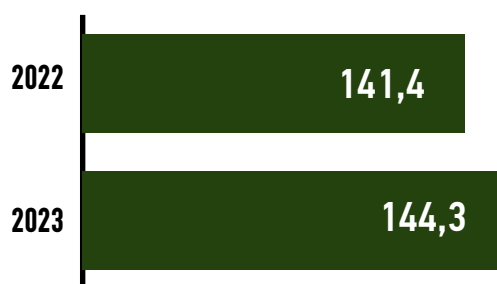


# ΖΩΟΤΡΟΦΕΣ

## ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ ΣΤΗΝ ΕΕ (ΕΚΑΤ. ΤΟΝΟΙ)



## Σύνθετες ζωοτροφές σε ανάλογο περιβάλλον

Μόνο θετικά είναι τα αποτελέσματα που φέρνει η αξιοποίηση των τεχνολογιών αιχμής στις σύνθετες ζωοτροφές. Παρά τις προσωρινές δυσκολίες, η αγορά βρίσκει πάντα τα πατήματά της και θα κάνει τον κύκλο της ώστε τα βελτιωμένα προϊόντα ζωοτροφών να γίνουν σταδιακά κομμάτι της εύρυθμης λειτουργίας των κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων, ανεξαρτήτως παραγωγικής κατεύθυνσης και είδους ζωικού κεφαλαίου. Άλλωστε, η ορθή επιλογή στο μίγμα και τις προδιαγραφές, εξασφαλίζει σε κάθε περίπτωση πάντα καλύτερο προϊόν και μεγαλύτερα έσοδα για τον κτηνοτρόφο.



Η εταιρεία που εμπιστεύεται  
**60 χρόνια!**  
ο Έλληνας κτηνοτρόφος

### ΤΡΟΦΕΣ ΓΙΑ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ

#### No 142 Πλήρες μίγμα αιγοπροβάτων υψηλών αποδόσεων

Το πλήρες μίγμα No 142 προορίζεται για αιγοπρόβατα υψηλών αποδόσεων με ιδιαίτερα θετικά αποτελέσματα στα ποιοτικά χαρακτηριστικά του γάλακτος. Σημαντικό πλεονέκτημα του μίγματος είναι η υψηλή ενέργεια που διαθέτει και η υψηλή περιεκτικότητα σε σσιγάλευρο και ζώσα ζύμη.

#### No 169 Συμπύκνωμα αιγοπροβάτων υψηλών αποδόσεων (συμμετοχή 50%)

Το συμπύκνωμα No 169 προορίζεται για μονάδες βελτιωμένων φυλών, με υψηλές γαλακτοπαραγωγικές αποδόσεις αλλά και αυξημένες διατροφικές απαιτήσεις. Με έμφαση στην υψηλή περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη, το συμπύκνωμα No 169 αποτελεί την ιδανική λύση για πολύ υψηλές αποδόσεις στη γαλακτοπαραγωγή.



### ΑΓΕΛΑΔΕΣ ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

#### No 777 Πλήρες μίγμα αγελάδων υψηλής γαλακτοπαραγωγής

Το πλήρες μίγμα No 777 έχει σχεδιαστεί ειδικά για τη διατροφή αγελάδων υψηλής γαλακτοπαραγωγής. Βασικό του πλεονέκτημα είναι ότι αξιοποιεί τη δράση της ζωντανής ζύμης (αύξηση μετατρεψιμότητας της τροφής, βελτιωμένη αξιοποίηση της μικροβιακής χλωρίδας κλπ.), δίνοντας έτσι τις προϋποθέσεις για εξαιρετικές αποδόσεις στη γαλακτοπαραγωγή.

### ΜΟΣΧΑΡΙΑ ΠΑΧΥΝΣΗΣ

#### No 950 Συμπύκνωμα πάχυνσης μόσχων (συμμετοχή 30-35%) BOVI SUPER

Το συμπύκνωμα No 950 απευθύνεται σε μονάδες πάχυνσης μόσχων και συμμετέχει σε αναλογία 30-35% παράλληλα με δημητριακούς καρπούς. Με υψηλή περιεκτικότητα σε πρωτεϊνικές τροφές και σσιγάλευρο το συμπύκνωμα No 950 είναι πλούσιο σε θρεπτικά στοιχεία και αποτελεί ιδανική λύση για επίτευξη υψηλών αποδόσεων των κρεοπαραγωγικών φυλών των βοοειδών.

#### Ισορροπιστές Με την τεχνολογία της ACMON

Η ELVIZ διαθέτει ένα από τα πιο σύγχρονα συστήματα δοσομέτρησης και ανάμιξης ισορροπιστών. Το σύστημα της ACMON (μοναδικό στην Ελλάδα), επιτυγχάνει ακρίβεια ανάμιξης ενός γραμμαρίου ανά τόνο ισορροπιστή. Είναι πλήρως αυτοματοποιημένο αποκλείοντας κάθε πιθανότητα ανθρώπινου λάθους. Επίσης η ELVIZ είναι η μοναδική εταιρεία που διαθέτει δύο μίξερ ανάμιξης για την παραγωγή ισορροπιστών. Η ευρεία γκάμα ισορροπιστών, δίνει τη δυνατότητα στον κάθε κτηνοτρόφο να καλύψει και τις πιο απαιτητικές ανάγκες των ζώων του.





## ΤΡΙΓΜΟΙ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ ΜΕ ΤΟ ΧΡΟΝΟ ΘΑ ΕΠΕΛΘΕΙ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ

> Έντιμοι συμβιβασμοί έως ότου οι δείκτες αποτυπώσουν ξανά την αξία της παραγωγής

ΤΟΥ ΓΙΑΝΝΗ ΡΟΥΠΑ

Ανεξαρτήτως επαγγελματικής ιδιότητας και παραγωγικής κατεύθυνσης, στο σύνολό της η αγορά ζωοτροφών καλείται να διαμορφώσει δίκαιες ισορροπίες μέσα σε ανισόρροπες συνθήκες, καθώς τόσο οι κτηνοτρόφοι όσο και οι παραγωγοί αλλά και οι επιχειρήσεις εμπορίας ζωοτροφών δέχονται φέτος το ένα χτύπημα πίσω από τ' άλλο μέσα σε μια προσωρινή και άδικη συγκυρία για όλα τα μέρη της αλυσίδας αξίας. Απ' τη μια οι αγρότες γνωρίζουν πια από πρώτο χέρι τις επιπτώσεις της κλιματικής κρίσης, με την ξηροθερμία να αφήνει καθαρά το στίγμα της στις αποδόσεις καλαμποκιού, ενώ η διεθνής αγορά κάνει τη δικιά της προσπάθεια να κάνει επανεκκίνηση. Άλλωστε από τα τέλη του 2023, άρχισαν να αφαιρούνται το ένα μετά το άλλο από τους δείκτες των αγροτικών εμπορευμάτων όλα εκείνα τα προσωρινά «premium» στη τιμολόγηση λόγω συγκριτών, φέρνοντας τις τιμές σε επίπεδα χαμηλότερα από εκείνα της εύλογης ισορροπίας. Πλέον, η διαμόρφωση των τιμών επηρεάζεται

### ■ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΟΡΑΣ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ (ΕΥΡΩ/ΤΟΝΟΣ)



**ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ**  
200-210



**ΚΡΙΘΑΡΙ**  
180-190



**ΜΗΔΙΚΗ**  
260-280

περισσότερο από ποτέ από τα ωμά δεδομένα προσφοράς και τα επίπεδα κατανάλωσης, η μείωση της οποίας φαίνεται πως έχει υπερεκτιμηθεί και αυτό βοηθάει μεσοπρόθεσμα την κατάσταση. Κάπως έτσι, η αγορά θα παίξει για ένα εύλογο ακόμη διάστημα γύρω από τα 21 λεπτά, από τα οποία άλλωστε ξεκίνησε η εγχώρια αγορά. Κερδισμένοι βγαίνουν πάντως όσοι διάλεξαν από το 2023 να στραφούν στην πολυετή μηδική, η οποία και κερδίζει στρέμματα λόγω συνδεδεμένης αλλά και περισσότερα «χέρια» μέσα στη χρονιά, λόγω υψηλότερων θερμοκρασιών. Εντούτοις, δίχως επάρκεια νερού και

και τα πράγματα γίνονται δύσκολα, με προβλήματα ποιότητας να βγαίνουν πάνω στα καλά χέρια του καλοκαιριού στο κάμφο της Κωπαΐδας, εντούτοις οι τιμές ακόμη κρατάνε πάνω από τα 28 λεπτά το κιλό στα νότια και αποτελούν πολύ καλή πηγή εισοδήματος για τους αγρότες, δίχως ανταγωνισμό από οποιαδήποτε εισαγωγή. Τέλος, το κριθάρι γνώρισε φέτος μειωμένες αποδόσεις και παραμένει σε επίπεδα τιμής «μαλακού σίτου», στα 18-19 λεπτά το κιλό, δίχως καμία ένδειξη για άνοδο ή διόρθωση. Οι κτηνοτρόφοι απ' την άλλη αντιμετωπίζουν φέτος μειωμένη ρευστότητα αλλά και ζωνόσους οι

οποίες υποχρεώνουν πολύ κόσμο προληπτικά να σταυλίσει τα ζώα του, μεγάλωνοντας ανάλογα τα έξοδα για ζωοτροφές μεσούσης της περιόδου βόσκησης. Συν τοις άλλοις, η ανομβρία κόστισε και κιλά ελεύθερης πρασινάδας, ιδίως στα νότια της χώρας, εξαναγκάζοντας πολλούς να φτιάξουν σιτηρέσιο πολύ νωρίς μέσα στη χρονιά. Τέλος, προκλήσεις αντιμετωπίζουν και οι ζωοτροφικές επιχειρήσεις, των οποίων οι πελάτες δεν έχουν την απαιτούμενη ρευστότητα για να συντηρήσουν τον κύκλο εργασιών τους, καθώς πάνω στα προαναφερόμενα προβλήματα έρχεται να καθίσει η καθυστερημένη εξόφληση των τιμολογίων γάλακτος από σημαντικό αριθμό εταιρειών του κλάδου. Για παράδειγμα, τα τιμολόγια παράδοσης γάλακτος μηνός Ιουλίου πληρώθηκαν φέτος στους περισσότερους αρχές Σεπτεμβρίου, αντί για μέσα Αυγούστου όπως το 2023. Αντίστοιχα, ενώ πέρυσι οι κτηνοτρόφοι μέσα Σεπτεμβρίου είχαν στα χέρια τους τα χρήματα από τις παραδόσεις Αυγούστου, φέτος τα αντίστοιχα χρήματα θα τα δουν μέσα προς τέλος Οκτωβρίου.

## ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΠΡΟΒΑΤΩΝ ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΥΒΩΝ ALL IN ONE CUB

> Η Βιοζωκάτ εισάγει στην αγορά μία καινοτόμα τροφή σε μορφή κύβου 30mm σχεδιασμένη για την Ελλάδα

Ο συνδυασμός όλων των πρώτων υλών, χονδροειδών, συμπυκνωμένων και πρόσθετων υλών του ημερησίου σιτηρέσιου των προβάτων σε ένα ενιαίο μίγμα είναι γνωστός ως TMR (Total Mixed Ration). Η Βιοζωκάτ, σε συνεργασία με δύο γαλλικές εταιρείες, πρωτοπόρες στη διατροφή προβάτων εισάγει στην αγορά μια καινοτόμα τροφή TMR σε μορφή κύβου 30 mm, ειδικά σχεδιασμένη για τις ελληνικές συνθήκες εκτροφής. Είναι ένα πλήρες μίγμα συμπιεσμένων πρώτων υλών, βιταμινών και χονδροειδών, με φυτικές ίνες στη φυσική τους μορφή.

**Σύσταση:** Περιέχει πρώτες ύλες αυστηρά επιλεγμένες για χρήση σε σιτηρέσιο TMR, άλλα και ελεγμένες ως προς τη χημική τους σύσταση, ώστε να αποφεύγονται οι διακυμάνσεις στη διατροφική αξία. Συνεπώς ο παραγωγός κορηνεί καθόλη την περίοδο της γαλακτοπαραγωγής ισορροπημένο σιτηρέσιο, όπως αυτό δηλώνεται στα χαρακτηριστικά του προϊόντος και αποφεύγει την παραλλακτικότητα που επηρεάζει τις

αποδόσεις, τη λειτουργία της Μεγάλης Κοιλίας και την υγεία του ζώου.

**Μορφή:** Ο πρωτοποριακός του σχεδιασμός επιτρέπει την ενσωμάτωση των φυτικών ινών σε φυσικό μέγεθος και μορφή. Η δομή της куτταρίνης των χονδροειδών ζωοτροφών δεν καταστρέφεται με ψιλή άλεση, τα μεγάλα κομμάτια куτταρίνης αποτελούν τη μεγαλύτερη ασφάλεια για την ομαλή λειτουργία του μηρυκασμού.

**Απλή και άμεση χορήγηση:** Οι κύβοι ALL IN ONE CUB κορηνούνται άμεσα, στη μορφή που διατίθενται. Ο κτηνοτρόφος δε χρειάζεται να επενδύσει, σε υλικοτεχνικό εξοπλισμό (αποθήκες, αναμικτήρες, μεταφορείς), ούτε ανθρώπινο δυναμικό (προετοιμασία, διανομή τροφής). Δεν απαιτείται ενεργειακό κόστος, δεν υπάρχει απώλεια τροφής ούτε υποβάθμιση της διατροφικής της αξίας.

**Οδηγίες χρήσης:** Το προϊόν είναι TMR, δηλαδή αποτελεί πλήρες ζωοτροφή, δε χρειάζεται προσθήκη άλλων ζωοτροφών. Εάν όμως ο κτηνοτρόφος διαθέτει οικονομικές χονδροειδείς ζωοτροφές όπως σανό βρώμης ή άχυρο σίτου, μπορεί να τις ενσωματώσει στο

σιτηρέσιο. Οι γεωτεχνικοί της εταιρίας μας παρέχουν τεχνική εξυπηρέτηση για δημιουργία σιτηρεσιών με στόχο τη μεγιστοποίηση των αποδόσεων και την οικονομικότητα της εκτροφής.

Ο κύβος ALL IN ONE CUB αποτελεί πολύτιμο εργαλείο σε περιοχές που δεν υπάρχει επάρκεια χονδροειδών ζωοτροφών. Για παράδειγμα, πολλά ελληνικά νησιά δυσκολεύονται να προμηθευτούν μηδική και η διατροφή συνήθως είναι ελλειμματική σε ινώδεις ουσίες οπότε η χορήγηση του κύβου εξασφαλίζει μια ισορροπημένη διατροφή.

Συνοψίζοντας, ο κύβος ALL IN ONE CUB παρέχει:

- ΑΣΦΑΛΕΙΑ στην κατανάλωση φυτικών ινών,
- ΑΠΛΟΠΟΙΗΣΗ της εργασίας του παραγωγού,
- ΜΕΓΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ των αποδόσεων σε γάλα,

και αποτελεί πολύτιμο εργαλείο για τη μετάβαση της προβατοτροφίας σε σιτηρέσια TMR.

**ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΕΤΡΟΓΛΟΥ**  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ - ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ




**Η μεγαλύτερη καινοτομία που έγινε ποτέ στη διατροφή μηρυκαστικών στην Ευρώπη τώρα στην Ελλάδα από τη ΒΙΟΖΩΚΑΤ Α.Ε.**

c u b



ΟΛΑ ΣΕ ΜΙΑ ΤΡΟΦΗ






**ΒΙΟΖΩΚΑΤ Α.Ε. 3ο χλμ. Ε.Ο. Κατερίνης - Λάρισα, 60100 Κατερίνη | Τηλ. 23510 25222 - [www.viozokat.gr](http://www.viozokat.gr) - [info@viozokat.gr](mailto:info@viozokat.gr)**

# ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΟ

> Η ΕΛΒΙΖ ΑΕ βρίσκεται σε καθημερινή επαφή με τον κτηνοτρόφο παρέχοντάς του σημαντικές συμβουλές

Όσοι δραστηριοποιούνται στον τομέα πωλήσεων σύνθετων ζωοτροφών, έχουν συμμετάσχει πολλές φορές σε συζητήσεις που αφορούν στην αξιολόγηση της ποιότητας, των προδιαγραφών και των προσδοκώμενων αποτελεσμάτων των σύνθετων ζωοτροφών.

Στην ΕΛΒΙΖ ΑΕ, η επαφή με τον κτηνοτρόφο διέπεται από συμβουλευτικό χαρακτήρα. Θεωρούμε ότι ο κτηνοτρόφος είναι συνεργάτης και όχι πελάτης, καθώς πρόκειται για μία αυτόνομη παραγωγική μονάδα που επιζητά την κερδοφορία μέσα από την επαγγελματική διαχείριση του ζωικού κεφαλαίου. Κατά συνέπεια, η προσέγγισή μας αφορά σε τρία βασικά ζητήματα:

## α) Οι α' ύλες που χρησιμοποιούνται:

Υποχρεούμαστε να ενημερώνουμε τον κτηνοτρόφο ως προς τους ποιοτικούς ελέγχους που έχουν προηγηθεί της αγοράς των α' υλών, τους λόγους και τα οφέλη της χρήσης συγκεκριμένων α' υλών, καθώς και τη μεγάλη σημασία της απρόσκοπτης πρόσβασης της ΕΛΒΙΖ ΑΕ σε ένα ευρύ φάσμα α' υλών τις οποίες η εταιρεία μπορεί (και πρέπει) να ελέγχει ως προς την ποιότητά τους. Προς όφελος του κτηνοτρόφου, αυτό το εξασφαλίζουμε



με την αξιοποίηση ενός άρτια εξοπλισμένου χημείου.

**β) Η συνταγή του προϊόντος:** Στην ΕΛΒΙΖ ΑΕ, αναθέτουμε αυτό το κρίσιμο ζήτημα σε ειδικούς της διατροφής (διατροφολόγους και καθηγητές), ενώ παράλληλα διαθέτουμε την τεχνική δυνατότητα και την υποδομή να κάνουμε πράξη αυτά που η συνταγή εξυπηρετεί κάθε φορά που πρόκειται να παραχθεί το προϊόν. Έτσι, είναι σύνηθες να χρησιμοποιούνται και να

ελέγχονται περισσότερες από 8 α' και β' ύλες, παράλληλα με τα επιπλέον ιχνοστοιχεία, τις βιταμίνες και τα πρόσθετα που χρησιμοποιούνται.

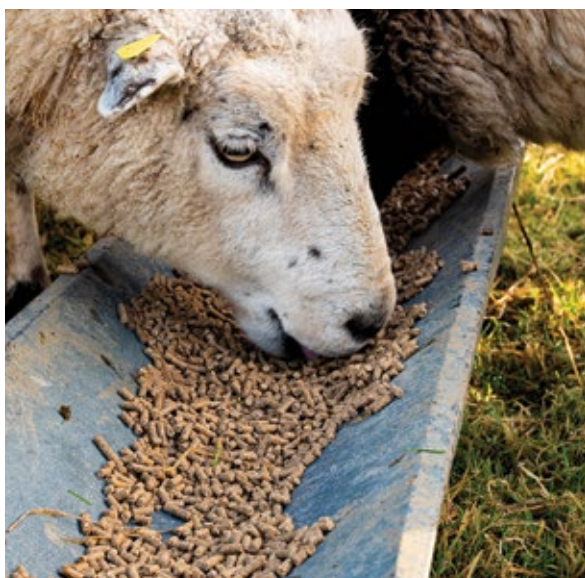
**γ) Οι προδιαγραφές του μίγματος:** Ζήτημα επίσης μείζον είναι η αξιολόγηση των προδιαγραφών ενός μίγματος ζωοτροφών. Στην ΕΛΒΙΖ ΑΕ επιμένουμε στην ενημέρωση του κτηνοτρόφου για τη διατροφική αξία ενός προϊόντος με βάση την ετικέτα του, ενώ σημασία έχει ακόμα και η

σειρά αναγραφής των α' υλών που χρησιμοποιούνται.

Έχοντας λάβει ο κτηνοτρόφος όλες τις ανωτέρω πληροφορίες, θα είναι σε θέση να κάνει την ορθή επιλογή για το πλάνο διατροφής που θα ακολουθήσει, καθώς θα είναι σε διαρκή επικοινωνία με το τμήμα πωλήσεων της εταιρείας.

**ΘΩΔΩΡΗΣ ΚΕΦΑΛΟΠΟΥΛΟΣ**  
**ΖΩΟΤΕΧΝΗΣ**

**ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΕΛΒΙΖ ΑΕ**



## ΤΕΛΟΣ ΣΤΗ ΣΟΓΙΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΖΩΟΤΡΟΦΕΣ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΦΕΡΕΙ Ο ΝΟΜΟΣ ΕΥΔΡ

Για αυξημένα κόστη και αβεβαιότητες κάνει λόγο η Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία Κατασκευαστών Ζωοτροφών, Fefac στην αρχική εκτίμηση της περί των οικονομικών επιπτώσεων που θα φέρει ο νόμος κατά της αποψίλωσης δασών-EUDR, ενώ τονίζει το ενδεχόμενο να διακοπεί η προμήθεια της αλυσίδας εφοδιασμού ζωοτροφών της ΕΕ με άλευρα σόγιας. Εστιάζοντας στην τρέχουσα κατάσταση της αγοράς και τις προοπτικές για την προμήθεια σόγιας (όλο το 2025), η έκθεση της Fefac αναλύει τους κινδύνους διακοπής της προμήθειας σόγιας λόγω του νέου κανονισμού. Βασισμένη σε έρευνες και αξιολογήσεις εμπειρογνομόνων, η μελέτη αποκαλύπτει τις προκλήσεις που ενδέχεται να προκύψουν, όπως αυξημένα κόστη και αβεβαιότητες στην αγορά. Σημαντικός είναι επίσης ο αντίκτυπος της έλλειψη σαφών οδηγιών για την εισαγωγή

και την καταγωγή της σόγιας της ΕΕ, με πολλούς προμηθευτές να προειδοποιούν για επιπλέον αύξηση του κόστους κατά 5-10% για την παροχή σογιάλευρου που θα πληροί τις προϋποθέσεις του EUDR, σε σχέση με τις κανονικές τιμές της αγοράς. Αξίζει να σημειωθεί, πως παρά τη διαθεσιμότητα πιστοποιημένων/επαληθευμένων προϊόντων σόγιας χωρίς αποψίλωση για την αγορά ζωοτροφών της ΕΕ, η καθυστέρηση στην παροχή πρακτικών οδηγιών από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την εφαρμογή του EUDR περιορίζει σημαντικά την προσβασιμότητα σε προϊόντα συμβατά με τον κανονισμό. Επίσης, το παγκόσμιο μερίδιο της ΕΕ στη χρήση σόγιας είναι μικρότερο από 15% και συνεχώς μειώνεται, υποδεικνύοντας ότι οι εξαγωγείς σόγιας διαθέτουν επαρκείς εναλλακτικές αγορές.