θα πρέπει να αντικαθίστανται σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κανονισμού .

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑΣ

ΔΜ 2-5

ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΥΠΟ
EN ISO/IEC 17065

Σελ. 4

ΚΑΤΑΓΩΓΗ ΖΩΙΚΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ

α. Κατά την επιλογή των φυλών, θα πρέπει να δίνεται σημασία στη ικανότητα των μελισσών να προσαρμόζεται στις τοπικές συνθήκες, στη ζωτικότητα τους και στην αντοχή τους σε ασθένειες. Προτιμάται η χρήση ευρωπαϊκών φυλών της *Apis Mellifera* και των τοπικών οικότυπων της.

β. Τα νέα μελισσοσμήνη θα πρέπει να δημιουργούνται από διαίρεση παλιών μελισσών ή μέσω αγοράς βιολογικών σμηνών και κυψελών από μονάδες που πληρούν τις διατάξεις του κανονισμού (ΕΚ) 848/18.

γ. Επιτρέπεται η ενσωμάτωση η βασιλισσών και σμηνών μη βιολογικών σε μέγιστο ποσοστό 20% ανά έτος που δεν πληρούν τον κανονισμό (ΕΚ) 848/18, υπό τον όρο πως τα μελισσοσμήνη και βασιλισσες τοποθετούνται σε κυψέλες με κηρήθρες ή φύλλα κηρήθρων που προέρχονται από μονάδες βιολογικής παραγωγής (στην περίπτωση αυτή δεν υπάρχει περίοδος μετατροπής).

δ. Επιτρέπεται η ανασύσταση των μελισσοσμηνών από την αρχή από μη βιολογικά μελισσοσμήνη σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) 848/18 σε περίπτωση υψηλής θνησιμότητας των πληθυσμών τους που οφείλεται σε ασθένειες ή καταστροφικές περιστάσεις εφόσον υπάρχει περίοδος μετατροπής.

ΘΕΣΗ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΕΙΩΝ

Τα Ευρωπαϊκά κράτη - μέλη μπορούν να οριοθετούν περιοχές ή τοποθεσίες στις οποίες δεν επιτρέπεται μελισσοκομική δραστηριότητα σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΚ) 834/07 και 889/08.

Ο μελισσοκόμος οφείλει να κοινοποιεί στη ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗ ΙΚΕ τεκμηριωμένες περιγραφές και αναλυτικές πληροφορίες για τα μελισσοσμήνη του καθώς και ενημερωμένο χάρτη που να επισημαίνεται η θέση και οι μετακινήσεις του.

Η θέση των κυψελών πρέπει :

1. Να εξασφαλίζει την πρόσβαση σε τροφή (φυσικές πηγές νέκταρος, μελιτώματος και γύρης) και νερό για τις μέλισσες.

2. Σε ακτίνα τουλάχιστον 3 χιλιομέτρων από την θέση εγκατάστασης μελισσοκομείου να υπάρχουν εκτάσεις με πηγές νέκταρος και γύρης καθώς και είδη που καλλιεργούνται μόνο βιολογικά ή και αυτοφυής βλάστηση, όπως επίσης και μη βιολογικές καλλιέργειες στις οποίες δεν εφαρμόζονται απαγορευμένες από την Βιολογική Γεωργία φυτοπροστατευτικές μέθοδοι, αντίστοιχες με αυτές που περιγράφονται στο άρθρο 28 και 30 του καν(ΕΚ)1305 /2013

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑΣ

ΔΜ 2-5

ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΥΠΟ
EN ISO/IEC 17065

Σελ. 5

Για τη χρησιμοποίηση κτηνιατρικών φαρμακευτικών προϊόντων κατά τη μελισσοκομία που εφαρμόζει τον Καν. (ΕΚ) 848/18 πρέπει να γίνεται με τις εξής αρχές:

A. Χρησιμοποίηση εφόσον επιτρέπεται η αντίστοιχη χρήση επιτρέπεται στο κράτος μέλος με βάση τις σχετικές κοινοτικές διατάξεις ή με εθνικές διατάξεις .

B. Χρησιμοποίηση κατά προτίμηση σε φυσιοθεραπευτικά και ομοιοπαθητικά προϊόντα αντί των αλλοπαθητικών συνθετικών χημικών προϊόντων, εφόσον η θεραπευτική τους ικανότητα είναι αποτελεσματική για την ασθένεια για την οποία προορίζετε η αγωγή.

Γ. Εφόσον η χρησιμοποίηση των αναφερόμενων προϊόντων αποδεικνύεται αναποτελεσματική για την εκκρίωση νόσου ή μόλυνσης η οποία υπάρχει κίνδυνος να εξοντώσει μελίτσια, επιτρέπεται η χρησιμοποίηση αλλοπαθητικών χημικών φαρμακευτικών προϊόντων υπό την ευθύνη κτηνιάτρου, ή άλλων προσώπων που έχουν λάβει σχετική άδεια από το κράτος μέλος.

Δ. Επιτρέπεται το μυρμηκικό οξύ, το γαλακτικό οξύ, το οξικό οξύ, και το οξαλικό οξύ και οι ουσίες μενθόλη, θυμόλη, ευκαλυπτόλη ή καμφορά είναι δυνατόν να χρησιμοποιούνται σε περίπτωση βαρροϊκής ακαρίωσης *Varroa destructor*.

E. Απαγορεύεται η προληπτική χρήση αλλοπαθητικών συνθετικών χημικών φαρμακευτικών προϊόντων.

Z. Σε περίπτωση παρά ταύτα αγωγής με αλλοπαθητικά συνθετικά χημικά προϊόντα, τα μελίτσια στα οποία εφαρμόζεται η αγωγή πρέπει να απομονώνονται κατά τη διάρκεια της εν λόγω αγωγής και όλο το κερί πρέπει να αντικαθίσταται με κερί που πληροί τους όρους του κανονισμού (ΕΚ) 848/18. Στη συνέχεια, για τα μελίτσια ακολουθείται η περίοδος μετατροπής διάρκειας ενός (1) .

H. Όποτε θα χρησιμοποιηθούν τα κτηνιατρικά φαρμακευτικά προϊόντα, ο τύπος του προϊόντος (η ένδειξη της ενεργού φαρμακολογικής ουσίας) καθώς και οι λεπτομέρειες της διάγνωσης, η δοσολογία, η διάρκεια της αγωγής και η περίοδος απόσυρσης σύμφωνα με το νόμο πρέπει να καταγράφονται σαφώς και να δηλώνονται στο φορέα επιθεώρησης ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗ πριν διατεθούν στην βιολογική αγορά .

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑΣ

ΔΜ 2-5

ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΥΠΟ
EN ISO/IEC 17065

Σελ. 6

ΟΡΘΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΕΚΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ.

Α. Η ζώνη στην οποία βρίσκεται το μελισσοκομείο μαζί με τα αναγνωριστικά στοιχεία των κυψελών πρέπει να καταχωρείται σε ειδικό μητρώο. Ο φορέας επιθεώρησης πρέπει να ενημερώνεται για τη μετακίνηση των μελισσιών εντός συμφωνούμενης προθεσμίας.

Β. Καταγράφονται όλα τα μέτρα που λαμβάνονται για την εξασφάλιση της κατάλληλης συλλογής, επεξεργασίας και αποθήκευσης των μελισσοκομικών προϊόντων.

Γ. Απαγορεύεται η χρήση συνθετικών χημικών απωθητικών κατά τη διάρκεια συλλογής μελιού.

Δ. Απαγορεύονται οι ακρωτηριασμοί των φτερών της βασίλισσας.

Ε. Η καταστροφή του αρσενικού γόνου επιτρέπεται μόνο για την περιστολή της βαρροϊκής ακαρίασης (*Varroa jacobsoni*).

Ζ. Η εξόντωση των μελισσών στις κηρήθρες ως μέθοδος συλλογής μελισσοκομικών προϊόντων θεωρείται απαγορευμένη .

Η. Θα πρέπει να καταγράφονται και οι ενέργειες συλλογής μελιού και χειρισμού των πλαίσιων .

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΚΥΨΕΛΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑ

1). Οι κυψέλες πρέπει να κατασκευάζονται από φυσικά υλικά που δεν εγκυμονούν κινδύνους μόλυνσης των βιολογικών μελισσοκομικών προϊόντων και μόλυνσης του περιβάλλοντος . Εντός των κυψελών χρησιμοποιούνται μόνον προϊόντα όπως πρόπολις, κεριά και φυτικά έλαια.

2). Το κεριά για τις νέες κηρήθρες πρέπει να προέρχεται από μονάδες βιολογικής παραγωγής. Κατά εξαιρετική περίπτωση νέων εγκαταστάσεων ή κατά τη διάρκεια της μετατροπής επιτρέπεται η χρησιμοποίηση μη βιολογικού κεριού μελισσών μόνο:

α) δεν υπάρχει διαθέσιμο στην αγορά βιολογικό κεριά

β) όταν αποδεικνύεται ότι το κεριά δεν έχει μολυνθεί με ουσίες οι οποίες δεν επιτρέπονται για βιολογική παραγωγή και

γ) όταν αυτό προέρχεται από απολεπίσματα κηρηθρών.

3) Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση κηρηθρών που περιέχουν γόνου προς εξαγωγή μελιού.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑΣ

ΔΜ 2-5

ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΥΠΟ
EN ISO/IEC 17065

Σελ. 7

4) Για τον καθαρισμό και την προστασία των υλικών (πλαστικών, κυψελών, κηρυθρών), ιδίως από επιβλαβείς οργανισμούς, επιτρέπονται μόνο τα ενδεδειγμένα προϊόντα που προβλέπονται στο πίνακα 1 .

5) Επιτρέπεται η φυσική επεξεργασία, όπως με ατμό ή γυμνή φλόγα.

6) Για τον καθαρισμό και την απολύμανση των υλικών, των κτιρίων, του εξοπλισμού, των σκευών ή των προϊόντων που χρησιμοποιούνται στη μελισσοκομία, επιτρέπονται μόνο οι ενδεδειγμένες ουσίες που προβλέπονται στο πίνακα παρακάτω.

Πίνακας 1.

Όνομασία	Περιγραφή, απαιτήσεις όσον αφορά τη χρήση
Αζαδιραχτίνη που λαμβάνεται από την <i>Azadirachta indica</i> (δένδρο Neem)	Εντομοκτόνο Ανάγκη που αναγνωρίζει η “Φ”
Υδρολύμενες πρωτεΐνες εκτός από ζελατίνη	Προσελκυστικό.
Λεκιθίνη	Μυκητοκτόνο
Φυτικά έλαια (π.χ. έλαιο μέντας ή δυόσμου, έλαιο πεύκου, έλαιο καρύου του κυμινοειδούς	Εντομοκτόνο, ακαρεοκτόνο, μυκητοκτόνο και ανασταλτικός παράγων βλάστησης
Παρασκευάσματα με βάση πυρεθρίνες που εξαγονται από το <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i>	Εντομοκτόνο Ανάγκη που αναγνωρίζει η “Φ”
Κάσσια που λαμβάνεται από το <i>Quassia amara</i>	Εντομοκτόνο, βακτηριοκτόνο , απωθητικός παράγων (εντομοαπωθητικό)
Κερί μελισσών	Μετά από το κλάδεμα

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑΣ

ΔΜ 2-5

ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΥΠΟ
EN ISO/IEC 17065

Σελ. 8

Επιτρεπόμενα προϊόντα για καθαρισμό και απολύμανση κτιρίων εξοπλισμού, υλικών και συσκευών (Παρ. VII, Καν. (ΕΚ) 889/08)

1. Νερό και ατμός
2. Σαπούνι καλίου και νατρίου
3. Γάλα ασβεστίου
4. Άσβεστος
5. Καυστική σόδα και ποτάσα
6. Αιθέρια έλαια φυτών
7. Ανθρακικό Νάτριο
8. Κιτρικό, υπεροξεικό, μυρμηκικό, γαλακτικό, οξαλικό και οξικό οξύ
9. Αλκοόλη
10. Υπεροξειδίο του υδρογόνου
11. Φωσφορικό οξύ
12. Υποχλωριώδες νάτριο (π.χ. χλωρίνη)
13. Νιτρικό οξύ
14. Φορμαλδεΰδη

ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗ (GR-BIO-02)

ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑ