



ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ¹ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ / ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ: Εκτροφή αιγοπροβάτων

A. Προέλευση των ζώων

1. Καταγωγή των ζώων βιολογικής εκτροφής: Πρέπει να επιλέγονται φυλές ή τύποι ζώων λαμβάνοντας υπόψη την ικανότητα προσαρμογής στις τοπικές συνθήκες, την αντοχή σε ασθένειες και την ικανότητα προσαρμογής. Να αποφεύγονται φυλές με προβλήματα υγείας και ειδικές ασθένειες. Να προτιμώνται αυτόχθονες φυλές και τύποι ζώων. Τα ζώα της βιολογικής κτηνοτροφίας γεννιούνται και εκτρέφονται σε βιολογικές εκμεταλλεύσεις

2. Καταγωγή των ζώων μη βιολογικής εκτροφής: Κατά την πρώτη συγκρότηση ενός κοπαδιού πρέπει οι αμνοί και τα ερίφια που εισάγονται να είναι μικρότερα από 60 ημερών. Η εκτροφή των νεαρών θηλαστικών μη βιολογικής εκτροφής να είναι σύμφωνη με τη νομοθεσία περί βιολογικών μετά τον απογαλακτισμό τους.

2.1 Αναπαραγωγή & ανανέωση κοπαδιού: Ειδικά για τις ανάγκες αναπαραγωγής μπορούν να εισάγονται στη μονάδα, εφόσον δεν υφίσταται επαρκής αριθμός ζώων βιολογικής εκτροφής, ενήλικα αρσενικά μη βιολογικής εκτροφής και άτοκα θηλυκά τα οποία στη συνέχεια πρέπει να εκτρέφονται σύμφωνα με τον Κανονισμό. Μέγιστο ποσοστό άτοκων θηλυκών 20% των ενήλικων αιγοπροβάτων.

2.2 Το ποσοστό δύναται να ανέλθει σε 40% με έγκριση του Υπουργείου σε περιπτώσεις αλλαγής φυλής, σημαντικής επέκτασης της μονάδας, έναρξη νέας κτηνοτροφικής δραστηριότητας. Επίσης, μπορούν να εισάγονται σε μονάδα βιολογικής παραγωγής ζώα που δεν έχουν εκτραφεί με βιολογική μέθοδο, όταν υφίσταται απειλή εξαφάνισης φυλών από την κτηνοτροφία.

B. Εγκαταστάσεις

1. Ελάχιστη πυκνότητα: Η πυκνότητα να επιτρέπει την άνεση, καλή διαβίωση και να είναι τέτοια ώστε να παρέχεται στα ζώα επαρκής χώρος για να ξαπλώνουν, να κυλιούνται κλπ.

Είδος ζώου	Εντός κτιρίων (καθαρό εμβαδό σε τ.μ.)	Ύπαιθρο (χώρος άσκησης, χωρίς βοσκότοπο) σε τ.μ.
Αιγοπρόβατα	1,5 ανά αιγοπρόβατο	2,5
	0,35 ανά αμνοερίφιο	0,5

Πίνακας Ι. Ελάχιστο εμβαδό κλειστών και υπαίθριων χώρων

2. Μέγιστος αριθμός ζώων ανά στρέμμα για τη διασπορά κόπρου που προκύπτει από τα εκτρεφόμενα ζώα:

- Προβατίνες: 1,33
- Αίγες: 1,33

(Δηλαδή για 100 αίγες ή πρόβατα απαιτούνται 133 στρέμματα διαθέσιμα όπου θα διατίθεται η κόπρος)

Απαγορεύεται η βιολογική εκτροφή ζώων εάν ο επιχειρηματίας δεν έχει ιδιόκτητες εκτάσεις (γεωργική γη) τις οποίες διαχειρίζεται και στις οποίες μπορεί να διαθέσει την κόπρο. Εναλλακτικά, πρέπει να συνάψει **γραπτή συμφωνία** με μονάδα βιολογικής καλλιέργειας με σκοπό τη διασπορά πλεονάζουσας κόπρου.

3. Συνθήκες σταβλισμού

3.1 Μόνωση, θέρμανση και αερισμός των κτιρίων να εξασφαλίζουν κατάλληλες συνθήκες για τη υγιεινή διαβίωση των ζώων (κυκλοφορία του αέρα, επίπεδο σκόνης, θερμοκρασία, σχετική υγρασία, συγκέντρωση αερίων). Να

¹ Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/848 και τη σχετική ελληνική νομοθεσία



υπάρχει άφθονος φυσικός φωτισμός και αερισμός. (Τα κτίρια δεν είναι υποχρεωτικά σε περιοχές με κατάλληλες κλιματικές συνθήκες)

3.2 Το δάπεδο πρέπει να είναι ομαλό αλλά όχι ολισθηρό, ενώ το μισό τουλάχιστον πρέπει να είναι συνεχές (όχι γρίλια ή δικτυωτό).

3.3 Στα σημεία ανάπαυσης ή/και ωτοκίας να υπάρχει στεγνός χώρος με δάπεδο στερεό συνεχές. Να υπάρχει άφθονο στεγνό υλικό κατάκλισης με στρωμνή (άχυρο ή άλλο κατάλληλο φυσικό υλικό).

3.4 Οι χώροι στέγασης, τα εργαλεία και τα μηχανήματα της μονάδας πρέπει να καθαρίζονται και να απολυμαίνονται κατάλληλα. Επιτρέπεται η χρήση προϊόντων που αναφέρονται στο Παράρτημα VII (π.χ. άσβεστος, καυστική σόδα και ποτάσα, νερό και ατμός, σάπωνες νατρίου και καλίου).

3.5 Για την καταπολέμηση τρωκτικών επιτρέπεται η χρήση εγκεκριμένων τρωκτικοκτόνων μέσα σε παγίδες, ενώ επιτρέπεται η χρήση των προϊόντων που απαριθμούνται στο Παράρτημα II (π.χ. θειική άσβεστος, θείο, παραφινέλαιο) για την καταπολέμηση των εντόμων και άλλων επιβλαβών οργανισμών στα κτίρια και σε άλλες εγκαταστάσεις σταβλισμού.

3.6 Τα κόπρανα, τα ούρα και οι αχρησιμοποίητες ζωοτροφές να απομακρύνονται όσο συχνά απαιτείται ώστε να αποτρέπεται η προσέλκυση τρωκτικών και εντόμων.

4. Υπαίθριοι χώροι

4.1 Οι υπαίθριοι χώροι μπορεί να είναι εν μέρει καλυμμένοι (προαύλιο).

4.2 Τα ζώα πρέπει να έχουν πρόσβαση σε βοσκοτόπους όποτε το επιτρέπουν οι συνθήκες. Εφόσον οι συνθήκες χειμερινού σταβλισμού παρέχουν ελευθερία κινήσεων στα ζώα και τα ζώα έχουν πρόσβαση σε βοσκοτόπους κατά την περίοδο της βοσκής, τότε δεν είναι υποχρεωτική ύπαρξη υπαίθριων χώρων τους χειμερινούς μήνες.

Γ. Ταυτόχρονη παραγωγή (βιολογικών και μη βιολογικών προϊόντων)

1. Εφόσον υπάρχει διακριτή μονάδα (κτίρια και αγροτεμάχια) σαφώς διαχωρισμένη, τότε ο επιχειρηματίας μπορεί να εκτρέφει μη βιολογικά σε αυτήν άλλο είδος ζώου (εκτός αιγοπροβάτων).

2. Οι βιολογικοί βοσκότοποι δύναται να χρησιμοποιούνται από συμβατικής εκτροφής ζώα (εκτατικής εκτροφής) για μικρό χρονικό διάστημα και εφόσον τα βιολογικά ζώα δεν είναι παρόντα την ίδια στιγμή.

3. Τα βιολογικά ζώα επιτρέπεται να χρησιμοποιούν κοινόκτητες γαίες υπό τον όρο:

- α) η γη δεν έχει υποστεί επί 3 χρόνια επεμβάσεις με μη επιτρεπόμενες ουσίες για τη βιολογική παραγωγή
- β) Τα συμβατικής εκτροφής ζώα να είναι από μονάδες εκτατικής εκτροφής
- γ) Τα ζωικά προϊόντα των βιολογικών ζώων θα θεωρούνται συμβατικά όσο αυτά βόσκουν σε αυτές, εκτός εάν μπορεί να αποδειχτεί επαρκής διαχωρισμός με τα ζώα μη βιολογικής εκτροφής

4. Κατά την περίοδο της εποχικής μετακίνησης τα ζώα επιτρέπεται να βόσκουν σε μη βιολογικές εκτάσεις. Η κατανάλωση μη βιολογικών ζωοτροφών δεν πρέπει να υπερβαίνει το 10% του συνολικού σιτηρεσίου ανά έτος (% επί της ξηράς ουσίας ζωοτροφών γεωργικής προέλευσης).

5. Η τήρηση των ανωτέρω πρέπει να αποδεικνύεται με έγγραφα.



Δ. Διαχείριση ζώων

1. Κατά τη φόρτωση και εκφόρτωση των ζώων απαγορεύεται η χρήση κάθε είδους ηλεκτρική διέγερση για τον εξαναγκασμό των ζώων. Απαγορεύεται η χρήση αλλοπαθητικών ηρεμιστικών πριν ή κατά τη μεταφορά.

2. Απαγορεύεται η τοποθέτηση ελαστικών ιμάντων στις ουρές των ζώων, η κοπή της ουράς των δοντιών ή των κεράτων. Οι πρακτικές αυτές μπορούν να επιτραπούν κατ' εξαίρεση από το Υπουργείο, εφόσον συντρέχουν λόγοι ασφαλείας, βελτίωσης της υγείας, υγιεινής των ζώων. Κατά τις επεμβάσεις αυτές πρέπει να χορηγείται η κατάλληλη αναισθησία ή/και αναλγησία και η επέμβαση να πραγματοποιείται στην κατάλληλη ηλικία από ειδικευμένο προσωπικό ώστε να υποφέρουν τα ζώα το δυνατόν λιγότερο.

3. Η χρονική διάρκεια της μεταφορά των ζώων περιορίζεται στο ελάχιστο. Κατά τη μεταφορά των ζώων πρέπει αυτά να συνοδεύονται από έγγραφα τα οποία φέρουν ενδείξεις όπως αυτές καταγράφονται στην ΥΑ 273234/2003, άρθρο 3.

Ε. Διατροφή

1. Τα αμνοερίφια πρέπει να τρέφονται με γάλα, κατά προτίμηση μητρικό, για τουλάχιστον 45 ημέρες,

2. Η διατροφή των αιγοπροβάτων πρέπει να βασίζεται στη μέγιστη δυνατή χρήση βοσκής. Τουλάχιστον το 60% της ξηράς ουσίας στο ημερήσιο σιτηρέσιο πρέπει να αποτελείται από χονδροαλεσμένη, νωπή, αποξηραμένη ή ενσιρωμένη ζωτροφή. Στην αρχή της περιόδου γαλακτοπαραγωγής και το πολύ για 3 μήνες το ποσοστό μπορεί να μειωθεί σε 50%.

3. Οι πρακτικές πάχυνσης πρέπει να είναι αναστρέψιμες ανά πάση στιγμή στην εκτροφή. Απαγορεύεται η καταναγκαστική διατροφή.

4. Ζωτροφές σε μετατροπή

4.1 Το 25% της σύστασης των σιτηρεσίων κατά μέσο όρο μπορεί να αποτελείται από ζωτροφές σε μετατροπή. Εάν οι ζωτροφές παράγονται από την ίδια την εκμετάλλευση, το ποσοστό αυξάνεται στο 100%.

**Σε μετατροπή είναι οι ζωτροφές που έχουν συγκομιστεί από αγροτεμάχια που καλλιεργούνται σύμφωνα με τους κανονισμούς βιολογικής γεωργίας αλλά δεν έχουν παρέλθει τουλάχιστον 24 μήνες*

4.2 Ποσοστό μέχρι 20% της συνολικής μέσης ποσότητας ζωτροφών που χορηγείται στα ζώα, μπορεί να προέρχεται από τη συγκομιδή μόνιμων βοσκότοπων, ή από βόσκηση, ή από αγροτεμάχια με κτηνοτροφικά (πολυετή) ή πρωτεϊνούχα φυτά στο πρώτος έτος μετατροπής (συμβατικά) εφόσον αυτά ανήκουν στην επιχείρηση και δεν ήταν ενταγμένα στην βιολογική γεωργία την τελευταία πενταετία.

4.3 Εάν τα ζώα τρέφονται με ζωτροφές από το πρώτο έτος μετατροπής και ζωτροφές βιολογικές υπό μετατροπή (σύμφωνα με το 4.1 & 4.2) το συνολικό ποσοστό δεν μπορεί να ξεπερνά τα ανώτατα ποσοστά του 4.1.

4.4 Τα ποσοστά υπολογίζονται ετησίως σε εκατοστιαία ποσοστά επί της ξηράς ουσίας ζωτροφών φυτικής προέλευσης.

5. Χρήση ζωτροφών ζωικής προέλευσης –πρώτες ύλες ανόργανης προέλευσης

5.1 Βιολογικές πρώτες ύλες ζωτροφών ζωικής προέλευσης, προϊόντα και υποπροϊόντα αλιείας καθώς και πρώτες ύλες ανόργανης προέλευσης (ισορροπιστής) επιτρέπεται να χρησιμοποιηθούν εφόσον περιγράφονται στο Παράρτημα ΙΙΙ του Κανονισμού 2021/1165.



5.2 Πρόσθετες ύλες ζωοτροφών , προϊόντα που χρησιμοποιούνται για τη διατροφή των ζώων και βοηθητικά μέσα επεξεργασίας για τις ζωοτροφές επιτρέπεται να χρησιμοποιηθούν εφόσον περιγράφονται στο Παράρτημα III του Κανονισμού 2021/1165.

Z. Πρόληψη ασθενειών/Κτηνιατρική αγωγή

1. Εάν παρά τα προληπτικά μέτρα υγιεινών συνθηκών διαβίωσης, τα ζώα ασθενούν ή τραυματιστούν, πρέπει να τους παρέχονται άμεσα φροντίδες (εάν είναι απαραίτητο σε συνθήκες απομόνωσης) σε κατάλληλο χώρο.

2. Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατά προτίμηση φυτοθεραπευτικά προϊόντα, ομοιοπαθητικά προϊόντα ή προϊόντα του Παραρτήματος III του Κανονισμού 2021/1165 υπό τον όρο πως έχουν πραγματικό θεραπευτικό αποτέλεσμα για το ζώο και την παθολογική του κατάσταση.

3. Απαγορεύεται η χρήση αλλοπαθητικών συνθετικών χημικών κτηνιατρικών φαρμάκων ή αντιβιοτικών για προληπτική αγωγή. Ωστόσο, εάν η εφαρμογή των στοιχείων του (2) δεν είναι αποτελεσματική για το σκοπό που χρησιμοποιείται τότε επιτρέπεται η χρήση των αλλοπαθητικών κτηνιατρικών φαρμάκων υπό την ευθύνη κτηνιάτρου.

4. Με εξαίρεση τους εμβολιασμούς, τις αντιπαρασιτικές αγωγές και τα υποχρεωτικά προγράμματα εκρίζωσης ασθενειών, όταν ένα ζώο υποβάλλεται σε περισσότερες από 3 θεραπευτικές αγωγές με συνθετικά κτηνιατρικά φάρμακα ή αντιβιοτικά σε 12 μήνες, απαγορεύεται το ζώο ή τα προϊόντα του να πωλούνται ως βιολογικά και πρέπει να υποβάλλονται σε περίοδο μετατροπής 6 μηνών εκ νέου.

5. Η περίοδος αναμονής από την τελευταία χορήγηση αλλοπαθητικών κτηνιατρικών φαρμάκων σε ένα ζώο υπό κανονικές συνθήκες και την παραγωγή βιολογικών προϊόντων από το ζώο αυτό είναι διπλάσια από τη νόμιμη περίοδο αναμονής ή εάν δεν υφίσταται η τελευταία, τουλάχιστον 48 ώρες.

6. Απαγορεύεται η χρήση ουσιών για την προώθηση της ανάπτυξης ή της παραγωγής (αντιβιοτικά, κοκκιδιοστατικά) και η χρήση ορμονών ή άλλων ουσιών για τον έλεγχο της αναπαραγωγής (πρόκληση οίστρου, συγχρονισμό).

7. Εάν τα ζώα προέρχονται από μονάδες μη βιολογικής εκτροφής επιτρέπεται η χρήση εξετάσεων πρώιμης διάγνωσης, ή περιόδοι απομόνωσης ζώων συναρτήσει των τοπικών συνθηκών.

H. Αποθηκευτικοί χώροι

1. Η αποθήκευση των προϊόντων (ζωοτροφών, πρώτων υλών ζωοτροφών) πρέπει να αποτρέπει την επιμόλυνση ή ανάμιξη των προϊόντων αυτών με μη επιτρεπόμενες ουσίες. Επίσης πρέπει να διαχωρίζονται οι ζωοτροφές διαφορετικού σταδίου (συμβατικές, μεταβατικού σταδίου και βιολογικής παραγωγής)

2. Επιτρέπεται η αποθήκευση αλλοπαθητικών κτηνιατρικών φαρμάκων και αντιβιοτικών σε ελεγχόμενο χώρο υπό τον όρο πως έχουν συνταγογραφηθεί από κτηνίατρο σε σχέση με θεραπευτική αγωγή όπως αναφέρεται στο σημείο Z3. Τα φάρμακα/αντιβιοτικά πρέπει να καταγράφονται στο σχετικό μητρώο της επιχείρησης.

Θ. Μετατροπή

Οι περίοδοι μετατροπής για κάθε επιμέρους είδος ζωικής παραγωγής έχουν ως ακολούθως:
έξι μήνες στην περίπτωση των προβατοειδών, αιγοειδών

Εάν η επιχείρηση που διαθέτει ζώα μη βιολογικά κατά την έναρξη της περιόδου μετατροπής αποφασίσει να



εντάξει παράλληλα και τους βοσκοτόπους, τα αγροτεμάχια και τη γη που χρησιμοποιεί για την παραγωγή ζωοτροφών τότε ο συνολικός συνδυασμένος χρόνος μετατροπής για τα υπάρχοντα ζώα, τους απογόνους τους και όλες τις γεωργικές εκτάσεις που χρησιμοποιεί για ζωοτροφές μπορεί να μειωθεί στους 24 μήνες εφόσον τα ζώα τρέφονται κυρίως με ζωοτροφές της ίδιας της μονάδας.

I. Τήρηση αρχείων και έλεγχοι

1. Η αρμόδια αρχή ή ο φορέας ελέγχου διενεργεί τουλάχιστον μία φορά το έτος, φυσικό έλεγχο των επιχειρήσεων.

2. Η αρχή ή ο φορέας ελέγχου λαμβάνει δείγματα και τα υποβάλλει σε ανάλυση σε κάθε περίπτωση που υπάρχει υπόνοια ότι έχουν χρησιμοποιηθεί απαγορευμένα για τη βιολογική παραγωγή προϊόντα ή τεχνικές ή σε κάθε άλλη περίπτωση.

3. Στη μονάδα παραγωγής ή τις εγκαταστάσεις πρέπει να τηρούνται βιβλία αποθήκης και οικονομικοί λογαριασμοί ώστε να είναι σε θέση ο επιχειρηματίας και ο φορέας ελέγχου να επαληθεύσουν:

- το είδος και τις ποσότητες των βιολογικών ζωοτροφών που αγοράστηκαν και παραδόθηκαν στην μονάδα και τη σύνθεση των σύνθετων ζωοτροφών καθώς και τον προμηθευτή ή πωλητή των προϊόντων (τιμολόγια αγοράς και πιστοποιητικά βιολογικών ζωοτροφών),

- τη φύση και τις ποσότητες των βιολογικών ζωοτροφών που είναι αποθηκευμένες στις εγκαταστάσεις (ημερολόγια αποθήκης),

- το είδος, τις ποσότητες και τους παραλήπτες των προϊόντων που εξήχθησαν από την μονάδα (τιμολόγια γάλακτος και κρέατος).

4. Πρέπει να είναι δυνατή η ταυτοποίηση των ζώων ανά πάσα στιγμή ατομικά για κάθε ζώο (ενώτιο με ατομικό αριθμό καταγραφής βάσει νομοθεσίας).

5. Πρέπει να καταγράφονται στο μητρώο εκμετάλλευσης τα στοιχεία των ζώων και να είναι διαθέσιμα στις αρχές ή τους φορείς ελέγχου (είσοδοι και έξοδοι των ζώων με καταγραφή αριθμού ενωτίου).

6. Πρέπει να καταγράφονται στο μητρώο φαρμακευτικών αγωγών η ημερομηνία αγωγής, η διάγνωση, η δραστική ουσία του φαρμάκου, το φαρμακευτικό προϊόν, η δοσολογία και η μέθοδος αγωγής, η περίοδος αναμονής καθώς να είναι διαθέσιμη και η κτηνιατρική συνταγή.

Για περισσότερες πληροφορίες και λεπτομέρειες για τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί της παραγωγής και επισήμανσης βιολογικών προϊόντων μπορείτε να επικοινωνείτε με την Q-CERT A.E..