

ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗ ΙΚΕ (GR-BIO-02)



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΟΟΤΡΟΦΙΑΣ

Σύμφωνα με:
Τους Καν. (ΕΚ) 889/2008 & 834/2007



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

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΟΟΤΡΟΦΙΑΣ

ΔΜ 2-4

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΥΠΟ EN ISO/IEC 17065

Σελ. 2

Λίγα λόγια προς τον κτηνοτρόφο...

Η απόφαση να ασχοληθείς με την βιολογική κτηνοτροφία, σημαίνει ότι οφείλεις να γνωρίζεις τα εξής:

Συναίσθηση ότι τα ζώα είναι ζωντανοί οργανισμοί όπως οι άνθρωποι, που αισθάνονται, υποφέρουν, και πονούν.

Δεν είναι «μηχανές» που παράγουν προϊόν, το οποίο αποδίδει στον κτηνοτρόφο χρήματα, ούτε απλά μέσα που του δίνουν τη δυνατότητα να εκταμιεύει μια επιδότηση

Έχουν προτιμήσεις στη διατροφή τους και στις συνήθειες διαβίωσής τους, ακριβώς όπως εσύ έχεις τις δικές σου προτιμήσεις.

Απαιτούν ευθύνη και προγραμματισμό, ώστε να σου αποδώσουν το επιθυμητό για σένα αποτέλεσμα, και οικονομική σταθερότητα.

Απαιτούν γνώσεις (π.χ. σύστημα διατροφής), που θα πρέπει να αποκτάς και ανανεώνεις διαρκώς με δική σου ευθύνη, ώστε να διατηρείς μια υψηλή ποιότητα.

Το παρόν εγχειρίδιο προδιαγραφών περιλαμβάνει τις απαραίτητες οδηγίες και πληροφορίες που θα σε συνοδεύουν στην πορεία σου ως βιο-κτηνοτρόφος.

ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗ (GR-BIO-02)

ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑ

Υπεύθυνος Έγκρισης: Γενικός Διευθυντής

Έκδοση/Έγκριση: 21/12/2018

Υπεύθυνος Σύνταξης: Υπεύθυνος Ποιότητας

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΟΟΤΡΟΦΙΑΣ		
ΔΜ 2-4	ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΥΠΟ EN ISO/IEC 17065	Σελ. 3

1. 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.
- 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.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΟΟΤΡΟΦΙΑΣ		
ΔΜ 2-4	ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΥΠΟ EN ISO/IEC 17065	Σελ. 4

2. ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΒΟΟΤΡΟΦΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ

➤ Καταγωγή των ζώων

Η επιλογή των φυλών ή τύπων των ζώων πρέπει να γίνεται λαμβάνοντας υπόψη: την ικανότητα προσαρμογής των ζώων στις τοπικές συνθήκες, την ζωτικότητα τους και την αντοχή τους στις ασθένειες. Κατά προτίμηση να επιλέγονται αυτόχθονες φυλές ή τύποι ζώων, λόγω του ότι είναι ανθεκτικότερες και λιγότερο απαιτητικές.

Τα βοοειδή πρέπει να προέρχονται (δηλαδή να έχουν γεννηθεί και εκτραφεί) σε βιολογικές εκμεταλλεύσεις. Σε κάθε περίπτωση, από τη στιγμή που θα εισαχθούν τα ζώα στην μονάδα, εκτρέφονται βιολογικά.

Στην παρούσα περίπτωση μπορούν να γίνουν οι παρακάτω παρεκκλίσεις:

1) Όταν δημιουργείται για πρώτη φορά ένα κοπάδι βοοειδών και δεν υπάρχει επαρκής αριθμός ζώων που να εκτρέφονται με βιολογικό τρόπο, επιτρέπεται για τη δημιουργία της αγέλης να εισαχθούν και θηλυκά νεαρά ζώα (μοσχάρια) που προέρχονται από συμβατική εκτροφή (και να μετατραπούν σε βιολογικά), αρκεί να είναι κάτω των 6 μηνών.

2) Όταν ανανεώνεται ένα κοπάδι βοοειδών, επιτρέπεται να εισαχθούν άτοκα θηλυκά (μη βιολογικής εκτροφής) σε ποσοστό μέχρι 10% των ενήλικων ετησίως. Επιτρέπεται να εισαχθούν ενήλικα αρσενικά από μη βιολογική εκμετάλλευση, υπό τον όρο ότι στην συνέχεια θα εκτρέφονται σύμφωνα με τους κανόνες του παρόντος κανονισμού.
(Για τις μονάδες παραγωγής με αριθμό μικρότερο των 10 βοοειδών, η ανανέωση του πληθυσμού περιορίζεται σε 1 ζώο ετησίως).

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, είναι δυνατόν τα ποσοστά αυτά να αυξηθούν μέχρι 40% με προηγούμενη άδεια της αρμόδιας αρχής όταν:

- Πρόκειται να γίνει σημαντική επέκταση της κτηνοτροφικής εκμετάλλευσης.
- Στην περίπτωση αλλαγής της φυλής
- Έναρξης νέας κτηνοτροφικής δραστηριότητας
- Απειλής εξαφάνισης φυλών.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΟΟΤΡΟΦΙΑΣ		
ΔΜ 2-4	ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΥΠΟ EN ISO/IEC 17065	Σελ. 5

➤ Μετατροπή αγροτεμαχίων που χρησιμοποιούνται για βιολογική κτηνοτροφία

Ο κτηνοτρόφος βιολογικής εκτροφής πρέπει να διαχειρίζεται και γεωργική γη, είτε από ιδιόκτητες εκτάσεις είτε σε συνεργασία με άλλο επιχειρηματία. Όταν εντάσσεται προς μετατροπή μια κτηνοτροφική μονάδα που συμπεριλαμβάνει και φυτική παραγωγή, τότε αυτή υποχρεούται κατά προτεραιότητα να παράγει τις αναγκαίες δικές της ζωτροφές. Η καλλιέργεια των αντίστοιχων αγρών γίνεται επίσης σύμφωνα με τους κανόνες της βιολογικής γεωργίας (αμειψισπορά, χλωρολπάνσεις, ψυχανθή, χορτολιβαδικά μίγματα, πλήρης αξιοποίηση της κοπριάς) και τηρεί τις απαιτούμενες περιόδους μετατροπής.

➤ Μετατροπή ζωικών πληθυσμών

Η περίοδος μετατροπής για τα βοοειδή γαλακτοπαραγωγής ώστε τα προϊόντα που προέρχονται από αυτά να θεωρούνται «προϊόντα βιολογικής κτηνοτροφίας» είναι 6 μήνες, ενώ για τα βοοειδή κρεοπαραγωγής είναι 12 μήνες.

➤ Ταυτόχρονη εκτροφή και βόσκηση βιολογικών και μη βιολογικών ζωικών πληθυσμών

Επιτρέπεται να εκτρέφονται ταυτόχρονα βιολογικά και μη βιολογικά ζώα, μόνο όταν ισχύουν οι εξής προϋποθέσεις:

α) Τα ζώα μη βιολογικής εκτροφής εκτρέφονται σε κτίρια και αγροτεμάχια εμφανώς διαχωρισμένα από τις μονάδες βιολογικής παραγωγής.

β) Τα ζώα ανήκουν σε διαφορετικό είδος (π.χ. τα βοοειδή είναι βιολογικής εκτροφής, ενώ οι χοίροι είναι συμβατικής εκτροφής)

γ) Τα ζώα βιολογικής και μη βιολογικής εκτροφής δεν βόσκουν ταυτόχρονα στον ίδιο βοσκότοπο.

δ) Τα ζώα βιολογικής εκτροφής επιτρέπεται να βόσκουν σε κοινοτικές γαίες υπό τον όρο ότι η γη δεν έχει υποστεί για 3 τουλάχιστον χρόνια μη επιτρεπόμενους χειρισμούς (επιτρεπόμενες εισροές: στο Παράρτημα Ι και ΙΙ του Καν.889/2008), και να αποδεικνύεται ότι διαχωρίζονταν επαρκώς η βόσκηση των “βιολογικών” από τα “μη βιολογικά” ζώα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΟΟΤΡΟΦΙΑΣ		
ΔΜ 2-4	ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΥΠΟ EN ISO/IEC 17065	Σελ. 6

ε) Κατά την εποχική μετακίνηση επιτρέπεται η βόσκηση σε μη βιολογικές εκτάσεις (από τον έναν βοσκότοπο στον άλλον), δεν πρέπει όμως να υπερβαίνει το 10% του συνολικού σιτηρεσίου το έτος.

1. ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

➤ Ζωτροφές από την ίδια εκμετάλλευση ή από άλλες μονάδες βιολογικής παραγωγής

■ Το 60% των ζωτροφών πρέπει να είναι ιδιοπαραγόμενες ή να παράγεται σε συνεργασία με άλλα αγροκτήματα βιολογικής παραγωγής.

■ Τα νεογένητα μοσχάρια πρέπει να τρέφονται με μητρικό γάλα για τουλάχιστον τρεις μήνες.

■ Το σύστημα εκτροφής πρέπει να βασίζεται στη μέγιστη δυνατή χρησιμοποίηση βοσκής ανάλογα με τους διαθέσιμους βοσκότοπους.

■ Τουλάχιστον 60% της ξηράς ουσίας του ημερήσιου σιτηρεσίου πρέπει να είναι χονδροαλεσμένη νωπή ή αποξηραμένη ή ενσιρωμένη ζωτροφή. Στους πρώτους τρεις μήνες της γαλακτοπαραγωγής το ποσοστό αυτό μπορεί να μειωθεί στο 50%.

■ Οι πρακτικές πάχυνσης πρέπει να είναι αναστρέψιμες σε οποιοδήποτε στάδιο της εκτροφής. Απαγορεύεται η καταναγκαστική διατροφή.

➤ Ζωτροφές σε μετατροπή

■ Μέχρι 30% της σύστασης των σιτηρεσίων επιτρέπεται να είναι από ζωτροφές σε μετατροπή. Το ποσοστό μπορεί να φτάσει το 100%, αν οι ζωτροφές είναι ιδιοπαραγόμενες.

■ Μέχρι 20% της συνολικής μέσης ποσότητας ζωτροφών μπορεί να προέρχεται είτε από βόσκηση, είτε από συγκομιδή μόνιμων βοσκοτόπων, είτε από αγροτεμάχια με πολυετή κτηνοτροφικά φυτά ή πρωτεϊνούχα φυτά κατά το πρώτο έτος της μετατροπής τους, τα οποία αποτελούν τμήμα της εκμετάλλευσης. Σε περίπτωση που τα ζώα

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΟΟΤΡΟΦΙΑΣ

ΔΜ 2-4

ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΥΠΟ EN ISO/IEC 17065

Σελ. 7

τρέφονται με ζωοτροφές υπό μετατροπή και σε πρώτο έτος μετατροπής, το συνολικό ποσοστό επιτρέπεται να φτάνει το 100% του σιτηρεσίου.

- Οι ζωοτροφές, οι πρώτες ύλες ζωοτροφών, οι σύνθετες ζωοτροφές και τα πρόσθετα αυτών, δεν πρέπει να προέρχονται ή να έχουν παραχθεί με χρήση γενετικώς τροποποιημένων οργανισμών (ΓΤΟ).

➤ Διαχείριση ζώων - Επιτρεπόμενες πρακτικές στη βιολογική βοοτροφία

- Δεν πρέπει να εφαρμόζονται συστηματικά πρακτικές όπως κοπή ουράς, κοπή των οδόντων ή των κεράτων.
- Χειρουργικός ευνουχισμός επιτρέπεται μόνο υπό προϋποθέσεις.
- Απαγορεύεται η χρήση αλλοπαθητικών ηρεμιστικών πριν και κατά τη μεταφορά και σφαγή των ζώων, καθώς και η ηλεκτρική διέγερση κατά την φόρτωση.
- Η αναπαραγωγή θα πρέπει να βασίζεται σε φυσικές μεθόδους. Επιτρέπεται η τεχνητή σπερματέγχυση. Οι υπόλοιπες μορφές υποβοηθούμενης αναπαραγωγής απαγορεύονται (ορμόνες, εμβρυομεταφορά κλπ)
- Τα ζώα πρέπει να κινούνται ελεύθερα. Η πρόσδεση ή η απομόνωση των ζώων απαγορεύονται, εκτός εάν το υπαγορεύουν λόγοι ασφαλείας και προστασίας ή κτηνιατρικοί λόγοι για μεμονωμένα ζώα και για περιορισμένο χρονικό διάστημα.
- Απαγορεύεται η χρήση ουσιών για την προώθηση της ανάπτυξης ή της παραγωγής καθώς και η χρήση ορμονών για έλεγχο της αναπαραγωγής
- Πρέπει να είναι δυνατή η ταυτοποίηση των ζώων σε όλα τα στάδια παραγωγής. Τηρούνται και ενημερώνονται τα μητρώα ζώων με όλες τις απαιτούμενες πληροφορίες.

➤ Συνθήκες σταβλισμού και χώροι ελεύθερης κίνησης και στέγασης ζώων

- Τα ζώα πρέπει να έχουν εύκολη πρόσβαση σε τροφή και νερό. Οι εγκαταστάσεις πρέπει να επιτρέπουν την είσοδο άφθονου και φυσικού φωτός, επαρκούς αερισμού. Επίσης να υπάρχουν ξεχωριστοί χώροι για ασθενή ζώα, χώρους τοκετού και ανάπαυσης. Οι συνθήκες καθαριότητας και υγιεινής να είναι επαρκείς (απομάκρυνση ούρων, κοπράνων, αχρησιμοποίητων ζωοτροφών).

Υπεύθυνος Έγκρισης: Γενικός Διευθυντής
Έκδοση/Έγκριση: 21/12/2018
Υπεύθυνος Σύνταξης: Υπεύθυνος Ποιότητας

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΟΟΤΡΟΦΙΑΣ

ΔΜ 2-4

ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΥΠΟ EN ISO/IEC 17065

Σελ. 8

- Η πυκνότητα των ζώων στο στάβλο και τον υπαίθριο χώρο πρέπει να εξασφαλίζει ικανοποιητικές συνθήκες διαβίωσης. Το ελάχιστο εμβαδόν των χώρων καθορίζεται στον πίνακα στο τέλος του εντύπου.
- Το δάπεδο των χώρων στέγασης πρέπει να είναι ομαλό αλλά όχι ολισθηρό. Πρέπει να είναι συνεχές (τουλάχιστον το μισό εμβαδόν του), δηλαδή να μην είναι γρίλια ή δικτυωτό. Ο χώρος τοκετού και ανάπαυσης πρέπει να καλύπτεται από άφθονο στεγνό υλικό κατάκλισης με στρωμένη.
- Τα ζώα πρέπει να έχουν μόνιμη πρόσβαση σε προαύλιους χώρους και βοσκότοπο.
- Εκτροφή εντός των κτιρίων επιτρέπεται μόνο κατά το τελικό στάδιο πάχυνσης των ενήλικων βοοειδών. Η χρονική διάρκεια δεν πρέπει να ξεπερνά τους τρεις μήνες ή το 1/5 της διάρκειας ζωής των ζώων.
- Απαγορεύεται ο σταβλισμός των μόσχων σε ατομικούς κλωβούς μετά την ηλικία της 1 βδομάδας
- Οι συνθήκες σταβλισμού πληρούν τις απαιτήσεις της κοινοτικής ή/και εθνικής νομοθεσίας

- ❖ Για τον **καθαρισμό και απολύμανση** σε κτίρια, εξοπλισμούς και εγκαταστάσεις επιτρέπονται μόνο τα προϊόντα του Παραρτ. VII του Καν. 889/2008.
- ❖ Για την **καταπολέμηση των εντόμων και άλλων βλαβερών οργανισμών** επιτρέπονται μόνο τα προϊόντα του Παραρτ. II του Καν. 889/2008 (τα τρωκτικοκτόνα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο μέσα σε παγίδες).

➤ Πρόληψη ασθενειών και κτηνιατρική αγωγή

- Απαγορεύεται η προληπτική χρήση αλλοπαθητικών φαρμάκων και αντιβιοτικών
- Προτιμάται η χορήγηση ομοιοπαθητικών ή φυτοθεραπευτικών προϊόντων καθώς και ιχνοστοιχείων έναντι των αλλοπαθητικών συνθετικών φαρμάκων ή αντιβιοτικών.
- Τα ενδιαιτήματα, οι κλωβοί, ο εξοπλισμός και τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται και να απολυμαίνονται κατάλληλα, ώστε να προλαμβάνονται οι επιμολύνσεις και η ανάπτυξη παθογόνων οργανισμών. Τα κόπρανα, τα ούρα και οι αχρησιμοποίητες ζωοτροφές πρέπει να απομακρύνονται όσο συχνά απαιτείται για να ελαχιστοποιούνται οι οσμές και να αποτρέπεται η προσέλευση εντόμων ή τρωκτικών.

Υπεύθυνος Έγκρισης: Γενικός Διευθυντής
Έκδοση/Έγκριση: 21/12/2018
Υπεύθυνος Σύνταξης: Υπεύθυνος Ποιότητας

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΟΟΤΡΟΦΙΑΣ		
ΔΜ 2-4	ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΥΠΟ EN ISO/IEC 17065	Σελ. 9

- Εφόσον η χρήση των παραπάνω αποδειχθεί ανεπαρκής ή κριθεί πως δεν μπορεί να αντιμετωπίσει την ασθένεια/βλάβη αποτελεσματικά, επιτρέπεται η χρήση φαρμάκων ή αντιβιοτικών υπό την ευθύνη κτηνιάτρου, στα ζώα πρέπει να υποβάλλονται μέχρι τρεις επεμβάσεις ανά έτος. Σε αυτή την περίπτωση, η επέμβαση καταγράφεται (διάγνωση, δραστική ουσία, δοσολογία...) στα αρχεία του παραγωγού. Η περίοδος αναμονής μεταξύ της τελευταίας χορήγησης συνθετικών φαρμάκων σε ένα ζώο, και της παραγωγής βιολογικών προϊόντων από αυτό, πρέπει να είναι διπλάσια από αυτή που ορίζει ο νόμος (αν η περίοδος δεν προσδιορίζεται, πρέπει να είναι τουλάχιστον 48 ώρες.)
- Επιτρέπονται οι εμβολιασμοί και οι αντιπαρασιτικές αγωγές που είναι υποχρεωτικές βάσει της Εθνικής ή Κοινοτικής Νομοθεσίας.

➤ Διαχείριση κτηνοτροφικών αποβλήτων (κοπριές, αχυροστρωμένες)

Η λογική διαχείριση των κοπριών και αποβλήτων είναι κανόνας για την επίτευξη ενός γόνιμου και ζωντανού εδάφους όπως και την προστασία του περιβάλλοντος (υπόγειων υδάτων). Η αποτελεσματική χρήση των αποβλήτων γίνεται βασίζεται στις παρακάτω αρχές:

- 1) Η ποσότητα της κόπρου που διασπείρεται στην εκμετάλλευση δεν μπορεί να ξεπερνά τα 17 kg/στρ χρησιμοποιούμενης έκτασης κάθε χρόνο. Ο αριθμός των ζώων που αναλογεί στην παραπάνω ποσότητα είναι 5 μόσχοι πάχυνσης ή 3,3 βοοειδή μικρότερα των 2 ετών ή 2,5 δαμάλες ή 2 αγελάδες γαλακτοπαραγωγής/ 10 στρέμματα
- 2) Οι εκμεταλλεύσεις βιολογικής παραγωγής, όταν έχουν έλλειμμα ή πλεόνασμα σε κοπριές, μπορούν να συνεργάζονται με άλλες εκμεταλλεύσεις και επιχειρήσεις για την συμπλήρωση του ελλείμματος που έχουν ή τη διάθεση πλεονάζουσας κόπρου που προέρχεται από βιολογική παραγωγή.
- 3) Οι εγκαταστάσεις αποθήκευσης των αποβλήτων να έχουν αρκετή χωρητικότητα ώστε να μην υπάρχει περίπτωση υπερχειλίσσης ή διαρροής προς το έδαφος.
- 4) Η διαχείριση των λυμάτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές που ορίζονται από τη νομοθεσία.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΟΟΤΡΟΦΙΑΣ		
ΔΜ 2-4	ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΥΠΟ EN ISO/IEC 17065	Σελ. 10

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

➤ Επιτρεπόμενα προϊόντα για τον καθαρισμό και την απολύμανση κτιρίων και εγκαταστάσεων ζωικής παραγωγής

- 1) Νερό και ατμός
- 2) Σαπούνι καλίου και νατρίου
- 3) Γάλα ασβέστου
- 4) Άσβεστος
- 5) Άνυδρη άσβεστος
- 6) Υποχλωριώδες νάτριο (π.χ. ως υγρό λευκαντικό)
- 7) Καυστική σόδα και ποτάσα
- 8) Υπεροξειδίο του υδρογόνου
- 9) Αιθέρια έλαια φυτών
- 10) Κιτρικό, υπεροξεικό, μυρμηγκικό, γαλακτικό, οξαλικό και οξικό οξύ
- 11) Αλκοόλη
- 12) Φορμαλδεΰδη
- 13) Ανθρακικό νάτριο
- 14) Προϊόντα καθαρισμού και απολύμανσης των θηλών και των συσκευών άλμεξης

➤ Ελάχιστο εμβαδόν εντός των κτιρίων και στην ύπαιθρο

Είδος ζώου	kg	Εντός των κτιρίων (καθαρό εμβαδόν για τα ζώα) τ.μ./κεφαλή	Υπαιθριος χώρος (χώροι άσκησης, χωρίς τους βοσκοτόπους) τ.μ./κεφαλή
Βοοειδή αναπαραγωγής και πάχυνσης	μέχρι 100	1,5	1,1
	μέχρι 200	2,5	1,9
	μέχρι 350	4	3
	άνω των 350	5 (+ 1 τ.μ./100 kg)	3,7 (+ 0,75 τ.μ./100 kg)
Αγελάδες γαλακτοπαραγωγής		6	4,5
Ταύροι αναπαραγωγής		10	30

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΟΟΤΡΟΦΙΑΣ		
ΔΜ 2-4	ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΥΠΟ EN ISO/IEC 17065	Σελ. 11