

ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΗ ΙΚΕ. (GR-BIO-02)



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΟΙΡΟΤΡΟΦΙΑΣ

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 ΧΟΙΡΟΤΡΟΦΙΑΣ

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 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 υψηλή την 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 ΧΟΙΡΟΤΡΟΦΙΑΣ

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 επιχείρησής και η πορεία της στη βιολογική παραγωγή.

2. ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΧΟΙΡΟΤΡΟΦΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ

➤ Καταγωγή των ζώων

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

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΟΙΡΟΤΡΟΦΙΑΣ

ΔΜ 2-4

ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΥΠΟ EN ISO/IEC 17065

Σελ. 4

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 φυλές με καθαρά χαρακτηριστικά, λόγω του ότι είναι ανθεκτικότερες και λιγότερα απαιτητικές.

Οι χοίροι 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 χοίρων και δεν υπάρχει επαρκής αριθμός ζώων που να εκτρέφονται με βιολογικό τρόπο, επιτρέπεται για τη δημιουργία του κοπαδιού να εισαχθούν και θηλυκά νεαρά ζώα που προέρχονται από συμβατική εκτροφή (και να μετατραπούν σε βιολογικά), αρκεί να έχουν βάρος κάτω από 35 kg.
- 2) Όταν ανανεώνεται ένα κοπάδι χοίρων, 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 χοιροειδών, η ανανέωση του πληθυσμού περιορίζεται σε 1 ζώο ετησίως).

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

- α) Πρόκειται να γίνει σημαντική αύξηση του πληθυσμού και επέκταση της μονάδας
- β) Αλλαγή της φυλής
- γ) Έναρξη νέας κτηνοτροφικής δραστηριότητας
- δ) Απειλή εξαφάνισης φυλών

➤ Μετατροπή αγροτεμαχίων που χρησιμοποιούνται για βιολογική κτηνοτροφία

Ο κτηνοτρόφος βιολογικής εκτροφής πρέπει να διαχειρίζεται και γεωργική γη (βοσκοτόπους και υπαίθριους χώρους), είτε από ιδιόκτητες εκτάσεις είτε σε

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

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΟΙΡΟΤΡΟΦΙΑΣ

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

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 ζωοτροφές. 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 (η περίοδος μετατροπής των χώρων βόσκησης είναι ένα έτος).

➤ Μετατροπή ζωικών πληθυσμών

Η περίοδος μετατροπής για τους χοίρους ώστε τα προϊόντα που προέρχονται από αυτούς να θεωρούνται «προϊόντα βιολογικής κτηνοτροφίας» είναι 6 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. οι χοίροι είναι βιολογικής εκτροφής, ενώ τα αιγοπρόβατα 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.

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 του έτους.

3. ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΟΙΡΟΤΡΟΦΙΑΣ

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

➤ Ζωοτροφές

Τα νεογέννητα πρέπει να τρέφονται με μητρικό γάλα για τουλάχιστον 40 ημέρες

Στο ημερήσιο σιτηρέσιο των χοίρων πρέπει να προστίθεται χονδροαλεσμένη, νωπή, αποξηραμένη ή ενσιρωμένη ζωοτροφή.

Το 20% της συνολικής ποσότητας ζωοτροφής μπορεί να προέρχεται από βόσκηση ή από τη συγκομιδή μόνιμων βοσκοτόπων ή από αγροτεμάχια με πολυετή κτηνοτροφικά φυτά ή από πρωτεϊνούχα φυτά που έχουν σπαρθεί στο πλαίσιο βιολογικής διαχείρισης των εκτάσεων κατά το πρώτο έτος της μετατροπής τους.

Όταν δεν υπάρχουν διαθέσιμες βιολογικές πρωτεϊνούχες ζωοτροφές, επιτρέπεται η χρήση μη βιολογικών πρωτεϊνούχων ζωοτροφών σε ποσοστό 5% του ετήσιου σιτηρεσίου

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

➤ Ζωοτροφές σε μετατροπή

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

Μέχρι 20% της συνολικής μέσης ποσότητας ζωοτροφών 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 ζωοτροφές υπό μετατροπή και σε πρώτο έτος μετατροπής, το συνολικό ποσοστό επιτρέπεται να φτάνει το 100% του σιτηρεσίου.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΟΙΡΟΤΡΟΦΙΑΣ

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

- 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 κτηνοτροφία

- 1) Δεν πρέπει να εφαρμόζονται συστηματικά πρακτικές όπως κοπή ουράς, κοπή των οδόντων.
- 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. Το δέσιμο απαγορεύεται.
- 6) Απαγορεύεται η χρήση ουσιών για την προώθηση της ανάπτυξης ή της παραγωγής καθώς και η χρήση ορμονών για έλεγχο της αναπαραγωγής (π.χ. ρύθμιση οίστρου)

➤ 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, και προστασία από τις έντονες καιρικές συνθήκες.
- Επίσης να υπάρχουν ξεχωριστοί χώροι για ασθενή ζώα, χώρους τοκετού και ανάπαυσης.

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

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΟΙΡΟΤΡΟΦΙΑΣ

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

- 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 υπό μορφή γρίλιας ή δικτυωτό. Ο χώρος τοκετού και ανάπαυσης πρέπει να καλύπτεται από άφθονο στεγνό υλικό κατάκλισης με στρωμένη.
- Οι χοιρομητέρες και μικροί θηλυκοί χοίροι πρέπει να διατηρούνται σε ομάδες, εκτός από τα τελευταία στάδια της κύησης και την περίοδο του θηλασμού, όπου επιτρέπεται η εκτροφή σε ατομικές θέσεις εφόσον μπορούν να κινούνται με ευχέρεια.
- Απαγορεύεται ο σταβλισμός των χοιριδίων σε επίπεδα δάπεδα ή σε κλωβούς χοιριδίων
- Οι χώροι άσκησης πρέπει να διαμορφώνονται έτσι ώστε οι χοίροι να μπορούν να κοπρίζουν και να σκάβουν με το ρύγχος τους (π.χ. με κατάλληλα υποστρώματα).
- 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 Παρ. VII του Καν. 889/2008.
- ❖ Για την **καταπολέμηση των εντόμων και άλλων βλαβερών οργανισμών** επιτρέπονται μόνο τα προϊόντα του Παρ. II του Καν. 889/2008 (τα τρωκτικοκτόνα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο μέσα σε παγίδες).

➤ Πρόληψη ασθενειών και κτηνιατρική αγωγή

Για την πρόληψη των ασθενειών ο κτηνοτρόφος πρέπει να λαμβάνει υπόψη του τα εξής:

Επιλογή των κατάλληλων φυλών ή τύπων - Εφαρμογή κτηνοτροφικών μεθόδων που να ενισχύουν την αντοχή σε ασθένειες - Χρήση ζωοτροφών υψηλής ποιότητας, τακτική άσκηση και δυνατότητα πρόσβασης σε βοσκότοπους - Εξασφάλιση κατάλληλης πυκνότητας ζώων.

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

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΟΙΡΟΤΡΟΦΙΑΣ

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

- 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.
- 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 και την έγκαιρη ενημέρωση της «Φ», 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 74 χοιρίδια ή 6,5 χοιρομητέρες ή 14 χοίροι πάχυνσης ανά 10 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 υπερχείλισης ή διαρροής προς το έδαφος.

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

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΟΙΡΟΤΡΟΦΙΑΣ

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

4) Η διαχείριση των λυμάτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές που ορίζονται από τη νομοθεσία.

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) Φορμαλδεΐδη
- 13) Ανθρακικό νάτριο
- 14) 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	Υπαίθριος χώρος (χώροι άσκησης, χωρίς τους βοσκοτόπους) τ.μ./κεφαλή
Χοιρομητέρες		7,5	2,5

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

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΟΙΡΟΤΡΟΦΙΑΣ

ΔΜ 2-4

ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΥΠΟ EN ISO/IEC 17065

Σελ. 11

Χοίροι πάχυνσης	μέχρι 50	0,8	0,6
	μέχρι 85	1,1	0,8
	μέχρι 110	1,3	1
	άνω των 110	1,5	1,2
Χοιρίδια	> 40 ημερών και μέχρι 30 kg	0,6	0,4
Χοίροι αναπαραγωγής	θηλυκά	2,5	1,9
	αρσενικά	6	8