



Agrenda B3|23

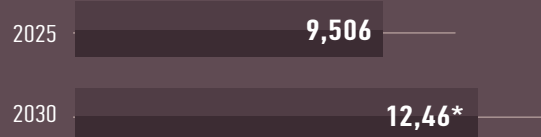
ΕΙΔΙΚΟ ΑΦΙΕΡΩΜΑ
ΣΑΒΒΑΤΟ 16 & ΚΥΡΙΑΚΗ 17 ΜΑΪΟΥ 2026

ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΑΚΕΛΟΣ



Smart στάβλοι και σύγχρονα σιτηρέσια

ΑΞΙΑ ΑΓΟΡΑΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΩΝ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ ΕΕ (ΔΙΣ. ΕΥΡΩ)



*ΠΡΟΒΛΕΨΗ

Η σύγχρονη κτηνοτροφία επενδύει ολοένα περισσότερο σε νέες τεχνολογίες διατροφής ακριβείας και εξοπλισμό, με στόχο τη βελτίωση της παραγωγικότητας, της ευζωίας των ζώων και της ποιότητας των παραγόμενων προϊόντων. Από καινοτόμα πρόσθετα ζωοτροφών μέχρι αυτοματοποιημένα συστήματα διαχείρισης και ψηφιακές εφαρμογές, οι εκμεταλλεύσεις καλούνται να προσαρμοστούν σε ένα νέο μοντέλο λειτουργίας που συνδυάζει βιωσιμότητα, αποδοτικότητα και επενδυτικές ευκαιρίες.

■ **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΟΦΕΛΗ** ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ



ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ

Η ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΚΡΙΝΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ

Η φιλοσοφία της διατροφής με ακρίβεια (Precision Feeding) προτάσσει τη μείωση της σπατάλης ζωοτροφών και θρεπτικών συστατικών ταΐζοντας στα ζώα μόνο την απαραίτητη ποσότητα που απαιτείται για τη βέλτιστη παραγωγή. Χορηγούνται, δηλαδή, οι ποσότητες και αναλογίες θρεπτικών συστατικών που οδηγούν σε μεγιστοποίηση της πεπτικότητας, την αφομοίωση και τις αποδόσεις. Είναι μια πρακτική που έχει υιοθετηθεί από τον κτηνοτροφικό κλάδο τα τελευταία χρόνια και απαιτεί την ποιοτική διαχείριση δεδομένων, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι το κάθε ζώο παίρνει ακριβώς τα θρεπτικά συστατικά που χρειάζεται, μειώνοντας τη σπατάλη κρίσιμων πόρων που θα μπορούσαν να αξιοποιηθούν αλλού στη συνέχεια συμβάλλοντας στην βιωσιμότητα των κτηνοτροφικών μονάδων. Η διατροφή αποτελεί το βασικότερο παράγοντα για την παραγωγικότητα και την υγεία των ζώων και αποτελεί βασικό συντελεστή του κόστους παραγωγής, οπότε είναι αναγκαίο να υπάρχει σύστημα και πρόγραμμα από τον εκάστοτε κτηνοτρόφο προκειμένου να μπορέσει να αυξήσει την κερδοφορία του.



ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΣΗΜΑΙΝΕΙ ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

> **Η πίεση για υψηλή παραγωγή** επιβάλλει την υιοθεσία καινοτόμων λύσεων

ΤΟΥ ΗΛΙΑ ΑΝΔΡΕΑΚΗ

Η διατροφή και η πρόσληψη των απαραίτητων θρεπτικών συστατικών αποτελεί έναν πολύ σημαντικό παράγοντα για την αύξηση της παραγωγικότητας των ζώων, την διατήρηση της ευζωίας τους, και εν τέλει για την παραγωγή προϊόντων υψηλής ποιότητας και την μείωση του κόστους παραγωγής. Μια από τις κυρίαρχες φιλοσοφίες στον χώρο της σύγχρονης κτηνοτροφίας είναι αυτή της διατροφής με ακρίβεια (precision feeding). Βάσει αυτής, στα μηρυκαστικά χορηγούνται οι ποσότητες και αναλογίες των θρεπτικών συστατικών που μεγιστοποιούν την απόδοση της μικροβιακής χλωρίδας της μεγάλης κοιλίας και της πεπτικότητας των ζωοτροφών. Την ίδια στιγμή η αυξημένη πίεση για υψηλή παραγωγή και απόδοση επιβάλλει την υιοθεσία καινοτόμων λύσεων που ενισχύουν τόσο την απόδοση όσο και τη βιωσιμότητα των εκμεταλλεύσεων. Σήμερα υπάρχει μεγάλη γκάμα συμπληρωμάτων και τεχνολογιών που βοηθούν στην επίτευξη των επιθυμητών αποτελεσμάτων και την απορρόφηση θρεπτικών συστατικών από το σιτηρέσιο, καθώς και τη διατήρηση της ισορροπίας του οργανισμού των ζώων. Έτσι παρέχονται μια σειρά από πλεονεκτήματα, όπως η βελτίωση της ποιότητας και της υγείας των οπλών, του δέρματος και των οπλών των ζώων, αλλά και η αποφυγή της καταστροφής των κυττάρων εξαιτίας του stress.

Η εντατικοποίηση της προβατοτροφίας στην Ελλάδα έχει αυξήσει και τα ζητήματα τα οποία καλείται να αντιμετωπίσει ο παραγωγός, όπως η εμφάνιση μαστίτιδας, υποκλινικών, η μη επίτευξη των στόχων στην περιεκτικότητα λιπαρών και πρωτεΐνης του γάλακτος, η μειωμένη πεπτικότητα των χονδροειδών και συμπτυκωμένων τροφών κτλ. Ειδικά η μαστίτιδα είναι μια ασθένεια που μπορεί να προκαλέσει σημαντικά οικονομικά προβλήματα στους κτηνοτρόφους με συνέπειες όπως θάνατο ασθενών θηλυκών ζώων, απώλεια λειτουργικότητας ενός μαστικού αδένου και η ανάγκη πρόωρης απομάκρυνσης προβατινών ή αιγών σε γαλακτοπαραγωγή, τα έξοδα αντικατάστασης των ζώων που απομακρύνονται πρόωρα, τις κτηνιατρικές δαπάνες, τη μειωμένη γαλακτοπαραγωγή των αιγοπροβάτων, την αυξημένη θνησιμότητα και τη μειωμένη αύξηση του βάρους των αμνοριφιών, καθώς και την υποβάθμιση της ποιότητας του γάλακτος λόγω μεταβολών στη σύνθεση του. Ο βέλτιστος εφοδιασμός ζώων με ιχνοστοιχεία και βιταμίνες μπορεί να επιφέρει μια σειρά πλεονεκτημάτων, όπως η αυξημένη γονιμότητα, η ενδυνάμωση των συμπτωμάτων του οίστρου, η μείωση των σωματικών κυττάρων και των περιστατικών μαστίτιδας. Έτσι, οι ανάγκες των υψηλά παραγωγικών προβάτων σε πρόσληψη ξηράς επιβάλλει στον κτηνοτρόφο την κατάρτιση ορθολογικών σιτηρέσιων με τις κατάλληλες πρώτες ύλες και αξιόπιστα πρόσθετα προϊόντα.

Η ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΗΠΑΤΟΣ ΩΣ ΚΡΙΣΙΜΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΓΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΕΡΔΟΦΟΡΙΑ

> **Η πρόταση της ΒΙΟΖΩΚΑΤ Α.Ε.** για να υποστηρίξει και να προστατεύσει τις λειτουργίες του ήπατος κατά την περίοδο της εντατικής πάχυνσης

Στα σύγχρονα συστήματα εντατικής πάχυνσης, τα βοοειδή καλούνται να ανταποκριθούν σε υψηλές παραγωγικές απαιτήσεις μέσα σε περιορισμένο χρονικό διάστημα, αξιοποιώντας συγχρόνως σιτηρέσια αυξημένης ενεργειακής πυκνότητας. Η έντονη αυτή μεταβολική δραστηριότητα συχνά οδηγεί σε επιβάρυνση των βασικών λειτουργιών, με το ήπαρ να δέχεται σημαντικό φορτίο για την ρύθμιση και την αξιοποίηση των θρεπτικών συστατικών. Η διατήρηση του ήπατος στην βέλτιστη κατάσταση είναι απαραίτητη για τα παχυνόμενα βοοειδή. Επιδρά άμεσα στις πεπτικές διαδικασίες, στην παραγωγικότητα καθώς και στην συνολική τους υγεία. Συγκεκριμένα, το ήπαρ, ως όργανο αποθήκευσης, βιοσύνθεσης και απέκκρισης, παίζει κεντρικό ρόλο στον μεταβολισμό των πρωτεϊνών, των υδατανθράκων και των λιπιδίων καθώς και στην ρύθμιση του ανοσοποιητικού συστήματος. Μεταξύ των εκατοντάδων λειτουργιών του ήπατος, η έκκριση χολής, η σύνθεση γλυκόζης, η εξουδετέρωση της αμμωνίας, η σύνθεση και η αποθήκευση βιταμινών είναι ιδιαίτερα σημαντικές σε ζώα υψηλών αποδόσεων. Υπό αυτές τις συνθήκες κρίνεται κρίσιμη η υποστήριξη του ήπατος, για την διασφάλιση τόσο της παραγωγικότητας των ζώων όσο και για την αποφυγή εμφάνισης πολυάριθμων μεταβολικών διαταραχών.



Η πρόταση της ΒΙΟΖΩΚΑΤ Α.Ε.: Η ΒΙΟΖΩΚΑΤ, σε συνεργασία με την Γαλλική εταιρία τεχνολογίας ζωοτροφών IDENA συστήνουν στην αγορά το καινοτόμο προϊόν **D-LIVER PRO**, το οποίο έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για να υποστηρίξει και να προστατεύσει τις λειτουργίες του ήπατος κατά την περίοδο της εντατικής πάχυνσης των βοοειδών. Το **D-LIVER PRO** είναι ένα υψηλά βιοδιαθέσιμο μίγμα από βιταμίνες, αμινοξέα σε συνδυασμό με άλλα φυτικά εκχυλίσματα. Συγκεκριμένα περιέχει **χολίνη, βεταΐνη, μεθειονίνη** και **βιταμί-**

νες προστατευμένες από την διάσπαση στη μεγάλη κοιλία, που όπως είναι γνωστό έχουν θετική επίδραση στις μεταβολικές διεργασίες στο ήπαρ. Ταυτόχρονα περιέχει **σορβιτόλη** και **φυτικά εκχυλίσματα** που βοηθούν στην παραγωγή χολής από το ήπαρ και προωθούν την έκκριση της από την χοληδόχο κύστη στο έντερο. Μετά από πολυετή έρευνα και δοκιμές σε μονάδες εντατικής πάχυνσης βοοειδών, παρατηρήθηκε ότι το **D-LIVER PRO** επιδρά θετικά στα κάτωθι:

Πρόσληψη της τροφής:

Κατά την εντατική πάχυνση, τα βοοειδή εκτίθενται σε υψηλές μεταβολικές απαιτήσεις λόγω του σιτηρεσίου αυξημένης ενεργειακής πυκνότητας που καταναλώνουν και των γρήγορων ρυθμών ανάπτυξης, γεγονός που ενδέχεται να οδηγήσει σε αύξηση του μεταβολικού στρες. Με την υποστήριξη της ηπατικής λειτουργίας, βελτιώνεται ο μεταβολισμός των θρεπτικών συστατικών ενώ παράλληλα αξιοποιείται πλήρως η ενέργεια. Ως αποτέλεσμα, τα βοοειδή είναι λιγότερο πιθανό να εμφανίσουν υποκλινικές μεταβολικές διαταραχές που συχνά οδηγούν σε μειωμένη πρόσληψη τροφής. Εξασφαλίζοντας με τον τρόπο αυτό, σταθερή κατανάλωση του ημερήσιου σιτηρεσίου.

Μετατρεψιμότητα της τροφής:

Η βελτίωση του δείκτη μετατρεψιμότητας της τροφής (FCR) στα παχυνόμενα βοοειδή συνδέεται στενά με την καλύτερη μεταβολική αξιοποίηση των θρεπτικών συστατικών του σιτηρεσίου. Όταν το ήπαρ είναι σε καλή κατάσταση, διοχετεύει όλη την παραγόμενη ενέργεια

προς την ανάπτυξη των μυϊκών ιστών, το οποίο είναι ο στόχος στην εκτροφή παχυνόμενων βοοειδών. Παράλληλα, θρεπτικά συστατικά όπως η χολίνη και η μεθειονίνη, υποστηρίζουν την ηπατική λειτουργία ενώ παράλληλα προλαμβάνουν την υπερβολική συσσώρευση λίπους στο ήπαρ που παρατηρείται συνήθως υπό συνθήκες εντατικής πάχυνσης και επηρεάζει δυσμενώς την απόδοση των ζώων. Η ανεμπόδιστη έκκριση της χολής από την χοληδόχο κύστη στο έντερο, βελτιώνει την πέψη και την απορρόφηση των θρεπτικών συστατικών. Όλα τα παραπάνω οδηγούν στην βελτίωση του δείκτη μετατρεψιμότητας της τροφής. Δηλαδή η ζητούμενη αύξηση βάρους επιτυγχάνεται με μικρότερη κατανάλωση τροφής.

Τρόπος χρήσης:

Το D-LIVER PRO ενσωματώνεται στα μείγματα πάχυνσης βοοειδών της ΒΙΟΖΩΚΑΤ, σύμφωνα με τα παρακάτω σχήματα:

- **Συνεχής χορήγηση:** η δοσολογία είναι προσαρμοσμένη ώστε να παρέχει συνεχή προστασία του ήπατος.
- **Χορήγηση κατά διαστήματα:** το προϊόν μπορεί να ενσωματωθεί στα μείγματα της ΒΙΟΖΩΚΑΤ, σε 2 έως 3 επεμβάσεις κάθε τρίμηνο, διάρκειας 10 ημερών έκαστη. Η δοσολογία προσαρμόζεται σε αυτή την περίπτωση ώστε να παρέχει προστασία στο ήπαρ καθ'όλη την διάρκεια της πάχυνσης. Το **D-LIVER PRO** ξεκλειδώνει τις δυνατότητες του κοπαδιού, επιτυγχάνοντας την ενίσχυση της λειτουργίας του ήπατος, την βελτίωση των αποδόσεων και της μετατρεψιμότητας της τροφής ενώ παράλληλα παρέχει την στοχευμένη υποστήριξη του μεταβολισμού. Ταυτόχρονα αποτρέπει την εμφάνιση μεταβολικών διαταραχών που σχετίζονται με επιβαρυνμένη ηπατική λειτουργία. Τελικό αποτέλεσμα είναι το οικονομικό όφελος που αποκομίζει ο παραγωγός μέσω αυξημένης κερδοφορίας.

**Θεοφανία Λιάσου
Γεωπόνος - Ζωοτέχνης**

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΧΕΔΙΟ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ

> Η «Νίτσας Κατασκευαστική» αναλαμβάνει οποιαδήποτε κτηριακή εγκατάσταση, επέκταση, εκσυγχρονισμό ή και συμβουλευτική υποστήριξη

Ενώπιον των Σχεδίων Βελτίωσης του 2026, η εταιρεία «Νίτσας Κατασκευαστική» παρουσιάζει την πορεία της και τη δραστηριότητά της με τις αγροτο-κτηνοτροφικές επενδύσεις και τη σχέση εμπιστοσύνης που έχει κτίσει με ένα ευρύ πελατολόγιο ανά την Ελλάδα που την επιλέγει για οποιαδήποτε κτηριακή εγκατάσταση, επέκταση, εκσυγχρονισμό ή και συμβουλευτική υποστήριξη για τη διαχείριση των υφιστάμενων μονάδων τους. Ο ρόλος της εταιρείας «Νίτσας Κατασκευαστική» είναι πολυδιάστατος και η συμβολή της σημαντική από το πρώτο στάδιο για την ένταξη του παραγωγού στα Σχέδια Βελτίωσης και την προετοιμασία του φακέλου του, μέχρι την τελική παράδοση του έργου και τη διεκπεραίωση του φακέλου επιδότησης για το αίτημα πληρωμής. Η μακρόχρονη πείρα της στον τομέα των κτηνοτροφικών κατασκευών και η εξειδίκευσή της στα Σχέδια Βελτίωσης, της δίνει την ευχέρεια να παρέχει ολοκληρωμένες λύσεις, προτάσεις και σημαντική αρωγή πρωτίστως στο κατασκευαστικό κομμάτι και αφετέρου στο χρηματοδοτικό πλάνο που παρέχει.

Αναλυτικά, σε ότι αφορά τη μελέτη και κατασκευή:

- Αναλαμβάνουμε τη διαδικασία της αδειοδότησης των κτηριακών εγκαταστάσεων.
- Ετοιμοπαράδοτες κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις πλήρως εξοπλισμένες, με χρήση σύγχρονων δομικών υλικών φιλικών προς το περιβάλλον και πιστοποιημένων καινοτόμων συστημάτων για αερισμό και βέλτιστες συνθήκες σταβλισμού, για ευζωία και υψηλή παραγωγικότητα. Σύγχρονος μηχανολογικός εξοπλισμός (αμεικτήρια, ταινίες τροφής, παρασκευαστήρια, σιλό, ρομποτικό ταισμα-αρμεγή, κλπ.), για να οργανώσουμε και να αυτοματοποιήσουμε την καθημερινότητα του παραγωγού, περιορίζοντας τις εργατώρες και τον κόπο του.
- Καθιερώνουμε επίσης την εφαρμογή Φωτοβολταϊκών Συστημάτων για την



πλήρη κάλυψη των ενεργειακών αναγκών (αμεικτήριο, παγολεκάνη, ταινία, σφυρόμυλο, παρασκευαστήριο κλπ.) και αυτονομία της εγκατάστασης, δημιουργώντας έτσι οικολογικές μονάδες κτηνοτροφίας που στηρίζονται σε Α.Π.Ε.

- Χρησιμοποιούμε συστήματα διαχείρισης υδατικών πόρων, εκμεταλλευόμενοι το βρόχινο νερό.
- Προσφέρουμε γρήγορους χρόνους παράδοσης του έργου και ποιοτικό αποτέλεσμα.

Σε ότι αφορά το φάκελο του έργου:

- Υποστηρίζουμε τον παραγωγό σε όλες τις φάσεις του προγράμματός του και σε συνεργασία με τον μελετητή, καθιερώνουμε προτάσεις για τη μέγιστη αξιοποίηση του επενδυτικού σχεδίου.
- Διατηρούμε σταθερή συνεργασία και

επικοινωνία με τον μελετητή και λογιστή του κάθε επενδυτή, κατά την υλοποίηση της επένδυσης, για άμεσο και σωστό κλείσιμο του προγράμματος.

Σε ότι αφορά το χρηματοδοτικό πλάνο:

- Εγγύηση έγκρισης δανείου έναντι επιδότησης.
 - Αρωγή και μεσολάβηση για δάνειο κίνησης με **ιδιαίτερα ευνοϊκούς όρους**.
 - Δυνατότητα πίστωσης κεφαλαίου και γενικότερα ευελίξια στη διαχείριση χρηματοδοτικού πλάνου.
- Μία σύγχρονη μονάδα παρέχει βιοασφάλεια, υγιεινή και σωστές συνθήκες ευζωίας για τα ζώα, εξασφαλίζοντας την μέγιστη παραγωγικότητα και ποιότητα των προϊόντων. Η επένδυση σε υποδομές είναι επένδυση στο μέλλον του πρωτογενούς τομέα. Λαμβάνοντας υπό-



ψη ότι ο πρωτογενής τομέας και ο παραγωγός έχει δοκιμασθεί έντονα τα τελευταία χρόνια σε σημείο εξάντλησης (ακραία φυσικά φαινόμενα, ευλογία, πανώλη, αφθώδης νόσος, οικονομική εξαθλίωση), παρέχεται τώρα με τα προσεκτικά σχέδια βελτίωσης, μία μοναδική ευκαιρία να ανανήψει, εκμεταλλευόμενος ένα σχέδιο με ανώτατη επιλέξιμη δαπάνη στις 400.000,00€, σε αντιπαραβολή με τις 250.000,00€ των προηγούμενων σχεδίων, που του δίνει τη δυνατότητα να καταθέσει ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα, για μία πλήρως λειτουργική και μεγάλη μονάδα που θα τον καταστήσει πραγματικά παραγωγικό και αυτοδύναμο.

Η εταιρεία μας συμπορεύεται εδώ και πενήντα χρόνια μαζί με τον αγρότη-κτηνοτρόφο, αφουγκράζεται και κατανοεί την αγωνία του και παρέχει πραγματικές λύσεις και προτάσεις, **με ιδιαίτερα ανταγωνιστικές τιμές**, ειδικά για τέτοια μεγάλα προγράμματα που να μην ο παραγωγός επωφελείται από μεγαλύτερο ύψος επιδότησης, καλείται όμως συχνά να καταβάλει και μεγαλύτερο ποσό ιδίας συμμετοχής και κεφαλαίων προκειμένου να το υλοποιήσει. Σε αυτή την περίπτωση, θέτουμε στην υπηρεσία του παραγωγού την τεχνογνωσία μας, την εμπειρία μας και κυρίως τα χρηματοδοτικά εργαλεία που θα τον βοηθήσουν, **με πρακτικά μηδαμινή ρευστότητα σήμερα**, να υλοποιήσει ένα τέτοιο σχέδιο και να αποπληρώσει, μέσω της παραγωγικής διαδικασίας, τις υποχρεώσεις και δεσμεύσεις του. Δίνουμε δυναμικά το παρόν στα σχέδια βελτίωσης του 2026, με προτάσεις, λύσεις, με γνώση και διάθεση για δουλειά. Μαζί με τον παραγωγό γυρνάμε σελίδα και χτίζουμε από την αρχή τον πρωτογενή τομέα του αύριο!!

Ανδρέας Κούσσης
Πολιτικός Μηχανικός
www.nitsas.gr



Ποιμνιοστάσια | Βουστάσια | Πτηνοτροφεία | Χοιροστάσια
Βιομηχανικά-Βιοτεχνικά Κτίρια | Αγροτικές αποθήκες



NITSAS ΙΚΕ
ΤΕΧΝΙΚΗ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ - ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
ΒΥΡΩΝΟΣ 5 - ΤΡΙΚΑΛΑ
ΤΗΛ. 2431032437 | Fax 2431079848
www.nitsas.gr

Η ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ

> **Τεχνολογίες της TIMAC AGRO | ΛΥΔΑ** για μεγαλύτερη παραγωγικότητα, βελτιωμένη υγεία του ζωικού κεφαλαίου.

Σε ένα διαρκώς μεταβαλλόμενο παραγωγικό περιβάλλον, η σύγχρονη κτηνοτροφία καλείται να ισορροπήσει ανάμεσα στη μέγιστη αποδοτικότητα, την ευζωία των ζώων και τις αυξανόμενες απαιτήσεις βιωσιμότητας. Η TIMAC AGRO | ΛΥΔΑ, αξιοποιώντας την επιστημονική τεχνογνωσία του Παγκόσμιου Κέντρου Καινοτομίας (CMI) του Ομίλου Groupe Roullier, παρουσιάζει ένα ολοκληρωμένο χαρτοφυλάκιο εξειδικευμένων λύσεων που επαναπροσδιορίζουν τα πρότυπα στη διατροφή, την υγεία και την υγιεινή των κτηνοτροφικών μονάδων.

Με επίκεντρο την πρόληψη, τη βιοασφάλεια και τη μεταβολική αποδοτικότητα, οι τεχνολογίες της TIMAC AGRO προσφέρουν στον σύγχρονο παραγωγό πρακτικά εργαλεία για μεγαλύτερη παραγωγικότητα, βελτιωμένη υγεία του ζωικού κεφαλαίου και υψηλότερη οικονομική απόδοση.

Σειρά Ceteia

Στοχευμένη Θωράκιση & Μεταβολική Υποστήριξη

Η σειρά Ceteia δεν αποτελεί απλώς μία σειρά διατροφικών συμπληρωμάτων, αλλά μια ολοκληρωμένη στρατηγική διαχείρισης του μεταβολικού stress και ενίσχυσης της φυσικής άμυνας των ζώων.

Ceteia Ovin B

Εξειδικευμένη λύση σχεδιασμένη για την υποστήριξη του ανοσοποιητικού συστήματος και την προστασία από το οξειδωτικό stress. Η προηγμένη σύνθεσή του συμβάλλει στη μείωση των κυτταρικών φθορών, στη σταθεροποίηση της παραγωγής και στη διατήρηση της φυσιολογικής μεταβολικής λειτουργίας, ιδιαίτερα σε περιόδους αυξημένων απαιτήσεων.

Ceteia Protect B

Με ενσωματωμένη την καινοτόμο τεχνολογία Protect-In, λειτουργεί ως μία φυσική ασπίδα προστασίας έναντι των



παρασιτικών πιέσεων, υποστηρίζοντας παράλληλα τη γαλακτοπαραγωγή και τη γενικότερη ευρωστία του κοπαδιού. Η φυτογενής του προσέγγιση ενισχύει την ανθεκτικότητα των ζώων με τρόπο συμβατό με τις σύγχρονες απαιτήσεις βιώσιμης παραγωγής.

Ceteia Immu G

Σχεδιασμένο για μέγιστη βιοδιαθεσιμότητα και απορρόφηση κρίσιμων ιχνοστοιχείων, όπως χηλικός ψευδάργυρος (Zn), βιταμίνη E και σελήνιο (Se). Συμβάλλει ουσιαστικά στη βελτίωση της γονιμότητας, της ανοσολογικής ανταπόκρισης και της υγείας των σπλάν, ενισχύοντας τη συνολική παραγωγική απόδοση.

Spadea & Timafeed Boost

Η Τεχνολογία της Πεπτικής Αποδοτικότητας Η βελτιστοποίηση της αξιοποίησης του σιτηρεσίου αποτελεί βασικό πυλώνα της αποδοτικής κτηνοτροφίας. Οι λύσεις της TIMAC AGRO | ΛΥΔΑ στοχεύουν στη μεγιστοποίηση της πεπτικής λειτουργίας και της ενεργειακής αξιοποίησης της τροφής.

Spadea Alto G

Υψηλής τεχνολογίας σκεύασμα, κατάλ-



ηλο και για μονάδες βιολογικής κτηνοτροφίας, που ενεργοποιεί και σταθεροποιεί τη μικροκλωρίδα της μεγάλης κοιλίας. Μέσω της τεχνολογίας Iotech, ενισχύει την πεπτική αποδοτικότητα, την ανάπτυξη και τη συνολική αξιοποίηση των θρεπτικών συστατικών.

Spadea Myco G

Πολυδραστική λύση διαχείρισης μυκοτοξινών, η οποία συνδυάζει την υψηλή απορροφητική ικανότητα του ενεργού άνθρακα με τη δράση εξειδικευμένων φυτικών εκχυλισμάτων. Προσφέρει αποτοξινωτική και ηπατοπροστατευτική υποστήριξη, προστατεύοντας την υγεία και την παραγωγικότητα των ζώων.

Timafeed Boost

Με την καινοτόμο τεχνολογία BOOST, εξασφαλίζει σταδιακή και ελεγχόμενη αποδέσμευση αζώτου στη μεγάλη κοιλία, συμβάλλοντας στη σταθεροποίηση του pH και στη βελτιστοποίηση της μικροβιακής δραστηριότητας. Το αποτέλεσμα είναι αυξημένη παραγωγή πτητικών λιπαρών οξέων και μεγαλύτερη ενεργειακή απόδοση του σιτηρεσίου.

Actisan360

Η Νέα Διάσταση στη Βιοασφάλεια και την Υγιεινή των Στάβλων Η υγεία και η απόδοση των ζώων ξεκινούν από το περιβάλλον διαβίωσής τους. Το Actisan360 αποτελεί μία προηγμένη λύση υγιεινής στάβλου, σχεδιασμένη να βελτιώνει δραστικά τις συνθήκες εκτροφής και να ενισχύει τη βιοασφάλεια της μονάδας. Χάρη στην εξαιρετικά υψηλή απορροφητική του ικανότητα — με δυνατότητα δέσμευσης υγρασίας έως και τριπλάσια του βάρους του — δημιουργεί ένα πιο ξηρό και υγιεινό περιβάλλον, περιορίζοντας σημαντικά την ανάπτυξη παθογόνων μικροοργανισμών.

Παράλληλα:

- Οξινίζει την επιφάνεια του δαπέδου, δυσχεραίνοντας τον πολλαπλασιασμό βακτηρίων που σχετίζονται με μαστίτιδες και κωλόπτες.
- Δεσμεύει αποτελεσματικά την αμμωνία, βελτιώνοντας αισθητά την ποιότητα του αέρα και μειώνοντας το αναπνευστικό φορτίο για ζώα και εργαζομένους.
- Συμβάλλει στη βελτίωση της ευζωίας, της καθαριότητας και της συνολικής λειτουργικής εικόνας της μονάδας.

Γιώργος Καραμήτρος
Animal Nutrition Developer



Ceteia

ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΥΖΩΙΑΣ



Spadea

ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΘΡΕΨΗΣ



ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΕΨΗΣ



ΥΓΙΕΙΝΗ ΣΤΑΒΛΟΥ



FARMSYSTEMS



Εμπειρία, Τεχνογνωσία & Καινοτομία

Οι ανάγκες και οι αντιλήψεις των Ελλήνων κτηνοτρόφων στο κατώφλι του 21ου αιώνα μας οδήγησαν στη δημιουργία μιας επιχείρησης που φιλοσοφία και στόχος της είναι να προσφέρει υπηρεσίες υψηλής ποιότητας στο χώρο της ζωοτεχνίας. Η FarmSystems επενδύει στη διαρκή ποιότητα των υπηρεσιών της και στην ανάπτυξη της τεχνογνωσίας, γι' αυτό και συνεργάζεται με τους κορυφαίους οίκους του εξωτερικού. Επίσης μέσω των ειδικών επιστημόνων που έχει ως συνεργάτες είναι σε θέση να προσφέρει υπεύθυνες

λύσεις και προτάσεις σχετικά με τις δραστηριότητές της. Η υπογραφή της FarmSystems πιστοποιεί την αρμονική συνύπαρξη της σύγχρονης τεχνολογίας, της εμπειρίας και της καινοτομίας, που θα εφαρμόζεται στο εξής στις παραγωγικές μονάδες. Δείχνουμε τον απόλυτο σεβασμό σε κάθε ζώο ξεχωριστά, νιώθουμε τον κάθε παραγωγό ως απόλυτο συνεργάτη, ώστε μαζί να διασφαλίζουμε τις καλύτερες συνθήκες εκτροφής και διαβίωσης των ζώων με στόχο την υψηλή παραγωγή με το ελάχιστο κόστος, για να πετύχουμε το μέγιστο κέρδος.

Εξαρτήματα άμελξης

Κορυφαίας ποιότητας υλικά στα χέρια του Έλληνα κτηνοτρόφου



Αντλίες κενού LOBI-3

Αντλίες κενού από 3.300 ως 5.000 λίτρα / λεπτό σε πίεση λειτουργίας 50 Κρα. Οι αντλίες είναι ξηρού τύπου **LOBI-3** που σημαίνει ότι φέρουν τρεις λοβούς συμπύεσης (δεν φέρουν «πτερύγια»).



Inverter αντλίας κενού

Για οικονομία στην κατανάλωση ρεύματος αλλά και για «εξοκούραση» λειτουργία των αντλιών κενού, κρίνεται απαραίτητη η χρήση «inverter», η οποία και επιμηκύνει τη ζωή των αντλιών.



Ρυθμιστές κενού

Ο ειδικός κεντρικός σταθεροποιητής (Stabilvac) υποπίεσης αποτελείται από την **κύρια βαλβίδα MCV** και από την πιστοποιημένη από την Interpuls **πιλοτική βαλβίδα SPV** και εγγυάται την τέλεια και ομαλή λειτουργία του αμелκτήριου.



Παλμοδότες

Η καρδιά του αμелκτήριου χτυπά με Interpuls. Οι παλμοδότες **LE30** & **LP30** είναι αποτέλεσμα της πολυχρονής έρευνας και εμπειρίας του κορυφαίου κατασκευαστή παλμοδοτών στον κόσμο «Interpuls».



Ελεγκτής λειτουργίας παλμοδοτών

Ο ηλεκτρονικός πίνακας **IUC** έχει σχεδιαστεί ειδικά για να λειτουργεί με τάση εισόδου μεταξύ 100-260 VAC & 50/60 Hz. Το καινοτόμο υλικολογισμικό επιτρέπει τη ρύθμιση των επιμέρους παραμέτρων για όλες τις απαιτήσεις.



Θήλαστρα

Το βελτιωμένο τριγωνικό (**TCL**) θήλαστρο της «Milkite-Interpuls», χάρη στον ειδικό σχεδιασμό του, έχει ως αποτέλεσμα ένα απαλό άρμεγμα στα 35 Κρα, 20% γρηγορότερο από όλα τα άλλα θήλαστρα της αγοράς, επιτυγχάνοντας την πλήρη αφαίρεση του γάλακτος από το μαστό των ζώων.

Αμелκτικά συστήματα

Στη σημερινή εποχή τα αμелκτήρια αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι των κτηνοτροφικών μονάδων γαλακτοπαραγωγής. Η ανάγκη για αύξηση της παραγωγής και βελτίωση της ποιότητας όπως και η απλοποίηση των εργασιών που καταπονούν τους κτηνοτρόφους, βρίσκουν λύση στην εγκατάσταση ολοκληρωμένων αμелκτικών συστημάτων. Η FarmSystems μπορεί να εγκαταστήσει από το πιο απλό αμелκτικό συγκρότημα με έναν κάδο, φορητά και σταθερά αμелκτήρια, που αποτελούν οικονομική και λειτουργική λύση, γρήγορης εξόδου, τα οποία έχουν κατακτήσει το μεγαλύτερο ποσοστό των αιγοπροβατοτροφικών μονάδων στην Ευρώπη, αλλά και περιστροφικά, τα οποία αποτελούν την κορυφαία επιλογή όταν οι ειδικές ανάγκες αλλά και το μέγεθος των μονάδων γαλακτοπαραγωγής το απαιτούν.

Περιστροφικό



Χαρακτηρίζεται από τη μεγάλη απόδοση ανά ώρα με μειωμένα εργατικά χέρια! Έχει αυξημένο κόστος εγκατάστασης και είναι κατάλληλο για μονάδες 500 έως 5.000 ζώων και μεγαλύτερες.

Γρήγορης Εξόδου



Η καλύτερη επιλογή για όποιον ζητά υψηλές αποδόσεις και μικρό κόστος εγκατάστασης, συντήρησης και λειτουργίας. Είναι κατάλληλο για μονάδες 150 έως 2.000 ζώων.

Σταθερό



Χαμηλού κόστους λύση που όμως δεν προϋποθέτει εκπτώσεις στην ποιότητα άμελξης. Τα αμелκτήρια αυτού του τύπου είναι κατάλληλα για μονάδες 30 έως 250 ζώων.

Καροτσάκι



Η πλέον οικονομική επιλογή, για αίγες και πρόβατα, πολύ εύκολα στη χρήση. Τα αμелκτήρια αυτού του τύπου είναι κατάλληλα για μονάδες ενός έως 50 ζώων.

Αυτοματοποιημένη άμελξη

Δύο ισχυρά όπλα για την επιτυχία μιας αιγοπροβατοτροφικής μονάδας γαλακτοπαραγωγής είναι τα ακόλουθα

Αυτόματη αποκόλληση θηλάστρων

Η ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΙΑ ΣΩΣΤΟ & ΓΡΗΓΟΡΟ ΑΡΜΕΓΜΑ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΑ ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΧΕΡΙΑ

Το **ACRsmart** από τη Milkrite | InterPuls προσφέρει το υψηλότερο επίπεδο αυτόματης αφαίρεσης θηλάστρων στην αγορά (αυτόματη αποκόλληση).

Το **ACRsmart** είναι η ιδανική λύση για τον κτηνοτρόφο που στοχεύει στην υγεία των ζώων.

Το **ACRsmart** έχει οθόνη LED όπου βλέπει ο κτηνοτρόφος Την παρουσία γάλακτος, τη ροή και το ρυθμό ροής, στατιστικά στοιχεία πλήσης, σφάλματα και προβλήματα.

ACRsmart



Ηλεκτρονική γαλακτομέτρηση & Διαχείριση παραγωγής

Γαλακτομετρήτης με ηλεκτρόδια για αξιόπιστη μέτρηση ακριβείας και ποιοτικό άρμεγμα.

Ιδανικό για εγκαταστάσεις και για αναβολίσεις υφιστάμενων αμελκτριών. Συμβατό με όλους τους τύπους αμελκτριών όλων των κατασκευαστών. Ευέλικτο σύστημα εγκατάστασης, πλήρως αναβαθμιζόμενο. Εύκολη πρόσβαση από οποιαδήποτε με οποιαδήποτε συσκευή μέσω του **myfarm.cloud**. Δυνατότητα προσθήκης απομακρυσμένου ελέγχου για την εκτέλεση του αρμέγματος της πλήσης και της αποκόλλησης.

MMC milk meter compact



Τεχνητός θηλασμός αμνοεριφίων

Η εφαρμογή της τεχνητής γαλουχίας επιβάλλεται σε όλες της κτηνοτροφικές μονάδες γαλακτοπαραγωγής για πολλούς λόγους ώστε να αυξηθεί η οικονομική τους απόδοση. Σας παρουσιάζουμε τους κυριότερους:

- Απώλυτος έλεγχος του κόστους ανατροφής των αμνοεριφίων
- Μείωση του κόστους ανατροφής των αμνοεριφίων
- Αύξηση της γαλακτοπαραγωγής
- Εξοικονόμηση χρόνου
- Γενετική βελτίωση
- Βελτίωση της υγείας του κοπαδιού
- Σωστή, ασφαλής ανάπτυξη & μείωση της θνησιμότητας των νεογέννητων

Τα κορυφαία υποκατάστατα γάλακτος για αμνοερίφια και μοσχάρια από την



Υποκατάστατα γάλακτος & συμπληρώματα διατροφής

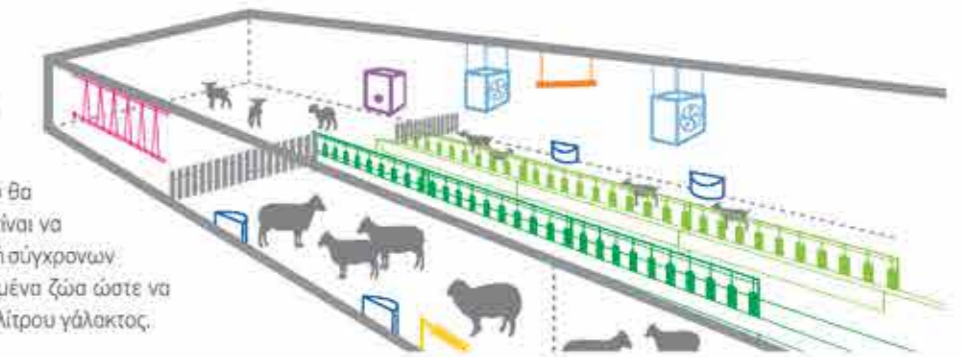
Alpuro Breeding

Οι μηχανές της Dairy Breeding Technics **CLASSIC 6i**, ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΛΥΣΗΣ, **GIRO 20** ΠΛΗΡΩΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΛΥΣΗΣ είναι τύπου «Continuous Flow» που σημαίνει ότι κορνιζούν γάλα αδιάλειπτα και ανεξάρτητα από τον όγκο της ζήτησης και τη «ΦΑΣΗ» λειτουργίας! Πλήρως αυτόματα τάση τύπου «ΚΑΤΑ ΒΟΥΛΗΣΗ».



Σχεδίαση/κατασκευή & εξοπλισμός κτηνοτροφικών μονάδων

Η FarmSystems μπορεί υπεύθυνα να αναλάβει την υλοποίηση ολοκληρωμένων μελετών που θα δώσουν την καλύτερη λύση για την δική σας φάρμα. Ένας από τους πρωταρχικούς στόχους είναι να ανανεωνόμαστε διαρκώς με ιδέες και γνώσεις. Επίσης ιδιαίτερη σημασία δίνουμε στην κατασκευή σύγχρονων αιγοπροβατο-στασιών που στόχο έχουν να δώσουν τις κατάλληλες συνθήκες στα ενσταθμισμένα ζώα ώστε να πετύχουμε το μέγιστο των αποδόσεων και να μειώνεται συνεχώς το κόστος του παραγόμενου λίτρου γάλακτος.



Σύστημα εξαερισμού/δροσισμού

Heat Stress: Ένα «υποτιμημένο» ζήτημα για τα ζώα γαλακτοπαραγωγής

Αποτρέψτε το Heat Stress στα ζώα σας

ABBIFAN 140-XXP



- 20% περισσότερος αέρας
- Ανθεκτικά υλικά
- Εξοικονόμηση ενέργειας | 40-70%
- Εξελεγχόμενη κατασκευή
- Ανταγωνιστική αναλογία τιμής / ποιότητας
- Απλή εγκατάσταση

Οι ανεμιστήρες ABBI-FAN 140-X είναι η καλύτερη επιλογή για την παροχή του απαραίτητου αέρα ψύξης και την επίτευξη των ακόλουθων:

- Εξοφελίζουν επιπρόσθετη κίνηση αέρα για τα ζώα
- Διεγείρουν την απελευθέρωση θερμότητας
- Αποτρέπουν το Heat Stress
- Διατηρούν τα επίπεδα παραγωγής γάλακτος
- Διεγείρουν την πρόσληψη τροφής
- Μειώνουν τις ενοχλητικές μύγες και σκίγιες και τις ασθένειες που μεταδίδουν
- Διατηρούν την τρέφη φρέσκια για περισσότερο χρόνο
- Μειώνουν τη μαστίδα
- Αυξάνουν τα ποσοστά γονιμότητας & σύλληψης
- Απαιτούν χαμηλό κόστος απόκτησης και λειτουργίας

Εμπορία αιγοπροβάτων υψηλής γαλακτοπαραγωγής



Ζάανεν - Saanen
• Μέσος όρος γαλακτοπαραγωγής 1.100 λίτρα



Μούρθιθα - Murciano - Granadina
• Μέσος όρος γαλακτοπαραγωγής 650 λίτρα



Αλπίνες - Alpine
• Μέσος όρος γαλακτοπαραγωγής 1.000 λίτρα



Ασάφ - Assaf.E
• Μέσος όρος γαλακτοπαραγωγής 600 λίτρα



Λακόν - Lacaune lait
• Μέσος όρος γαλακτοπαραγωγής 420 λίτρα

GROUP OF COMPANIES



T.+30 6955603223 | www.farmsystems.gr

ΥΠΕΡΣΥΓΧΡΟΝΟΙ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΙ ΣΤΑΒΛΟΙ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ

> Τα νέα Σχέδια Βελτίωσης είναι μοναδική ευκαιρία για επιδοτήσεις 60-70% που καλύπτουν κτηνοτροφικές επενδύσεις

ΤΟΥ ΓΙΩΡΓΟΥ ΚΟΝΤΟΝΗ

Αμελκτικά συγκροτήματα, ταινίες μεταφοράς, σιλό αποθήκευσης ζωοτροφών, συγκροτήματα παραγωγής ζωοτροφών, συγκροτήματα θέρμανσης και δροσισμού, ταίστρες, ποτίστρες, εξοπλισμός διαχείρισης αποβλήτων της εκμετάλλευσης, αποφερωτήρες, περονοφόρα, bobcat... Μέχρι και στάβλοι κατασκευασμένοι με τη χρήση έξυπνων υλικών με βιοκλιματικά χαρακτηριστικά. Ό,τι μπορεί να έχει ανάγκη μία σύγχρονη κτηνοτροφική εκμετάλλευση, είναι σε θέση να επιδοτήσουν τα Σχέδια Βελτίωσης του 2026 για τους επαγγελματίες του χώρου που επιμένουν και έχουν κάθε διάθεση να επενδύσουν αξιοποιώντας την οριζόντια επιδότηση του 60% επί των δαπανών. Μάλιστα ο καθένας θα μπορεί, όταν ανοίξει η πρόσκληση, να κατεβάσει φάκελο έως 400.000 ευρώ.



Τα 400.000 ευρώ επιλέξιμων δαπανών αφορούν επενδυτικά σχέδια των οποίων τουλάχιστον το 70% του προϋπολογισμού αφορά δαπάνες κατασκευή ή/και εκσυγχρονισμό κτηνοτροφικών κτιρίων και πάγιο εξοπλισμό που ενσωματώνεται στα ανωτέρω κτίρια.

Κρίσιμο βέβαιο είναι ο κτηνοτρόφος να βρει έναν έμπειρο φορέα να τον καθοδηγήσει σε αυτό το επενδυτικό εγχείρημα, ενώ θα πρέπει σίγουρα να ξεκινήσει από τώρα, εφόσον ενδιαφέρεται να συλλέγει προσφορές εφόσον θέλει να καταθέσει φάκελο όποτε και αν ανοίξουν οι αιτήσεις. Τα 400.000 ευρώ επιλέξιμων δαπανών αφορούν επενδυτικά σχέδια των οποίων τουλάχιστον το 70% του προϋπολογισμού αφορά δαπάνες μόνο για κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις. Ακολουθεί παρακάτω ένας ενδεικτικός κατάλογος των επιλέξιμων δαπανών για κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις με βάση την ΥΑ που είχε τεθεί σε διαβούλευση τον περασμένο Μάρτιο:

- 1. Σταβλικές εγκαταστάσεις:** Περιλαμβάνει τη χρήση αυτοματοποιημένων συστημάτων περιβαλλοντικού ελέγχου (θερμοκρασία, υγρασία, φωτισμός), την εφαρμογή ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (φωτοβολταϊκά, μικρές ανεμογεννήτριες), τη χρήση έξυπνων υλικών και κατασκευαστικών λύσεων με βιοκλιματικά χαρακτηρι-

- 2. Εξοπλισμός ζωικής παραγωγής,** όπως αμελκτικά συγκροτήματα, ταινίες μεταφοράς, σιλό αποθήκευσης ζωοτροφών, συγκροτήματα παραγωγής ζωοτροφών, συγκροτήματα θέρμανσης και δροσισμού, ταίστρες, ποτίστρες, εξοπλισμός διαχείρισης αποβλήτων της εκμετάλλευσης, αποφερωτήρες κ.ά.. Σημειώνεται ότι στην ηπειρωτική χώρα, στην Κρήτη και στην Εύβοια, δαπάνες για αγορά αμελκτικής μηχανής αιογορβάτων δεν είναι επιλέξιμες για εκμεταλλεύσεις με λιγότερα από 150 ενήλικα θηλυκά ζώα στην ολοκλήρωση του επενδυτικού σχεδίου.
- 3. Περονοφόροι και τηλεσκοπικοί φορτωτές,** τα bobcat, τα μηχανήματα διαχείρισης αποθηκών ζωοτροφών της εκμετάλλευσης.
- 4. Μηχανολογικός και Ρομποτικός Εξοπλισμός:** Εστιάζει σε εξοπλισμό παρακολούθησης και διαχείρισης ζωικού κεφαλαίου μέσω αισθητήρων RFID, καμερών θερμικής

- 5. Ψηφιακά Συστήματα και Λογισμικό:** Περιλαμβάνει διαχείρισης εκμετάλλευσης, συστημάτων ERP προσαρμοσμένων στις ανάγκες της κτηνοτροφίας, εργαλεία big data analytics και τεχνητής νοημοσύνης για την πρόβλεψη συμπεριφοράς, διατροφής και υγείας του ζωικού κεφαλαίου, καθώς και τεχνολογίες blockchain για την ικνηλασιμότητα των παραγόμενων προϊόντων.
- 6. Συστήματα Ασφαλείας και Εμφεδρείας:** Περιλαμβάνουν ολοκληρωμένα συστήματα παρακολούθησης (CCTV), συστήματα ειδοποιήσεων για φωτιά, διάρρηξη ή διακοπή λειτουργίας εξοπλισμού, καθώς και υποδομές αδιάλειπτης παροχής ενέργειας (UPS, γεννήτριες, συσσωρευτές).
- 7. Δαπάνες για αγορά** γαλακτομετρική ή ταινίας διατροφής είναι επι-

- 8. Καυστήρες βιομάζας** για θέρμανση εγκαταστάσεων ζωικής παραγωγής.
- 9. Κτηνοτροφικά τρακτέρ:** Για εκτροφή τουλάχιστον: 150 θηλυκών αιογορβάτων άνω του έτους σε ορεινές περιοχές (Οδηγία 85/148) ή 300 θηλυκών αιογορβάτων άνω του έτους στην υπόλοιπη χώρα ή 80 MMZ βοοειδών ή 100 χοιρομητέρων μπορούν να ενισχυθούν τρακτέρ έως 70 ίππων κατά παρέκκλιση του αλγόριθμου TERES. Στην περίπτωση όπου η εκμετάλλευση κατέχει ή θα κατέχει μη αυτοκινούμενο ενισροδιανομέα, είναι δυνατή η αιτιολόγηση αγοράς ελκυστήρα ιπποδύναμης ανάλογης των προδιαγραφών λειτουργίας του ενισροδιανομέα και μέχρι 90 ίππων η οποία για λόγους εύρεσης του κατάλληλου ελκυστήρα υπό τις συνθήκες της αγοράς μηχανημάτων μπορεί να προσαυξάνεται μέχρι και 10 ίππους.



BIOZOKAT A.E.
ΕΙΣΓΥΣΗ ΣΤΙΣ ΖΩΟΤΡΟΦΕΣ
ΑΠΟ ΤΟ 1966



Για πάνω από 60 χρόνια στηρίζουμε την ελληνική κτηνοτροφία με γνώση, ποιότητα, καινοτόμα προϊόντα και εξατομικευμένες λύσεις για κάθε μονάδα.



60.000 τόνοι
Αποθηκευτική δυνατότητα

500 τόνοι
Ημερήσια παραγωγή

2.500
Σημεία πώλησης ανά την Ελλάδα