

ΜΙΓΜΑ ΓΙΑ ΑΓΕΛΑΔΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η **ΒΙΟΖΩΚΑΤ Α.Ε.**, σε συνεργασία με καταξιωμένους εξειδικευμένους επιστήμονες, ανέπτυξε μια **νέα σειρά** μιγμάτων συμπυκνωμένων ζωοτροφών για **βοοειδή**. Σκοπός της δημιουργίας της νέας σειράς προϊόντων είναι η διατήρηση της υγείας των ζώων σε υψηλά επίπεδα και ταυτόχρονα, η αύξηση της παραγωγικότητάς τους. Τελικός στόχος είναι η παραγωγή προϊόντων **υψηλής ποιότητας** και η **μείωση του κόστους παραγωγής**.

Η φιλοσοφία ανάπτυξης των νέων προϊόντων στηρίζεται στην παγκοσμίως κυρίαρχη σήμερα αρχή της **«διατροφής με ακρίβεια»** (*precision feeding*). Σύμφωνα με την αρχή αυτή, στα μηρυκαστικά χορηγούνται εκείνες οι ποσότητες και αναλογίες θρεπτικών συστατικών που, μεγιστοποιούν την απόδοση της μικροβιακής χλωρίδας της μεγάλης κοιλίας και την πεπτικότητα των ζωοτροφών. Το ειδικό μίγμα No **26**, προορίζεται για **αγελάδες βελτιωμένων φυλών υψηλής γαλακτοπαραγωγής**. Είναι πλούσιο σε θρεπτικά συστατικά που δεν αποδομούνται στη μεγάλη κοιλία (by-pass πρωτεΐνες και λίπος), για μεγαλύτερη αξιοποίηση της πρωτεΐνης και της ενέργειας στα απαιτητικά στάδια της υψηλής και πολύ υψηλής γαλακτοπαραγωγής, επιτυγχάνοντας την παραγωγή γάλακτος με αυξημένο ποσοστό λιποπρωτεΐνης. Περιέχει καλλιέργεια μαγιάς, ιχνοστοιχεία σε χηλική μορφή (**Keragen**[®]) και προστατευμένο σελήνιο (**Seprotect**) εξασφαλίζοντας τη μέγιστη απορρόφησή τους.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Η τροφή αυτή χορηγείται στις αγελάδες γαλακτοπαραγωγής, σε αναλογία **1 κιλό τροφής για κάθε 2,5 λίτρα γάλα**. Για παράδειγμα μια αγελάδα καλύπτει με ένα ισορροπημένο βασικό σιτηρέσιο (ενσίρωμα καλαμποκιού, σανός μηδικής, άχυρο σιταριού και 1-1,5 κιλά σογιάλευρο) τις ανάγκες συντήρησής και παραγωγής 10-12,5 λίτρων γάλακτος. Για συνολική γαλακτοπαραγωγή 30 λίτρων γάλακτος απαιτούνται 7-8 κιλά τροφής No 26. Οποιαδήποτε αλλαγή τροφής να γίνεται σταδιακά σε 5 - 7 ημέρες.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ : Χύμα και σακί 40 Kg

ΜΟΡΦΗ : Pellets, Άλευρο

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΒΙΟΖΩΚΑΤ

Η ΒΙΟΖΩΚΑΤ εφαρμόζει σύστημα διαχείρισης ποιότητας και ασφάλειας τροφίμων σύμφωνα με τα πρότυπα **ISO 9001:2008** και **ISO 22000:2005** (HACCP) πιστοποιημένο από την TÜV HELLAS. Κωδικός Έγκρισης ΕΕ : **αEL6100001**₀₅₀₄₁₇

ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ %

ΟΛ. ΑΖΩΤΟΥΧΕΣ ΟΥΣΙΕΣ	17,50
ΟΛ. ΛΙΠΑΡΕΣ ΟΥΣΙΕΣ	5,40
ΟΛ. ΙΝΩΔΕΙΣ ΟΥΣΙΕΣ	6,30
ΟΛ. ΤΕΦΡΑ	8,50
ΥΓΡΑΣΙΑ	12,00
ΑΣΒΕΣΤΙΟ (Ca)	1,20
ΦΩΣΦΟΡΟΣ (P)	0,65
ΝΑΤΡΙΟ (Na)	0,40
ΜΑΓΝΗΣΙΟ (Mg)	0,24

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΥΛΕΣ ΑΝΑ Kg

Βιταμίνη Α (Ρετινόλη, 3a672)	14.000 I.U.
Βιταμίνη D ₃ (Χολοκαλσιφερόλη, E671)	2.500 I.U.
Βιταμίνη Ε (οξική α-τοκοφερόλη, 3a700)	45 mg
Βιταμίνη Β ₁ (Θειαμίνη, 3a821)	1 mg
Βιταμίνη Β ₂ (Ριβοφλαβίνη)	0,67 mg
Βιταμίνη Β ₆ (Πυριδοξίνη, 3a831)	0,60 mg
Βιταμίνη Β ₁₂ (Κυανοκοβαλαμίνη)	7,50 mcg
ΝΙΑΣΙΝΗ (Νικotinικό οξύ, 3a314)	25,00 mg
ΠΑΝΤΟΘΕΝΙΚΟ ΟΞΥ (3a841)	2,25 mg
ΦΟΛΙΚΟ ΟΞΥ (3a316)	0,17 mg
Zn ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ : ZnOxide (3b603)	0,63 mg
Zn ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ : Χηλικός (3b607)	125 mg
Mn ΜΑΓΓΑΝΙΟ : Mn(II)Oxide (E5)	50 mg
Mn ΜΑΓΓΑΝΙΟ : Χηλικό (E5)	25 mg
Fe ΣΙΔΗΡΟΣ : Fe(II)Sulphate (E1)	10 mg
Cu ΧΑΛΚΟΣ : Cu Χηλικός (E4)	17,50 mg
Cu ΧΑΛΚΟΣ : CuSO ₄ 5H ₂ O (E4)	7,50 mg
I ΙΩΔΙΟ : K-Iodide (E2)	2,50 mg
Co ΚΟΒΑΛΤΙΟ:Co(II)Carbonate (E3)	0,55 mg
Se ΣΕΛΗΝΙΟ : Na-Selenite (E8)	0,38 mg
Se ΣΕΛΗΝΙΟ : Se ^{protect} (E8)	0,38 mg

ΣΥΝΘΕΣΗ

Καλαμπόκι, σογιάλευρο γενετικά τροποποιημένο, by-pass σογιάλευρο, κριθάρι, πίτυρα σίτου, ηλιάλευρο, μηδικάλευρο, by-pass φυτικό λίπος, μελάσα ζαχαροτεύτλων, ανθρακικό ασβέστιο, φωσφορικό μονο-ασβέστιο, χλωριούχο νάτριο, διπτανθρακικό νάτριο, καλλιέργεια μαγιάς, (*Saccharomyces cerevisiae*), πρόμιγμα βιταμινών και ιχνοστοιχείων. Η διαδικασία παραγωγής περιλαμβάνει ειδική θερμική επεξεργασία, με *Hygieniser*, με την οποία επιτυγχάνεται η καταστροφή των παθογόνων μικροοργανισμών που πιθανόν να περιέχονται στις πρώτες ύλες (π.χ. η βρουκέλλα του μελιταίου πυρετού, η σαλμονέλλα κ.ά.) διασφαλίζοντας έτσι την υγεία των ζώων.