

ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗ ΙΚΕ (GR-BIO-02)



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΟΤΡΟΦΙΑΣ

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 ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΟΤΡΟΦΙΑΣ

ΔΜ 2-4

ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ 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 και να κατέχεις τα εξής:

- Συνείδηση 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 συνθήκες 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/Εγκριση: 21/12/2018
Υπεύθυνος Σύνταξης: Υπεύθυνος Ποιότητας

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΟΤΡΟΦΙΑΣ		
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 στη συνέχεια όλοι οι έλεγχοι, και μέσω αυτής εκδίδονται όλα τα Αποδεικτικά έγγραφα.
- Με την υπογραφή της σύμβασης ξεκινάει η μετατροπή της επιχείρησής και η πορεία της στη βιολογική παραγωγή

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

2. ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΟΤΡΟΦΙΚΗΣ 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 λιγότερα απαιτητικές.

Τα αιγοπρόβατα 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 αιγοπροβάτων και δεν υπάρχει επαρκής αριθμός ζώων που να εκτρέφονται με βιολογικό τρόπο, επιτρέπεται για τη δημιουργία της αγέλης να εισαχθούν και θηλυκά νεαρά ζώα που προέρχονται από συμβατική εκτροφή (και να μετατραπούν σε βιολογικά), αρκεί να είναι κάτω των 60 ημερών.

2) Όταν ανανεώνεται ένα κοπάδι αιγοπροβάτων, επιτρέπεται να εισαχθούν άτοκα θηλυκά (μη βιολογικής εκτροφής) σε ποσοστό μέχρι 20% 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 5 προβατοειδών και αιγοειδών, 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:

- α) Πρόκειται να γίνει σημαντική επέκταση της κτηνοτροφικής εκμετάλλευσης.
- β) Αλλαγή της φυλής
- γ) Έναρξη νέας κτηνοτροφικής δραστηριότητας
- δ) Απειλή εξαφάνισης φυλών

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΟΤΡΟΦΙΑΣ		
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, χλωρολιπάνσεις, ψυχανθή, χορτολιβαδικά μίγματα, πλήρης αξιοποίηση της κοπριάς) και τηρεί τις απαιτούμενες περιόδους μετατροπής.

➤ Μετατροπή ζωικών πληθυσμών

Η περίοδος μετατροπής για τα αιγοπρόβατα γαλακτοπαραγωγής ώστε τα προϊόντα που προέρχονται από αυτά να θεωρούνται «προϊόντα βιολογικής κτηνοτροφίας» είναι 6 μήνες, ενώ για τα αιγοπρόβατα 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:

- Τα ζώα μη βιολογικής εκτροφής εκτρέφονται σε κτίρια και αγροτεμάχια εμφανώς διαχωρισμένα από τις μονάδες βιολογικής παραγωγής.
- Τα ζώα ανήκουν σε διαφορετικό είδος (π.χ. τα αιγοπρόβατα είναι βιολογικής εκτροφής, ενώ οι χοίροι είναι συμβατικής εκτροφής)
- Τα ζώα βιολογικής και μη βιολογικής εκτροφής δεν βόσκουν ταυτόχρονα στον ίδιο βοσκότοπο.
- 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.
- Κατά την εποχική μετακίνηση επιτρέπεται η βόσκηση σε μη βιολογικές εκτάσεις (από τον έναν βοσκότοπο στον άλλον), χωρίς όμως να υπερβαίνει το 10% του συνολικού σιτηρεσίου το έτος.

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

3. 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 πρέπει να τρέφονται με μητρικό γάλα για τουλάχιστον 45 μέρες
- 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 τρέφονται με ζωτροφές υπό μετατροπή και σε πρώτο έτος μετατροπής, το συνολικό ποσοστό επιτρέπεται να φτάνει το 100% του σιτηρεσίου.
- Οι ζωτροφές, οι πρώτες ύλες ζωτροφών, οι σύνθετες ζωτροφές και τα πρόσθετα αυτών, δεν πρέπει να προέρχονται ή να έχουν παραχθεί με χρήση γενετικώς τροποποιημένων οργανισμών (ΓΤΟ).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΟΤΡΟΦΙΑΣ		
ΔΜ 2-4	ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΥΠΟ EN ISO/IEC 17065	Σελ. 7

➤ Διαχείριση ζώων - Επιτρεπόμενες πρακτικές στη βιολογική κτηνοτροφία

- 1) Δεν πρέπει να εφαρμόζονται ελαστικοί μιάντες στις ουρές των ζώων, κοπή ουράς, κοπή των οδόντων ή των κεράτων.
- 2) Χειρουργικός ευνουχισμός επιτρέπεται μόνο υπό προϋποθέσεις.
- 3) Απαγορεύεται η χρήση αλλοπαθητικών ηρεμιστικών πριν και κατά τη μεταφορά και σφαγή των ζώων, καθώς και η ηλεκτρική διέγερση κατά την φόρτωση.
- 4) Η αναπαραγωγή θα πρέπει να βασίζεται σε φυσικές μεθόδους. Επιτρέπεται η τεχνητή σπερματέγχυση. Οι υπόλοιπες μορφές υποβοηθούμενης αναπαραγωγής απαγορεύονται (ορμόνες, εμβρυομεταφορά κλπ)
- 5) 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.
- 6) Απαγορεύεται η χρήση ουσιών για την προώθηση της ανάπτυξης ή της παραγωγής καθώς και η χρήση ορμονών για έλεγχο της αναπαραγωγής
- 7) 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).
- 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

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΟΤΡΟΦΙΑΣ		
ΔΜ 2-4	ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΥΠΟ EN ISO/IEC 17065	Σελ. 8

δικτυωτό. Ο χώρος τοκετού και ανάπαυσης πρέπει να καλύπτεται από άφθονο στεγνό υλικό κατάκλισης με στρωμνή.

- Τα ζώα πρέπει να έχουν μόνιμη πρόσβαση σε προαύλιους χώρους και βοσκότοπο.
- ❖ 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 ενδιαίτηματα, 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.
- 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.

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

➤ 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 13,3 ζώα / 10 στρέμματα (1,3 ζώα/στρ)
- 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 υπερχειλίσης 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 ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΟΤΡΟΦΙΑΣ		
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) Νιτρικό οξύ, φωσφορικό οξύ (εξοπλισμός γαλακτοκομείων)
- 13) Φορμαλδεΰδη
- 14) Ανθρακικό νάτριο
- 15) Προϊόντα καθαρισμού και απολύμανσης των θηλών και των συσκευών άλμεξης

➤ Ελάχιστο εμβαδόν εντός των κτιρίων και στην ύπαιθρο

Είδος ζώου	Εντός των κτιρίων (καθαρό εμβαδόν για τα ζώα) τ.μ./κεφαλή	Υπαιθριος χώρος (χώροι άσκησης, χωρίς τους βοσκοτόπους) τ.μ./κεφαλή
Αιγοπρόβατα	1,5	2,5
Αμνοερίφια	0,35	0,5