

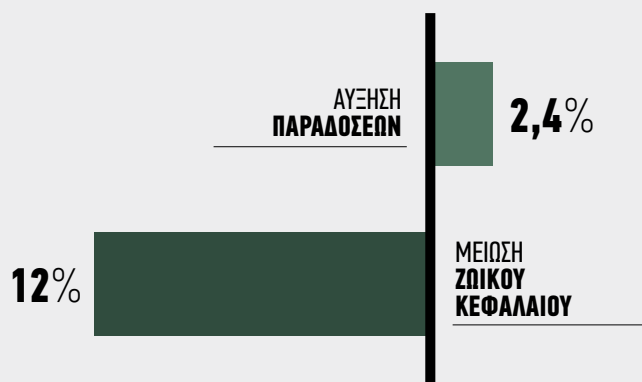


**Agrenda** B3|25  
ΕΙΔΙΚΟ ΑΦΙΕΡΩΜΑ  
ΣΑΒΒΑΤΟ 17 & ΚΥΡΙΑΚΗ 18 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2024

# ΑΓΕΛΑΔΟΤΡΟΦΙΑ

## & ΖΩΝΗ ΓΑΛΑΚΤΟΣ

### ■ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΖΩΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ



### Ο πιο ώριμος επενδυτικά κλάδος

Δεδομένα πλέον θεωρούνται τα ρομποτικά συστήματα αρμέγματος και οι υπόλοιποι αυτοματισμοί στις αγελαδοτροφικές μονάδες, με τον κλάδο πλέον να έχει ωριμάσει μετά την υψηλή μεταβλητότητα στη ζώνη γάλακτος την περασμένη τριετία. Αναπτύσσεται πλέον μία τάση μεγέθυνσης των υφιστάμενων μονάδων η οποία επιταχύνεται και από τα επερχόμενα επενδυτικά προγράμματα. Οι καινοτόμες λύσεις διατροφής των ζώων και τα εφόδια στάβλου συμβάλλουν στην διευκόλυνση της καθημερινότητας του παραγωγού και την καλύτερη διαχείριση της μονάδας του.



ΜΠΛΕΤΣΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΖΩΤΡΟΦΩΝ Α.Ε.

## ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΗ ΕΚΤΡΟΦΗ ΜΟΣΧΩΝ



Μη γενετικά τροποποιημένες πρώτες ύλες



40

χρόνια κοντά σε κάθε παραγωγό κτηνοτρόφο

10

χρόνια συνεργασίας με τον γαλλικό όμιλο TECHNIA



ΜΠΛΕΤΣΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΖΩΤΡΟΦΩΝ Α.Ε.  
17ο ΧΛΜ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ – ΑΘΗΝΩΝ, ΑΒΓΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
Τηλ. 2651096232  
E-mail info@bletsasanimalfeed.gr

[www.bletsasanimalfeed.gr](http://www.bletsasanimalfeed.gr)

## ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΚΑΠ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΥΖΩΙΑΣ  
ΜΕ ΠΕΝΤΑΕΤΕΣ ΠΡΙΜ  
ΕΩΣ 487 ΕΥΡΩ ΑΝΑ  
ΑΓΕΛΑΔΑ

Προ των πυλών βρίσκεται το μέτρο Ευζωίας που περιλαμβάνεται στο υφιστάμενο Ελληνικό Στρατηγικού Σχεδίου της ΚΑΠ και εστιάζει ειδικά στην αγελαδοτροφία, παρέχοντας ενίσχυση για πέντε έτη, ύψους 487 ευρώ ανά ΜΖΚ σε ετήσια βάση (ανάλογα με τις αναλαμβανόμενες δεσμεύσεις).  
Στις δεσμεύσεις αυτές περιλαμβάνονται:  
■ Έξοδος ζώων σε προαύλιο χώρο και ετήσια συντήρησή του: 235 ευρώ/ΜΖΚ αριθμού ζώων (αύξηση ελεύθερου χώρου ανά μόσχο): 76 ευρώ/ΜΖΚ  
■ Μη απομάκρυνση μοσχαριών από την μητέρα μέχρι 3 μήνες: 96 ευρώ/ΜΖΚ Ηλεκτρονική παρακολούθηση παραμέτρων υγείας και συμπεριφοράς των ζώων: 65 ευρώ/ΜΖΚ  
■ Ορθολογική χρήση κτηνιατρικών αντιμικροβιακών φαρμάκων (χρήση αντιμικροβιακών μετά από δοκιμή ευαισθησίας): 15 ευρώ/ΜΖΚ  
■ Ετήσια αντικατάσταση ανταλλακτικών ξεστρών ή αντικατάσταση ξεστρών: 25 ευρώ/ΜΖΚ.  
Το παραπάνω πρόγραμμα αναμένεται να προκηρυχθεί εντός του 2024.

ΜΕΓΑΛΩΝΟΥΝ  
ΟΙ ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕ ΡΟΜΠΟΤ  
ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗ

> Το δυναμικό επενδυτικό κλίμα στην αγελαδοτροφία έρχονται να υποστηρίξουν προγράμματα όπως ο Αναπτυξιακός, ευκαιρία και το Μέτρο Ευζωίας της ΚΑΠ

ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ

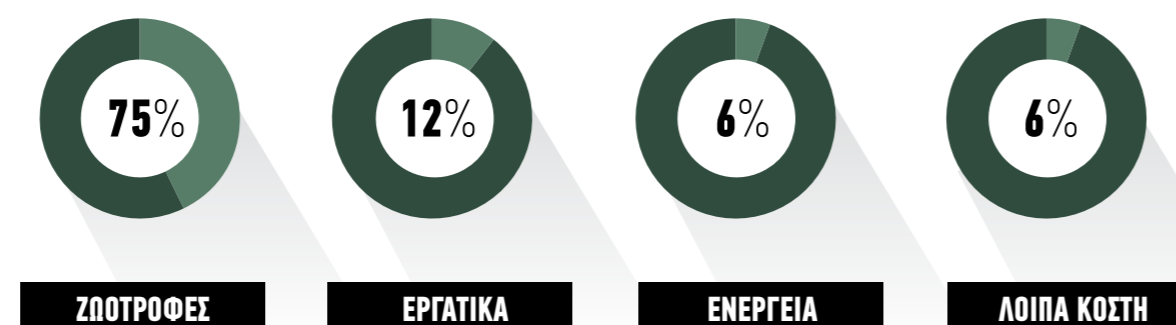
Με τις τιμές στη ζώνη του αγελαδινού γάλακτος να εμφανίζουν σημάδια σταθεροποίησης έπειτα από μια τριετία έντονων διακυμάνσεων, σημείο κοινό σε όλες τις ευρωπαϊκές αγορές το τελευταίο διάστημα, ο κλάδος της αγελαδοτροφίας, εισέρχεται σε μια περίοδο που διευκολύνει τον προγραμματισμό επενδύσεων βελτίωσης της αποδοτικότητας των μονάδων και εναρμόνιση με τις πολιτικές προτεραιότητες της Ευρώπης. Σε αυτό το περιβάλλον, η εγχώρια αγελαδοτροφία καλείται να καλύψει την απόσταση που την χωρίζει από την υπόλοιπη Ευρώπη, κάτι που ήδη φαίνεται να αντιλαμβάνονται οι πιο αποφασισμένοι παραγωγοί που ήδη δρομολογούν επενδύσεις επέκτασης των σταβλικών εγκαταστάσεων, αύξησης του ζωικού κεφαλαίου και αυτοματισμών που διευκολύνουν στις καθημερινές υποθέσεις των μονάδων. Η ζήτηση άλλωστε εμφανίζεται δεδομένη, μιας και αποδυναμώνεται η θέση παραδοσιακών ευρωπαϊκών δυνάμεων με την ελλειμματική εγχώρια παραγωγή να καλείται σε ένα αντιστάθμισμα του κενού που προβλέπεται ότι θα αφήσουν πίσω τους οι Ολλανδοί. Η ενδυνάμωση της εγχώριας αγελαδοτροφίας προβάλει ως προτεραιότητα για αντιστροφή της τάσης συρρίκνωσης των προηγούμενων ετών, κατά τα οποία ο πληθυσμός των αγελάδων για την παραγωγή γάλακτος στην Ελλάδα

μειώθηκε αισθητά. Ανάμεσα στο 2013 και 2022 μειώθηκε κατά 49 χιλιάδες κεφάλια. Ειδικότερα το 2022 μειώθηκε ο αριθμός των αγελάδων για παραγωγή γάλακτος κατά 10 χιλ. κεφάλια ή κατά 12%, ενώ αντίθετα αυξήθηκε ο αριθμός αγελάδων π.χ. για την παραγωγή κρέατος κ.α. κατά 25 χιλιάδες κεφάλια σε σχέση με το 2021 ή κατά 20%.

## Επενδυτικό όχημα ο Αναπτυξιακός

Μία νέα προκήρυξη του Αναπτυξιακού Νόμου για επενδύσεις και στον τομέα της αγελαδοτροφίας, αναμένεται να βγει στον «αέρα» μετά τη δημοσίευση των αποτελεσμάτων του πρώτου κύκλου, κάτι που εκτιμάται ότι θα γίνει μέχρι τα τέλη Μαρτίου. Οι πληροφορίες αναφέρουν ότι η νέα πρόσκληση θα έχει προϋπολογισμό 150 εκατ. ευρώ όπως η περασμένη, με τα 75 εκατ. ευρώ να αφορούν ενίσχυση καθαρής επιχειρημένης επί των δαπανών και τα υπόλοιπα 75 εκατ. ευρώ το κίνητρο της φορολογικής απαλλαγής. Σημειώνεται πως ετησίως θα πρέπει να εισέρχουν στον αγροδιατροφικό τομέα μέσω Αναπτυξιακού Νόμου 150 εκατ. ευρώ. Η πρώτη πρόσκληση έγινε το 2022 και το 2023 υπήρξε «κενό». Ως εκ τούτου τα χρήματα του 2023 θα κατευθυνθούν στις αιτήσεις της πρώτης προκήρυξης, οπότε ο προϋπολογισμός της θα αυξηθεί στα 300 εκατ. ευρώ. Υπενθυμίζεται ότι στον 1ο κύκλο έγιναν 330 αιτήσεις ύψους 483,5 εκατ. ευρώ.

## ΔΙΑΠΘΡΩΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ



## Με άνεση

Ιδανικό στήσιμο της αγελάδας και άνετη πρόσβαση για εσένα

## Θήλαστρο που βάζει τάξη σε όλα

Προηγμένη τεχνολογία ενσωματωμένη στο θήλαστρο που διαχειρίζεται όλα τα βήματα αλμύρας που εφαρμόζει με τη μία

## Καινοτόμος αισθητήρας σωματικών κυττάρων

Το πρώτο και μοναδικό σύστημα διαρκούς ελέγχου των σωματικών κυττάρων στο γάλα ανά τεταρτημόριο

## DairyMilk M6850

- Έγκαιρος και έγκυρος έλεγχος
- ✓ Σε κάθε τεταρτημόριο
- ✓ Σε κάθε άρμεγμα
- ✓ Δεδομένα σε πραγματικό χρόνο
- ✓ Χωρίς χημικά αντιβιοτικά

GEA  
Dairy Robot 9500

Ρομποτικό σύστημα αρμεγής αγελάδων

Το GEA DairyRobot R9500 με μια ματιά

Η επιχείρησή σου εξαρτάται από την ποιότητα του γάλακτος που εισκομίζεις και από την πρακτική διαχείριση του κοπαδιού. Σχεδιασμένο για να αυξάνει την παραγωγικότητα της αγελάδας και να σου επιτρέπει να διαχειρίζεται καλύτερα το χρόνο σου, το DairyRobot R9500 είναι το νέο ολιστικό ρομποτικό σύστημα της GEA. Ο ευέλικτος σχεδιασμός του μπορεί να υποδεχτεί το ένα ζώο μετά το άλλο και αφήνει σε σένα το ελεύθερο να προσαρμόσεις κάθε βήμα της διαδικασίας όπως κρίνεις. Το DairyRobot R9500 φέρνει μια νέα εποχή έξυπνης αρμεγής στην εκμετάλλευσή σου.

GEA engineering for  
a better world

Westfalia  
Technologies

WESTFALIA TECHNOLOGIES A.E.

6<sup>ο</sup> χ.λ.μ. Π.Ε.Ο. Λάρισας Αθήνας 41 500 Λάρισα Τ. 2410 57 17 80-1

www.westfalia.gr



## ΠΕΝΤΕ ΚΑΝΟΝΕΣ ΓΙΑ ΚΕΡΔΟΦΟΡΟ ΑΡΜΕΓΜΑ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ LELY



> **Καίριο για τον οικονομικό προγραμματισμό** των αγελαδοτρόφων το αυτοματοποιημένο άρμεγμα

Το αυτοματοποιημένο άρμεγμα δίνει τη δυνατότητα στους γαλακτοπαραγωγούς να ελέγχουν το κόστος του αρμέγματος. Είναι ένα σταθερό κόστος – δεν υπάρχουν μεταβλητές, όπως εργατικό δυναμικό ή βλάβες. Είναι προβλέψιμο και αυτό είναι κάτι καίριο για τον έλεγχο των εξόδων και τον καλό οικονομικό προγραμματισμό.

**1) Προσφέρει στις αγελάδες ελευθερία και επιλογή:** Παρέχει στις αγελάδες ένα περιβάλλον χωρίς στρες, με ηρεμία και ησυχία, που τους επιτρέπει να συμπεριφέρονται φυσικά.

- Το σύστημα Free Cow Traffic επιτρέπει στην αγελάδα να ακολουθήσει το δικό της ρυθμό.

- Μια πιο φυσική συμπεριφορά διευκολύνει την ανίνευση των σημάτων της αγελάδας.

- Το I-flow και το ευρύχωρο κλουβί αγελάδας κάνουν το άρμεγμα ελκυστικό.

**2) Μεταχειρίζεται τις αγελάδες με συνέπεια:**

Η ρουτίνα και η προβλεψιμότητα είναι καίριες στη διαδικασία αρμέγματος.

- Επιτρέπει σε κάθε αγελάδα να αναπτύξει μια σταθερή ρουτίνα και ρυθμό.

- Προσφέρει συνεπή μεταχείριση σε κάθε άρμεγμα.

- Η αγελάδα επωφελείται από τα διαστήματα αρμέγματος βάσει της γαλακτοφορίας.

**3) Προσεγγίζει τις αγελάδες ατομικά:** Κάθε αγελάδα και καθεμία από τις θηλές της είναι μοναδική και, κατ' επέκταση, χρειάζεται μεμονωμένη μεταχείριση.

- Διαφύλαξη της υγείας του μαστού με εξατομικευμένο άρμεγμα του κάθε τεταρτημορίου

- Η προηγμένη τεχνολογία αισθητήρων ενεργοποιεί τους παλμούς βάσει του τεταρτημορίου

- Προσαρμόζει αυτόματα το άρμεγμα και τη σίτιση στις ατομικές ανάγκες της αγελάδας

**4) Βελτιστοποιεί την υγεία της αγελάδας**

Οι επιδόσεις της αγελάδας βελτιστοποιούνται όταν

οι αγελάδες είναι υγιείς. Πρέπει να πληρούνται οι απαιτήσεις που αφορούν στην υγεία.

- Υγιεινό άρμεγμα χάρη στον καθαρισμό με βούρτσες και το σύστημα ατμοκαθαρισμού Pura.

- Οι εκθέσεις για την υγεία σε πραγματικό χρόνο εμφανίζουν μόνο τις αγελάδες που απαιτούν προσοχή.

- Έγκαιρη αντιμετώπιση χάρη στον έξυπνο συνδυασμό δεδομένων γάλακτος και αγελάδας.

**5) Χειρίζεται το γάλα με προσοχή:** Το γάλα είναι ένα πολύτιμο αλλά ευπαθές αγαθό γι' αυτό και ο χειρισμός απαιτεί προσοχή ώστε να διατηρηθεί η ποιότητά του.

- Αποτρέπει τις απώλειες γάλακτος κατά το άρμεγμα.

- Προηγμένα συστήματα ελέγχου ποιότητας γάλακτος MQC και MQC-C.

- Διαφύλαξη της ποιότητας του γάλακτος μέσω της προσεκτικής του επεξεργασίας.

**Lely Center: Συνεργάτης για το σήμερα και το αύριο**

Το Lely Center σε κάθε περιοχή είναι ο τοπικός συνεργάτης των κτηνοτρόφων στον αυτοματισμό της γαλακτοπαραγωγής και της σίτισης. Εδώ και χρόνια, η Lely δημιούργησε ένα εκτεταμένο δίκτυο ειδικών, οι οποίοι συνδυάζουν την εμπειρία τους στον γαλακτοπαραγωγικό αυτοματισμό με τη γνώση του τύπου τους. Κύριος στόχος τους είναι να βοηθήσουν τους παραγωγούς να παραλάβουν όλα τα αφέλη που έχει να προσφέρει ο εξοπλισμός Lely.

**Εξατομικευμένο σέρβις και υποστήριξη**

Κάθε Lely Center παρέχει σέρβις και υποστήριξη ανάλογα με τις συγκεκριμένες φιλοδοξίες και επιχειρηματικές απαιτήσεις των πελατών του. Το Lely Center Thessaloniki παρέχει εξατομικευμένη παράδοση και εκπλήρωση αυτών των απαιτήσεων. Οι πελάτες πορούν να απολαύσουν τις βελτιστοποιημένες επιδόσεις εξοπλισμού και τα έξοδά τους είναι διαφανή.

**Technical Service Support 24/7**

Μέσα από την ειδικευμένη κατάρτισή τους και την εμπειρία στον τομέα, οι πιστοποιημένοι τεχνικοί της Lely μιλάνε την ίδια γλώσσα. Όλοι οι τεχνικοί δουλεύουν στην περιοχή τους και έχουν καλή κατανόηση του ιστορικού της φάρμας, των λεπτομερειών της φάρμας και του χρησιμοποιούμενου εξοπλισμού. Μπορούν, κατ' επέκταση, να πάρουν και τις σωστές αποφάσεις και να λύσουν γρήγορα οποιαδήποτε πιθανά ζητήματα.

**Farm Management Support**

Το Farm Management Support έχει έναν καίριο στόχο: να βελτιστοποιήσει την ιδέα του στάβλου Lely στη φάρμα, κατά την επιλογή του πελάτη. Ο κτηνοτρόφος λαμβάνει καθοδήγηση πριν, κατά τη διάρκεια και μετά την εγκατάσταση του νέου εξοπλισμού του. Μόλις στήσει και λειτουργήσει, η Lely τους βοηθάει να βελτιστοποιήσουν τη διαχείριση της φάρμας τους. Στη σύμβαση σέρβις Lely, περιλαμβάνονται τέσσερα επίπεδα Farm Management Support. Από την online αντίδραση μέχρι την ενεργητική και εντατική διδασκαλία εντός της φάρμας. Κατά τη διάρκεια του πρώτου έτους χρήσης, η υπηρεσία επιπέδου 3 είναι δεδομένη για τον κάθε κτηνοτρόφο. Μετά το πρώτο έτος μπορεί να επιλέξει ένα άλλο επίπεδο σύμβασης σέρβις που να ανταποκρίνεται στις ανάγκες της φάρμας του.

**Lely Consumables**

Η Lely προσφέρει ένα ευρύ φάσμα αναλώσιμων προϊόντων και ανταλλακτικών πρώτης τάξης, ειδικά σχεδιασμένων για το Lely Astronaut. Σε συνδυασμό με την τεχνική υπηρεσία και το farm management support, θα διασφαλίσουν μια ομαλή και κερδοφόρα λειτουργία στη φάρμα αυξάνοντας την ευημερία των ζώων, την ποιότητα του γάλακτος και βελτιώνοντας τη διάρκεια ζωής του εξοπλισμού Lely.

[www.lely.com/gr/](http://www.lely.com/gr/)

“Χαρούμενες αγελάδες  
μειωμένο κόστος παραγωγής  
περισσότερο γάλα.”



### Free Cow Traffic

Με το Free Cow Traffic, η αγελάδα αποφασίζει πότε τρώει, πίνει, ξαπλώνει και αρμέγεται. Γεγονός που βελτιώνει την ευεξία της. Φροντίζοντας τις αγελάδες μας και κάνοντας κάποια προσπάθεια παραπάνω για την άνεση της αγελάδας, είμαστε σε θέση να παρατείνουμε τη διάρκεια γαλακτοπαραγωγής. Ο επαρκής χώρος στο στάβλο θα δώσει, επίσης, στην αγελάδα την ευκαιρία να συμπεριφερθεί με φυσικό τρόπο και να βελτιώσει τη συνολική ευεξία της.

Επίλεξε την έξυπνη κτηνοτροφία



Μάθετε περισσότερα: [lely.com/gr/centers/thessaloniki](http://lely.com/gr/centers/thessaloniki)

## ΥΠΕΡΣΥΓΧΡΟΝΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΩΝ

> Η Αγροκτηνοτροφική ΑΕ επένδυσε σε εξοπλισμό ακριβείας και αυτοματοποίησης



Στη δημιουργία μονάδας με σύγχρονο κορυφαίο εξοπλισμό για την παραγωγή συμπληρωμάτων διατροφής υψηλών προδιαγραφών για όλα τα είδη των ζώων (βοοειδή, πρόβατα και αίγες, χοίροι, πτηνά, κουνέλια, ζώα συντροφιάς), επένδυσε η εταιρεία Αγροκτηνοτροφική ΑΕ. Οι εγκαταστάσεις της καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων, από την εισαγωγή υλικών και την προετοιμασία τους για την παραγωγή, έως την τελική συσκευασία των προϊόντων της. Η μονάδα αυτή εξοπλίστηκε με την τελευταία λέξη της τεχνολογίας έτσι ώστε να εξασφαλίσει υψηλή ποιότητα και αποτελεσματική παραγωγή των προϊόντων μας. Συγκεκριμένα στον εξοπλισμό της μονάδας περιλαμβάνονται:

- Ηλεκτρονικοί ζυγοί ακριβείας σε όλη την γραμμή παραγωγής, κλειστό κύκλωμα αερομεταφοράς των πρώτων

υλών για μηδενικές απώλειες ακόμα και για ποσότητες υλικών λίγων γραμμαρίων.

- Πλήρως αυτοματοποιημένη διαδικασία παραγωγής διαχειριζόμενη μέσω ηλεκτρονικού υπολογιστή και συστημάτων PLC (Programmable Logic Controllers), φίλτρα αυτοκαθαρισμού, ταχυαναμίκτης με συντελεστή παραλλακτικότητας (ικανότητα ομοιόμορφης ανάμιξης) CV=7.2% (Τιμές CV: 0-10% δηλώνουν υψηλή ακρίβεια). Αποτέλεσμα αυτών είναι η κατάταξη της εταιρείας Αγροκτηνοτροφική ΑΕ στις κορυφαίες μονάδες παραγωγής συμπληρωμάτων ζωοτροφών. Παράλληλα, η εταιρεία δίνει ιδιαίτερη έμφαση στην ποιότητα, τη νομιμότητα, την ασφάλεια, την εξυπηρέτηση των κτηνοτρόφων και την περιβαλλοντική προστασία. Γι' αυτό η τήρηση αυστηρών προδιαγραφών στην χρήση Α' υλών είναι προτεραιότητά της, εφαρμόζοντας



αυστηρά πρότυπα και διαδικασίες, με σύστημα διαχείρισης ασφάλειας τροφίμων ISO 22000:2018. Επιπλέον του άρτιου μηχανολογικού εξοπλισμού, διαθέτει ένα οργανωμένο τμήμα επιστημόνων που απαρτίζεται από κτηνίατρος, γεωπόνους – ζωτέχνες οι οποίοι παρέχουν συνεχή επιμόρφωση, τεχνική υποστήριξη, λύσεις ειδικά προσαρμοσμένες στην κάθε μονάδα. Η Αγροκτηνοτροφική Α.Ε. εδώ και χρόνια διαθέτει επίσης εφόδια στάβλου με σκοπό να συμβάλει στην διευκόλυνση της καθημερινότητας του παραγωγού και την καλύτερη διαχείριση της μονάδας του. Η συγκεκριμένη κατηγορία περιέχει προϊόντα τα οποία βρίσκονται στο νέο ιστότοπό της.

[www.agroktinotrofikiki.gr](http://www.agroktinotrofikiki.gr)

## ΤΡΟΦΗ ΑΠΟΓΑΛΑΚΤΙΣΜΟΥ ΜΟΣΧΩΝ - ΜΟΣΧΙΔΩΝ

> Εναρκτήριο φύραμα ΜΠ-30Ρ υψηλών προδιαγραφών από την εταιρεία Μπλέτσας Τεχνολογία Ζωοτροφών ΑΕ

Η εταιρεία Μπλέτσας Τεχνολογία Ζωοτροφών ΑΕ με 40ετή εμπειρία στον χώρο των ζωοτροφών, είναι κοντά σε κάθε συνεργάτη δημιουργώντας σχέσεις εμπιστοσύνης, προσφέροντας καινοτόμα προϊόντα με συνεχείς ελέγχους των παραγόμενων ζωοτροφών. Όλα τα προϊόντα της εταιρείας είναι πιστοποιημένα με ISO 22000 για την διαδικασία παραγωγής και με VLOG για την παραγωγή από μη γενετικά τροποποιημένες πρώτες ύλες. Περιέχουν εκχυλίσματα αιθέριων ελαίων για την διατήρηση της υψηλής παραγωγής, την διατήρηση της υγείας των ζώων και την ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων. Ο στόλος της εταιρείας αποτελείται από ιδιόκτητα και συνεργαζόμενα φορτηγά – αυτοκίνητα, τα οποία είναι διαθέσιμα για

την άμεση εξυπηρέτηση των πελατών της ανά την Ελλάδα. Το έμπειρο και εξειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό προσφέρει υπεύθυνες, γρήγορες και αποδοτικές λύσεις. Αποτέλεσμα αυτού η ικανοποίηση και αποδοχή των συνεργατών της.

### Τροφή απογαλακτισμού μόσχων – μοσχιδών ΜΠ-30Ρ

1) 1η – 90η ημέρα: Φύραμα εναρκτήριο ΜΠ-30Ρ χορηγείται κατά βούληση συμπληρωματικά με σανό καλής ποιότητας (λόλιουμ, βρώμη) από τις πρώτες ημέρες της ζωής των μόσχων- μοσχιδών έως τον απογαλακτισμό τους. Ο περιορισμός των ζώων να γίνεται σταδιακά από τις μητέρες, ώστε να ωθηθούν στην κατανάλωση τροφής. Σε περίπτωση διατροφής με τεχνικό απογαλακτισμό, προτείνεται σταδιακή μείωση στο ρόφημα γάλακτος.

Ο απογαλακτισμός να γίνεται εφόσον τα ζώα καταναλώνουν 2 κιλά ζωοτροφής, και όχι πριν τις 55 ημέρες. Να μην χορηγείται σανό τριφυλλίου στα ζώα. Οι κτηνοτρόφοι πρέπει να δίνουν μεγάλη προσοχή στην κατανάλωση σανού και να επιλέγουν σανό λόλιουμ σαν χονδροειδής.



ΜΠΛΕΤΣΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ Α.Ε.

### Πλεονεκτήματα στη ζωοτροφή

Σύνθεση με υψηλής ποιότητας πρωτεΐνης, προστατευμένης μεθειονίνης, κυταρίνης και ημικυταρίνης, ορού γάλακτος, ζωντανής μαγιάς, προϊόντα mos και υψηλή συγκέντρωση βιταμίνης E. Χορήγηση κατά βούληση χωρίς πεπτικά προβλήματα.

### Πλεονεκτήματα στα ζώα:

- Σύνθεση με τεχνολογικά προϊόντα για γρήγορη μετάβαση του ζώου από μονοσθιακό σε μηρυκαστικό.

- Πρόληψη από νόσους οι οποίοι προέρχονται από στρεσογόνους παράγοντες (π.χ κρυπτοσπορίδια, κολιβακίλους, προβλήματα πνευμόνων)
- Πιο υγιή ζώα.
- Επιτάχυνση απογαλακτισμού με μικρότερο κόστος.
- Μεγαλύτερο βάρος κατά τον απογαλακτισμό.
- Μέγιστες αποδόσεις κατά την παραγωγική διάρκεια των ζώων.

[www.bletsasanimalfeed.gr](http://www.bletsasanimalfeed.gr)



Η Diamond V (Original XP) είναι ένα φυσικό προϊόν ζύμωσης που χρησιμοποιείται ως πρώτη ύλη ζωοτροφών για μηρυκαστικά. Αποτελείται από πολυάριθμους ωφέλιμους μεταβολίτες μαζί με β-γλυκάνες και μαννάνες για την ενίσχυση της υγείας και της απόδοσης των ζώων. Αυτοί οι μεταβολίτες που περιέχονται στην Original XP ενισχύουν τη θωράκιση της πεπτικής υγείας ισορροπώντας τη μικροβιακή χλωρίδα και βελτιστοποιώντας το περιβάλλον εντός της μεγάλης κοιλίας. Η πρεβιοτική τύπου δράση της Original XP προάγει την υγιή ισορροπία των βακτηρίων της μεγάλης κοιλίας και βελτιστοποιεί τη λειτουργία της.

**Μηχανισμός δράσης:** Τρέφει τους μικροβιακούς πληθυσμούς της μεγάλης κοιλίας με το να αυξάνει το επίπεδο των θρεπτικών συστατικών που προέρχονται από το σιτηρέσιο. Οι ακμάζοντες μικροβιακοί πληθυσμοί που προκύπτουν μετατρέπουν πληρέστερα τις ζωοτροφές σε θρεπτικά συστατικά και έτσι βελτιστοποιούν την απόδοση της μεγάλης κοιλίας.



### Πέντε βασικά πλεονεκτήματα:

1. Αυξάνει τον αριθμό των σημαντικών μικροβίων της μεγάλης κοιλίας
2. Σταθεροποιεί το περιβάλλον της μεγάλης κοιλίας
3. Βελτιώνει την πεπτικότητα στη μεγάλη κοιλία και σε όλο τον πεπτικό σωλήνα
4. Αυξάνει την παραγωγή πεπτικών λιπαρών οξέων
5. Αυξάνει την παραγωγή μικροβιακής πρωτεΐνης

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ



**Αγροκτηνοτροφική**

Κτηνιατρικό φάρμακο | Διατροφή | Γενετική | Ζωοτεχνία | Σήμανση ζώων | Εξοπλισμοί

### ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Άγιος Αθανάσιος, ΤΚ 57003  
Τηλ. +30 2310701260 Fax. +30 2310701191  
info@agroktinotrofikiki.gr

### ΛΑΡΙΣΑ

60 χλμ. Π.Ε.Ο Λάρισας – Φαρσάλων, ΤΚ 41500  
Τηλ. / Fax +30 2410660390  
larisa@agroktinotrofikiki.gr

### ΕΝΩΤΙΑ

ΤΗΛ. +30 2310 701 181  
FAX. +30 2310 701 191  
ALLFLEX@AGROKTINOTROFIKI.GR



facebook.com/agroktinotrofikiki



agroktinotrofikiki

ΕΠΙΣΚΕΦΘΕΙΤΕ  
ΤΟ ΝΕΟ ΙΣΤΟΤΟΠΟ ΜΑΣ

[www.agroktinotrofikiki.gr](http://www.agroktinotrofikiki.gr)

# SPADEA ALTO G: Η ΣΥΝΤΑΓΗ ΓΙΑ ΥΓΙΕΙΣ ΑΓΕΛΕΣ ΚΑΙ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗ

> **Στον Αγώνα των Κτηνοτρόφων:** Οι Δυσκολίες και οι Προκλήσεις της Αγελαδοτροφίας στην Ελλάδα

Η αγελαδοτροφία στην Ελλάδα αντιμετωπίζει έναν σύνθετο συνδυασμό προκλήσεων που δημιουργούν πίεση στους κτηνοτρόφους και απειλούν την αειφορία του κλάδου. Οικονομική αβεβαιότητα, αστάθεια στις τιμές και αυξημένοι λογαριασμοί αποτελούν μόνο μερικές από τις προκλήσεις που αντιμετωπίζουν οι κτηνοτρόφοι καθημερινά. Πέραν αυτού, η αλλαγή του κλίματος και οι φυσικές καταστροφές των τελευταίων χρόνων απειλούν την παραγωγή, ενώ η έλλειψη πόρων και υποδομών καθιστά ακόμη πιο περίπλοκη τη διαχείριση των κοπαδιών.



## Σημαντικότερο πρόβλημα προς επίλυση: Διατροφή Ακριβείας

Η διατροφή αναδεικνύεται ως κρίσιμος παράγοντας για την βιωσιμότητα μιας εκτροφής και αποτελεί την υψηλότερη δαπάνη για έναν κτηνοτρόφο, αποτελώντας περίπου το 70% του συνολικού κόστους της εκμετάλλευσής του. Για να εξασφαλιστεί η υγεία και η μέγιστη δυνατή απόδοση των κοπαδιών, τα ζώα πρέπει να λαμβάνουν μια σωστά σχεδιασμένη διατροφή που να ανταποκρίνεται στις καθημερινές ανάγκες τους, ενώ παράλληλα να μην υπάρχουν απώλειες θρεπτικών συστατικών. Στο πλαίσιο αυτό, η εισαγωγή νέων τεχνολογιών και καινοτόμων προϊόντων αποκτά κρίσιμη σημασία για την αναβάθμιση της αγελαδοτροφίας στην Ελλάδα και για την εξασφάλιση της βιωσιμότητάς της στο μέλλον. Η TIMAC AGRO | ΛΥΔΑ, δεσμευόμενη να υποστηρίξει τον Έλληνα κτηνοτρόφο, προσφέρει εξατομικευμένες λύσεις διατροφής βασισμένες σε πολυετείς έρευνες και προηγμένα βιομηχανικά μέσα παραγωγής. Αυτές οι λύσεις, επιτρέπουν την πλήρη εκμετάλλευση των διατροφικών προγραμμάτων, βελτιώνοντας την παραγωγικότητα και ενισχύοντας το εισόδημα του Έλληνα κτηνοτρόφου.

## Μικροκοκκώδες ανόργανο διατροφικό πρόσθετο Spadea Alto G:

Με το νέο καινοτόμο προϊόν Spadea Alto G, κατάλληλο για όλα τα μηρυκαστικά αλλά

και για βιολογικές εκτροφές, δίνουμε λύση στα καθημερινά ζητήματα, παρέχοντας πληθώρα ινσοστοικεών και βιταμινών υπό τη συνοδεία 5 τεχνολογιών που αναπτύχθηκαν στο ιδιωτικό ερευνητικό κέντρο Centre Mondial de l'Innovation του ομίλου Roullier, στο Saint Malo της Γαλλίας. Οι σημαντικότερες προκλήσεις σε μια εκτροφή:

- Ανισορροπία του pH των προστομάχων.
- Κινητικές διαταραχές, με την χλωτότητα να ξεχωρίζει.
- Απώλεια όρεξης και ανεπαρκής μηρυκασμός των ζώων.
- Ελλιπής εκμετάλλευση της διαθέσιμης ενέργειας και των θρεπτικών συστατικών του σιτηρεσίου.



Η πρώτη από τις πέντε τεχνολογίες ονομάζεται «Calseagrit Iotech». Η τεχνολογία αυτή περιλαμβάνει ένα 100% φυσικό υλικό από κοραλλιογενή άλγη, το οποίο είναι πλούσιο σε ινσοστοικεία όπως το ασβέστιο, το μαγνήσιο, ο σίδηρος και ο ψευδάργυρος. Περιέχει περίπου 13kg ινσοστοικεία ανά τόνο. Συνδυάζεται με ένα βιοτεχνολογικό προϊόν από καφέ φύκος, το οποίο έχει υψηλή θρεπτική αξία για την ανάπτυξη της μικροχλωρίδας των ζώων. Αυτή η τεχνολογία εξασφαλίζει υψηλό ποσοστό απορρόφησης των ινσοστοικεών, καθώς και ταχεία και μακροχρόνια θετική

επίδραση στο pH των προστομάχων. Επιπλέον, περιλαμβάνει ενεργά θρεπτικά συστατικά που λειτουργούν ως ασπίδα για το ανοσοποιητικό σύστημα των ζώων.



Ένας συνδυασμός αιθέριων ελαίων με ευεργετική πεπτική δράση (επεξεργασμένα από το τμήμα R&D του ομίλου Roullier (Eureka project 1714-97.00)). Η τεχνολογία αυτή δρα σε τρία επίπεδα όσον αφορά το πεπτικό σύστημα των μηρυκαστικών. Αρχικά, βελτιώνει το συντελεστή αποτελεσματικότητας του σιτηρεσίου με αποτέλεσμα να έχουμε μεγαλύτερη αξιοποίηση και λιγότερες απώλειες. Επιπλέον ενισχύει το ανοσοποιητικό σύστημα, καθώς προωθεί την ανάπτυξη της ωφέλιμης μικροχλωρίδας έναντι των εντεροβακτηρίων όπως E. coli, Salmonella, Clostridia, Listeria. Τέλος, προωθεί περαιτέρω την παραγωγή σιέλου με σκοπό τη ρύθμιση του pH της Μεγάλης Κοιλίας.



Η συγκεκριμένη τεχνολογία περιέχει ισχυρές ρυθμιστικές ουσίες όπως το θαλάσσιο ανθρακικό ασβέστιο, μαγνήσιο, διπτανθρακικό άλας και θρεπτικά συστατικά όπως ο φωσφόρος, το θείο και το κοβάλτιο. Ο συνδυασμός των παραπάνω, έχει άμεση επίδραση στην αφομοίωση του



σιτηρεσίου υποστηρίζοντας τις φάσεις έντονης παραγωγής, όπως πάχυνση και γαλακτοπαραγωγή.



Η τεχνολογία Anti-oxidants περιέχει αντιοξειδωτικές ουσίες προερχόμενες από σταφύλι. Τα εκχυλίσματα προστατεύονται από τους ζυμωτικούς χώρους των προστομάχων, χάρη σε μια διαδικασία ενθυλάκωσης για τη βελτιστοποίηση της αποτελεσματικότητάς τους. Τα αντιοξειδωτικά, υποστηρίζουν τη γονιμότητα και την ανοσία των ζώων, ενώ παράλληλα προστατεύουν τις κυτταρικές μεμβράνες από τις ελεύθερες ρίζες. Επιπλέον, βοηθούν στην αύξηση της αντοχής των ζώων στο στρες (τοκετός, διατροφικές μεταβάσεις, εμβολιασμός, θερμική καταπόνηση), ενώ ενισχύουν τη δράση άλλων αντιοξειδωτικών, όπως οι βιταμίνες E και C.



Το Βήτα Καροτένιο αποτελεί μια φυσική χρωστική, πρόδρομος ουσία της Βιταμίνης A. Λειτουργεί ως αντιοξειδωτική ουσία και προλαμβάνει πληθώρα ασθενειών όπως πνευμονία και διάρροια. Λειτουργεί ενδυναμώνοντας το γεννητικό σύστημα με την παραγωγή προγεστερόνης αλλά και μεταφέρεται μέσω του πρωτογάλακτος εμπλουτίζοντας το με ανοσοσφαιρίνες.

Η συνεργασία με την TIMAC AGRO | ΛΥΔΑ αποτελεί μια συμμαχία για την ανάπτυξη και την αειφορία της αγροτικής κοινότητας. Με το Spadea Alto G, οι κτηνοτρόφοι εξοικονομούν χρόνο και πόρους, βελτιώνοντας την παραγωγή τους και ενισχύοντας την υγεία και την απόδοση των ζώων τους.

**ΚΑΡΑΜΗΤΡΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ**  
ANIMAL NUTRITION DEVELOPER

# Η συνταγή για υγιείς αγέλες και αυξημένη παραγωγή!



## Τα οφέλη των τεχνολογιών



Πλήρης έκφραση του γενετικού δυναμικού των ζώων



Εξισορρόπηση του pH του στομάχου



Αντιμετώπιση του παραγόμενου stress των εκτροφών

[f](https://www.facebook.com/timacagro) [i](https://www.instagram.com/timacagro) [in](https://www.linkedin.com/company/timacagro) [yt](https://www.youtube.com/channel/UC...)  
gr.timacagro.com

