



ΛΕΩΤΣΑΚΟΣ
- Από το 1970

Ασφάλεια - Ποιότητα - Απόδοση

Σχέδιο διατροφής Βοοειδών



SCHAUMANN

ERFOLG IM STALL

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η **Λεωτσάκος Ι.Κ.Ε.** στην σημερινή της μορφή αποτελεί συνέχεια της ατομικής επιχείρησης του Γεωργίου Λεωτσάκου η οποία ιδρύθηκε το 1970 στην Αθήνα, με κύρια δραστηριότητα την εισαγωγή και εμπορία κτηνοτροφικών προϊόντων, κτηνιατρικών φαρμάκων και προϊόντων υγιεινής παραγωγικών μονάδων κινούμενη σ' ένα ευρύ πεδίο στον κλάδο της ζωικής παραγωγής.

Η ανάπτυξη της επιχείρησης από την ίδρυση της έως σήμερα χαρακτηρίστηκε από μια πολύπλευρη και δυναμικά αυξανόμενη δραστηριότητα η οποία χαρακτηρίζεται από προϊόντα κορυφαίας ποιότητας με σεβασμό προς τον Έλληνα κτηνοτρόφο. Δεν είναι τυχαίο άλλωστε, ότι μετά από 48 χρόνια συνεχούς παρουσίας στην ελληνική αγορά για τους κτηνιάτρους, τους γεωπόνους και τους διαιτολόγους όλης της χώρας, τις ζωοτεχνικές και κτηνιατρικές σχολές και τους παραγωγούς, τα προϊόντα και τα προγράμματα διατροφής των οίκων του εξωτερικού που αντιπροσωπεύουμε (**Schaumann**, **Denkavit**, **Joosten**, **Jorenku**) αποτελούν σήμερα τις πλέον αξιόπιστες και έγκυρες λύσεις για την σωστή επιστημονική εκτροφή των ζώων.



Ο **Heinrich Wilhelm-Schaumann** (1904-1992), ένας οραματιστής άνδρας με ενεργητικότητα και οξυδέρκεια, ίδρυσε την εταιρεία **Schaumann** πριν από περίπου 80 χρόνια (1938). Αυτός ήταν και ο εμπνευστής της ιδέας και του σχεδίου (Schaumann Concept) το οποίο έως και σήμερα εξασφαλίζει τη συνεχή ανάπτυξη και επιτυχία της εταιρείας. Από την ίδρυση της έως και σήμερα η **Schaumann** δεν έχει αλλάξει τις αρχές και τη φιλοσοφία της η οποία στηρίζεται στα εξής σημεία: Οικονομικά παραγόμενες ζωοτροφές σε συνδυασμό με υψηλής ποιότητας προϊόντα αποτελούν τη βάση για σωστή και υγιεινή διατροφή αγροτικών ζώων.

Λ.Κατσώνη 51 & Δημοσθένους 176 74 Καλλιθέα-Αθήνα
Τηλ. (210) 94.16.183, (210) 94.18.356 Fax. (210) 94.04.211
E-mail: info@leotsakos.gr Site: www.leotsakos.gr

Η **Schaumann** αποτελεί μία Γερμανική επιχείρηση που ειδικεύεται στην ανάπτυξη και παραγωγή ισορροπιστών και διατροφικών προϊόντων για βοοειδή. Επίσης με ιδιαίτερη επιτυχία δραστηριοποιείται στο τομέα της έρευνας και ανάπτυξης προβιοτικών καθώς επίσης και βιολογικών μέσων ενσίρωσης.

Η **Schaumann** είναι σύμφωνα με την ετήσια έρευνα του οργανισμού DLG (Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft) που διεξάγεται μεταξύ των καλύτερων Γερμανών κτηνοτρόφων, κτηνιάτρων και γεωπόνων, η επιχείρηση με τις καλύτερες τιμές αξιολόγησης στον τομέα “Διατροφή Αγροτικών Ζώων” στην Γερμανία.

Η **Schaumann** αποτελεί σήμερα τον κορυφαίο Ευρωπαϊκό όμιλο σε προγράμματα διατροφής ζώων καθώς θεωρείται κυρίαρχος και πρωτοπόρος στον τομέα των ισορροπιστών και διατροφικών προϊόντων αγροτικών ζώων καθώς και βιολογικών μέσων ενσίρωσης στις περισσότερες Ευρωπαϊκές χώρες. Από το 1953 διαθέτει ιδιόκτητο ερευνητικό κέντρο και πειραματικό σταθμό στο Huelsenberg της Γερμανίας, ένα από τα πιο φημισμένα ερευνητικά και επιστημονικά κέντρα της Ευρώπης που εκτείνεται σε μια έκταση 500 εκταρίων (5.000 στρέμματα). Εκεί στεγάζεται και το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης νέων προϊόντων ώστε να διασφαλίζεται η συνεχής ανάπτυξη των προϊόντων με σκοπό να μπορούν να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις του κάθε παραγωγού ο οποίος εμπιστεύεται την ποιότητα **Schaumann**. Κάθε προϊόν πριν κυκλοφορήσει υποβάλλεται σε μακροχρόνιους ελέγχους και δοκιμές στη πράξη.

Τα προϊόντα **Schaumann** φιλικά προς το περιβάλλον, συμβάλλουν άμεσα στη παραγωγή πιο υγιεινού κρέατος, κάτω από αυστηρούς ελέγχους και κορυφαία επίπεδα ποιότητας. Από το 1974 όπου και διατίθενται τα προϊόντα της στη Ελλάδα, η **Schaumann** πρωτοπόρησε προσφέροντας ισορροπιστές και δημιουργώντας φυράματα χωρίς ζωικές πρωτεΐνες. Η **Schaumann** σήμερα εξάγει με επιτυχία τα προϊόντα της εντός και εκτός Ευρώπης. Έχει ιδρύσει θυγατρικές σε 14 Ευρωπαϊκές χώρες, ενώ διακινεί μέσω αντιπροσώπων τα προϊόντα της σε περισσότερες από 45 χώρες παγκοσμίως.

Πιστοποιημένη με DIN EN ISO 9001 από το 1995 ενώ κατέχει πιστοποιητικό της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σύμφωνα με το οποίο διαθέτει ισορροπιστές κατάλληλους για βιολογικές – οικολογικές εκτροφές.



Η **Schaumann** συνεργάζεται επίσης με εθνικά και διεθνή κέντρα ερευνών, παγκοσμίως αναγνωρισμένα, καθώς επίσης και με πανεπιστημιακά ιδρύματα στον τομέα έρευνας και εξέλιξης. Επίσης, η IS Forshung, ιδιοκτησίας **Schaumann** στο Wahlstedt Γερμανίας, διοργανώνει εργαστήρια, επιστημονικά συνέδρια και διαλέξεις και αποτελεί σημείο αναφοράς για όλους τους ευρωπαϊούς επιστήμονες του ζωοτεχνικού-κτηνιατρικού κλάδου.

Η **Schaumann** όμως δε προσφέρει μόνο προϊόντα κορυφαίας ποιότητας, αλλά και έναν γενικότερο σχεδιασμό. Από τη συντήρηση των δημητριακών μέχρι τον υπολογισμό των σιτηρεσιών, ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν σε κάθε μονάδα αλλά και την αξιολόγηση της απόδοσης. Κύριος στόχος μας σε συνεργασία με τον παραγωγό είναι να βρούμε τις πιο οικονομικές λύσεις στην παραγωγή των ζώων με τα καλύτερα δυνατά τεχνικά και οικονομικά αποτελέσματα για τον κτηνοτρόφο.

ΑΓΕΛΑΔΕΣ ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ



ΞΗΡΑ ΠΕΡΙΟΔΟΣ

1^η φάση ξηράς περιόδου

«από την 6^η έως την 4^η εβδομάδα πριν τον τοκετό»

Η φάση αυτή προάγει την προετοιμασία του ιστού των μαστών και του πεπτικού σωλήνα, και για τον λόγο αυτό είναι απαραίτητα τα εξής:

- Διατροφή χαμηλή σε ενέργεια για διατήρηση και ανάπτυξη του εμβρύου.
- Αποφυγή εκφύλισης του λίπους διαμέσου της μειωμένης ενέργειας. Στόχος είναι βαθμός σωματικής κατάστασης «BCS» <3,5.
- Σιτηρέσιο με υψηλή περιεκτικότητα σε ολικές ινώδεις ουσίες για την αύξηση της χωρητικότητας της μεγάλης κοιλίας.

Προβλήματα από τον λιπώδη ιστό στις αγελάδες:

- Μεγάλη μείωση στην πρόσληψη τροφής κατά τον τοκετό
- Μεταβολικές δυσλειτουργίες ως αποτέλεσμα της αύξησης απώλειας λίπους (κίνδυνος κέτωσης).
- Μεγαλύτερα ποσοστά δυστοκίας.

2^η φάση ξηράς περιόδου:

«3 εβδομάδες πριν τον τοκετό»

Το πρώτο μέρος της μεταβατικής φάσης είναι η προετοιμασία της ετοιμόγεννης αγελάδας έως τον τοκετό και για τον λόγο αυτό, συνίσταται να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή στα ακόλουθα:

- Φροντίδα σπλών, εμβολιασμός και πιθανώς έλεγχος ενδο- εξωπαρασίτων
- Αύξηση της ενεργειακής πυκνότητας με επαρκή δομή, ώστε να εξασφαλίζει τον εφοδιασμό της αγελάδας με ενέργεια όταν μειώνεται η πρόσληψη τροφής (περίπου 10 ημέρες πριν τον τοκετό).
- Η έγκαιρη χορήγηση της τροφής που δίνεται κατά την περίοδο γαλακτοπαραγωγής προάγει την γρήγορη προσαρμογή των μικροοργανισμών της μεγάλης κοιλίας
- Η πρόσληψη μεγάλης ποσότητας ξηράς ουσίας είναι ιδιαίτερως σημαντική διότι σε αντίθετη περίπτωση η κέτωση μπορεί να εξελιχθεί πριν το τοκετό.
- Πρόσθετες ύλες όπως προπυλενική γλυκόλη, γλυκερίνη, ζυμομύκητες, προστατευμένο λίπος ή ρυθμιστικές ουσίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν ώστε να αντισταθμίσουν τις ελλείψεις και τις ηπατικές δυσλειτουργίες.
- Προφύλαξη κατά του γαλακτικού πυρετού (υπασβεσταιμία) εξαιτίας διατροφής με μειωμένο ασβέστιο ή διατροφής με όξινα άλατα για την προετοιμασία του ορμονικού συστήματος της αγελάδας σε περίπτωση έλλειψης ασβεστίου πριν την γαλακτοπαραγωγή (ορμόνη παραθυρεοειδούς). Δύναται επίσης να βελτιωθεί η απορρόφηση ασβεστίου και η ικανότητα χρησιμοποίησης του ασβεστίου του σκελετού.

ΙΣΟΡΡΟΠΙΣΤΕΣ ΓΙΑ ΑΓΕΛΑΔΕΣ ΞΗΡΑΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ

ΠΡΟΪΟΝ (Κωδικός)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΣΥΣΚ.
Rindavital VK ATG 326156	Ειδικός ισορροπιστής για διατροφή αγελάδων στην 1 ^η και 2 ^η φάση της ξηράς περιόδου, πλούσιος σε Βιταμίνη Ε και μαγνήσιο. Προετοιμάζει ιδανικά την αγελάδα για τον τοκετό μέσω της υψηλής περιεκτικότητας και ποιότητας των βιταμινών και των χηλικών ιχνοστοιχείων που περιέχει. Με χαμηλή περιεκτικότητα σε ασβέστιο, προλαμβάνει τον γαλακτικό πυρετό, μειώνει τον κίνδυνο εμφάνισης μαστίτιδας και κατακράτησης του πλακούντα, ενώ προάγει την καλύτερη ποιότητα του πρωτογάλακτος για υγιή μοσχαράκια. Προτεινόμενη δοσολογία 100-150g/ζώο/ημέρα.	25 kg



ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΑΓΕΛΑΔΕΣ ΞΗΡΑΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ

ΠΡΟΪΟΝ (Κωδικός)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΣΥΣΚ.
Rindavit PRE- LICK ATG 236203 (20kg) 236204 (65 kg)	Διατροφικό συμπλήρωμα- ισορροπιστής σε κουβά για διατροφή των αγελάδων στην 1 ^η και 2 ^η φάση της ξηράς περιόδου, πλούσιος σε Βιταμίνες Α, D3 & Ε. Περιέχει οργανικώς δεσμευμένα ιχνοστοιχεία AMINOTRACE, φώσφορο και σελήνιο. Με χαμηλή περιεκτικότητα σε ασβέστιο. Προετοιμάζει την αγελάδα για τον τοκετό και προσφέρεται κατά βούληση περίπου 8 εβδομάδες πριν το τοκετό.	20 kg 65 kg

Έναρξη γαλακτοπαραγωγής μετά τον Τοκετό



Στην μεταβατική αυτή περίοδο- ιδιαίτερα κατά την διάρκεια του τοκετού, πρέπει να δοθεί μεγάλη προσοχή στην ήπια μετάβαση, της έναρξης νέας γαλακτικής περιόδου. Η προσωρινή διακοπή της κατανάλωσης τροφής στον τοκετό μπορεί να δημιουργήσει πρόβλημα εάν μειωθεί ο εφοδιασμός σε θρεπτικά συστατικά και συρρικνωθεί η χωρητικότητα της μεγάλης κοιλίας.

Έτσι συνίσταται να:

- προάγεται η γρήγορη κατανάλωση τροφής και νερού αμέσως μετά τον τοκετό εξουδετερώνοντας τον κίνδυνο μετατόπισης του ηνύστρου.
- ληφθούν υπόψη οι ειδικές απαιτήσεις της αγελάδας σε ιχνοστοιχεία, όπως μια ξαφνική απαίτηση υψηλής περιεκτικότητας ασβεστίου κατά την έναρξη παραγωγής γάλακτος.
- χορηγείται ασβέστιο για την πρόληψη γαλακτικού πυρετού.



ΕΙΔΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΑΜΕΣΩΣ ΜΕΤΑ ΤΟΝ ΤΟΚΕΤΟ ΣΤΙΣ ΑΓΕΛΑΔΕΣ

ΠΡΟΪΟΝ (Κωδικός)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΣΥΣΚ.
Rindavital Energietrunk 326126	Ειδικό προϊόν που δίνεται τα πρώτα 30 λεπτά μετά τον τοκετό, βοηθώντας την αγελάδα να επανέλθει και να αρχίσει να τρώει πιο γρήγορα, καθώς διασφαλίζει την επάρκεια σε ενέργεια, υποστηρίζει την έναρξη του μεταβολισμού της και προλαμβάνει τις κετώσεις. Ένα μίγμα με υψηλή περιεκτικότητα γλυκόζης, ηλεκτρολυτών, συνδυασμού οξέων, προπανδιόλης, ιχνοστοιχείων κοβαλτίου και σεληνίου, καθώς και ASS-CO FERM (ζωντανοί ζυμομύκητες) και βιταμινών E & C φροντίζει για ένα σίγουρο σταθερό ξεκίνημα της γαλακτοπαραγωγής και καθιστά το Energietrunk απαραίτητο. Δοσολογία: 500-700 γραμ. σε 15-20 lt πόσιμο νερού τις πρώτες ώρες μετά τον τοκετό.	5 kg

Αποτελέσματα χρήσης του Rindavital Energietrunk στον πειραματικό σταθμό της Schaumann στο Huelsenberg

- Υψηλό ποσοστό αποδοχής από μοσχίδες και αγελάδες
- Η γλυκόζη που περιέχει, αυξάνει άμεσα την χορηγούμενη ενέργεια και τα επίπεδα γλυκόζης στο αίμα
- Η ενεργή ζύμη (ASS-CO FERM), οι βιταμίνες E και C υποστηρίζουν την χλωρίδα της μεγάλης κοιλίας και ως εκ τούτου την κατανάλωση τροφής τις πρώτες ημέρες μετά τον τοκετό.
- Η μεγάλη κατανάλωση υγρών (ελαχ. 40 λίτρα/ημέρα) οδηγούν σε πλήρωση και διόγκωση της μεγάλης κοιλίας σε μεγάλο βαθμό, προλαμβάνοντας με τον τρόπο αυτό την μετατόπιση του ηνύστρου και προάγοντας τον ιδανικό εφοδιασμό της μήτρας με αίμα αποτρέποντας την κατακράτηση του πλακούντα.
- Εύκολη διαχείριση, μέσω της κατά βούλησης κατανάλωσης.

Συγκεκριμένα αποτελέσματα από την χρήση του RINDAVITAL ENERGIETRUNK

στην Κτηνιατρική Κλινική της Λειψίας και από τον PD Dr. Habil M.Furll.

Για την πρόληψη της κέτωσης

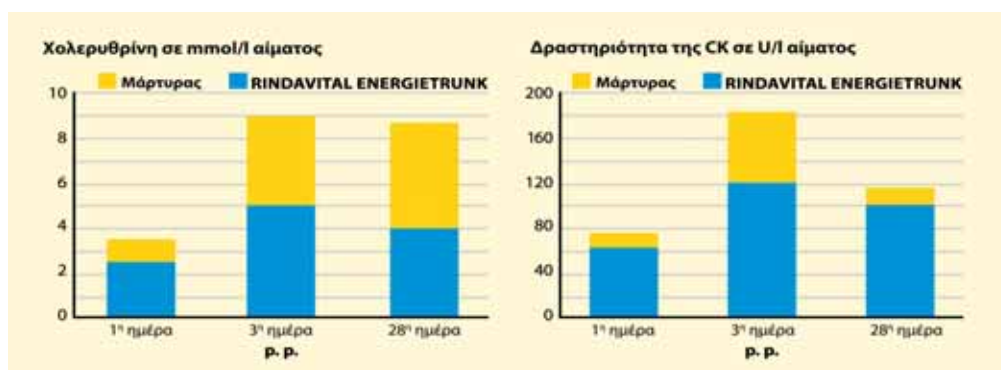
Η Χολερυθρίνη είναι ένας ευαίσθητος δείκτης στις περιπτώσεις οξείας ανεπάρκειας σε ενέργεια και καταβολισμού αυτής από τα αποθέματα του ήπατος. Στις αγελάδες που χορηγήθηκε RINDAVITAL ENERGIETRUNK φαίνεται να έχουν ουσιαστικά μειωμένα επίπεδα Χολερυθρίνης και έτσι βελτιωμένο μεταβολισμό.

Συγκέντρωση Χολερυθρίνης σε αγελάδες γαλακτοπαραγωγής κατά την 1η, 3η και 28η ημέρα μετά τον τοκετό(pp).

Για μια γρήγορη ανάπλαση μετά τον τοκετό

Η κινάση της κρεατίνης (CK) αυξάνεται υπό έντονη μυϊκή δραστηριότητα. Οι χαμηλότερες τιμές της CK στις αγελάδες που χορηγήθηκε RINDAVITAL ENERGIETRUNK δείχνουν μια γρηγορότερη ανάπλαση των μυών της μήτρας μετά τον τοκετό.

Χημική δραστηριότητα της CK σε αγελάδες γαλακτοπαραγωγής κατά την 1η, 3η και 28η ημέρα μετά τον τοκετό.



Περιγραφή γαλακτικής περιόδου

Έναρξη γαλακτικής περιόδου

Στην μεταβατική αυτή περίοδο- ιδιαίτερα κατά την διάρκεια της εναρκτήριας φάσης-η σημαντική πρόκληση έγκειται στην εξισορρόπηση του ενεργειακού ελλείμματος. Μετά τον τοκετό, οι απαιτήσεις σε ενέργεια και θρεπτικά συστατικά είναι πολύ υψηλές, όμως η κατανάλωση τροφής αυξάνεται σταδιακά. Έτσι:

- Η διατροφή χρειάζεται υψηλή περιεκτικότητα σε ενέργεια και ταυτόχρονα να είναι κατάλληλα ισορροπημένη σε κутταρίνες (προσοχή στον κίνδυνο οξέωσεων)
- Πρέπει να βελτιώνεται η παροχή ενέργειας μετά τον τοκετό, πχ. με προσθήκη προστατευμένου λίπους, μειώνοντας τον κίνδυνο κέτωσης (δυσλειτουργία στο ήπαρ με τήξη των αποθεμάτων σωματικού λίπους)
- Πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι ιδιαίτερες απαιτήσεις της αγελάδας σε ιχνοστοιχεία.

Μεγάλα σφάλματα στην διατροφή, εξασθενούν το ανοσοποιητικό σύστημα της αγελάδας και την καθιστούν ευάλωτη σε ποικιλία ασθενειών, προκαλώντας μεταξύ άλλων και μεγάλες οικονομικές απώλειες για τον παραγωγό.

Περίοδος μέγιστης γαλακτοπαραγωγής

Κατά την περίοδο της μέγιστης γαλακτοπαραγωγής μια αποδοτική διατροφή υποστηρίζει την υψηλή απόδοση. Οι αλλαγές στις ενεργειακές απαιτήσεις είναι η πρόκληση στον σχεδιασμό της σύνθεσης των σιτηρεσιών. Ως εκ τούτου συνίσταται να:

- Διασφαλίζεται μια σταθερή και υψηλής ποιότητας κατανάλωση τροφής και νερού.
- Ελέγχεται η σχέση μεταξύ χορηγούμενης ενέργειας και σύνθεσης σιτηρεσίου.
- Συντονίζεται η χορήγηση ενέργειας και πρωτεϊνών ώστε να προάγονται τα συστατικά του γάλακτος και να αποφεύγεται η επιβάρυνση του ήπατος.
- Βελτιστοποιείται η χορήγηση θρεπτικών συστατικών για διασφάλιση απόδοσης, υγείας και γονιμότητας του ζώου.

Κατά το τέλος της γαλακτικής περιόδου «επαναφορτίζονται», τα αποθέματα ενέργειας τα οποία είχαν εξαντληθεί κατά την περίοδο της έναρξης, αλλά και της μέγιστης γαλακτοπαραγωγής. Ο κίνδυνος εκφύλισης και παρεμφερών δυσκολιών μπορεί να μεταφερθεί στην επόμενη μεταβατική περίοδο.

- Τα κοπάδια με εμμονή στην υψηλή γαλακτοπαραγωγή έχουν χαμηλότερες ενεργειακές απαιτήσεις και ο κίνδυνος εκφύλισης είναι μικρότερος
- Η χαμηλή απόδοση γάλακτος θα πρέπει να ανταποκρίνεται με αντίστοιχα μειωμένη ενεργειακή πυκνότητα ή με πρόωρη εισαγωγή στην ξηρά περίοδο.

ΒΑΣΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΙΣΟΡΡΟΠΙΣΤΩΝ ΑΓΕΛΑΔΩΝ ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

RINDAMIN

Τα προϊόντα **Rindamin** αποτελούν την βασική σειρά και προσφέρουν αξιόπιστη χορήγηση ανόργανων στοιχείων και ενεργών συστατικών που καλύπτουν το σύνολο των διατροφικών αναγκών. Η ισορροπία μακροστοιχείων και ιχνοστοιχείων είναι η κατάλληλη βάση για οποιαδήποτε διατροφή και διατροφικό σύστημα. Η σειρά **Rindamin** περιέχει προστατευμένη Βιταμίνη Α σταθερή για την μεγάλη κοιλία, προστατευμένο σελήνιο διαθέσιμο στην μεγάλη κοιλία και το λεπτό έντερο και συμπλέγματα ενεργών συστατικών ZELPRO, RUMIVITAL ή RUMIVITAL i καθώς επίσης και τα οργανικώς δεσμευμένα ιχνοστοιχεία AMINOTRACE, σε ποσότητες που καλύπτουν επακριβώς τις διατροφικές ανάγκες της αγελάδας.

ΙΣΟΡΡΟΠΙΣΤΕΣ ΓΙΑ ΑΓΕΛΑΔΕΣ ΚΑΙ ΝΕΑΡΑ ΒΟΟΕΙΔΗ

ΠΡΟΪΟΝ (Κωδικός)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΣΥΣΚ.
Rindamin LF 326031	Ισορροπιστής αγελάδων γαλακτοπαραγωγής, πλούσιος σε βιταμίνη D3 και ιχνοστοιχεία. Βελτιώνει την απόδοση του ζώου. Αναλογία 3% στην τροφή.	30 kg
Rindamin K11 ATG 326247	Συμπυκνωμένος ισορροπιστής αγελάδων γαλακτοπαραγωγής πλούσιος σε βιταμίνες και χηλικά ιχνοστοιχεία ATG. Δοσολογία: 100-200g /ζώο/ημέρα	30 kg



ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗ ΣΕΙΡΑ ΙΣΟΡΡΟΠΙΣΤΩΝ ΑΓΕΛΑΔΩΝ
ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

RINDAVIT

Η σειρά προϊόντων **Rindavit** παρέχει για κάθε διατροφικό σχήμα, την χορήγηση του κατάλληλου ισορροπιστή. Εκτός από τα βασικά χαρακτηριστικά, τα προϊόντα **Rindavit** περιέχουν επιπλέον βιταμίνες του συμπλέγματος Β, βιοτίνη και τα ειδικά συμπλέγματα ενεργών συστατικών της **Schaumann**, BOVIN-S-KOMPLEX, ASS-CO FERM, ZELLPRO, RUMIVITAL ή RUMIVITAL i καθώς επίσης και τα οργανικώς δεσμευμένα ιχνοστοιχεία AMINOTRACE. Με προστατευμένο σελήνιο διαθέσιμο στην μεγάλη κοιλία και το λεπτό έντερο. Αυτά τα συμπλέγματα έχουν αποδειχθεί ότι βελτιστοποιούν την απόδοση της μεγάλης κοιλίας και του μεταβολισμού και επομένως είναι απαραίτητα για μόνιμα υψηλές αποδόσεις.

ΙΣΟΡΡΟΠΙΣΤΕΣ ΓΙΑ ΑΓΕΛΑΔΕΣ ΚΑΙ ΝΕΑΡΑ ΒΟΟΕΙΔΗ

ΠΡΟΪΟΝ (Κωδικός)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΣΥΣΚ.
Rindavit TMR 91 326195	Ισορροπιστής αγελάδων γαλακτοπαραγωγής ειδικός για ολικά σιτηρέσια TMR (Total Mix Rations). Με Bovin-S-Komplex και ψευδάργυρο σε οργανική μορφή, προστατεύει την υγεία χηλών και μαστών. Δοσολογία 150-450g/ζώο/ημέρα ή 3% στην τροφή.	30 kg
Rindavit Start ATG 326008	Ειδικός ισορροπιστής για ανάπτυξη νεαρών βοοειδών-μοσχίδων σε αναπαραγωγή, με σύμπλεγμα χηλικών ιχνοστοιχείων ATG. Προάγει ιδανικά την ανάπτυξη του ζώου και ενδυναμώνει το ανοσοποιητικό του σύστημα. Δοσολογία: από 80-120g/ζώο/ημέρα.	30 kg
Rindavit K11 ATG 326434	Συμπυκνωμένος ισορροπιστής αγελάδων γαλακτοπαραγωγής με σύμπλεγμα χηλικών ιχνοστοιχείων ATG, BOVIN-S Complex, Βιοτίνη και προστατευμένο σελήνιο για μεγάλη κοιλία και λεπτό έντερο. Δοσολογία 100-200g/ζώο/ημέρα.	30 kg

ΠΡΟΪΟΝ (Κωδικός)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΣΥΣΚ.
Rindavit 41 Spezial 326262	Ισορροπιστής αγελάδων γαλακτοπαραγωγής με σύμπλεγμα χηλικών ιχνοστοιχείων ATG, Zell Pro, BOVIN-S Complex, βιοτίνη και προστατευμένο σελήνιο. Δοσολογία 100-200g/ζώο/ημέρα.	30 kg
Rindavit K11 ASS-CO ATG 326265	Συμπυκνωμένος ειδικός ισορροπιστής αγελάδων γαλακτοπαραγωγής με ζωντανή ζύμη ενεργών και επεξεργασμένων κυττάρων ASS-CO FERM, σύμπλεγμα χηλικών ιχνοστοιχείων ATG και BOVIN-S Complex. Πλούσιος σε ψευδάργυρο. Επιτυγχάνει καλύτερη πεπτικότητα, μεγαλύτερη αύξηση επιθυμητών βακτηρίων στην μεγάλη κοιλία, επιτάχυνση μεταβολισμού κυτταρίνης, σταθεροποίηση pH και αύξηση γαλακτοπαραγωγής. Δοσολογία 100-200g/ημέρα/ζώο.	30 kg
Rindavit K11 Rvi ATG 324495	Συμπυκνωμένος ισορροπιστής αγελάδων γαλακτοπαραγωγής με σύμπλεγμα ενεργών συστατικών RUMIVITAL I, σύμπλεγμα χηλικών ιχνοστοιχείων ATG και BOVIN-S Complex. Επιτυγχάνει καλύτερη πεπτικότητα, μεγαλύτερη αύξηση επιθυμητών βακτηρίων στην μεγάλη κοιλία, επιτάχυνση μεταβολισμού κυτταρίνης, σταθεροποίηση pH και αύξηση γαλακτοπαραγωγής. Δοσολογία 150-250g/ημέρα/ζώο.	30 kg

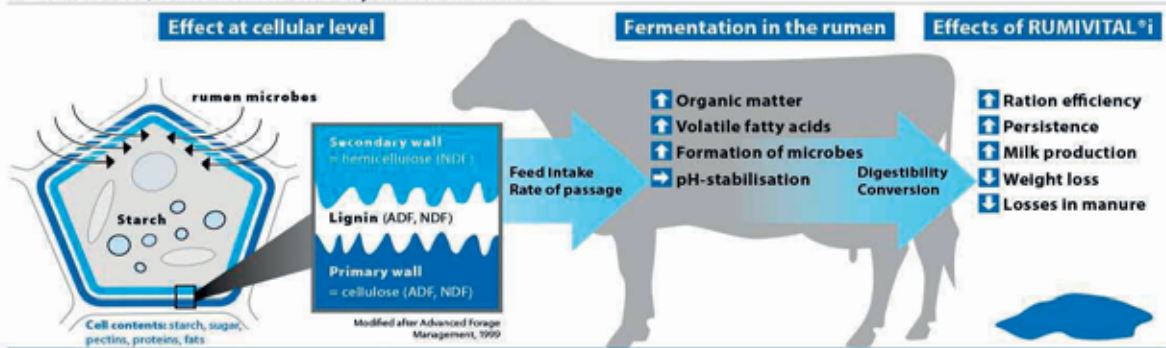


ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΓΑΛΑΚΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ

ΠΡΟΪΟΝ (Κωδικός)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΣΥΣΚ.
Caromag 237400	Ειδικό διατροφικό συμπλήρωμα Βήτα-καροτίνης και μαγνησίου. Περιέχει επίσης νικοτινικό οξύ, βιοτίνη και βιταμίνες Α,Ε,Β1, Β2,Β6,Β12, C, κλπ. Για χρήση στις αγελάδες στην πρώτη φάση μετά τον τοκετό αλλά και καθ' όλη την διάρκεια της γαλακτικής περιόδου. Παρέχει τις απαραίτητες βιταμίνες στην αγελάδα για σταθερή γονιμότητα (σιωπηλός οίστρος, καθυστερημένη ωορρηξία, κύστες κλπ) υγιείς χηλές, για την υποστήριξη του μεταβολισμού της μεγάλης κοιλίας και την αύξηση της αμυντικής ικανότητας των θηλών. Επίσης το πρωτόγαλα γίνεται ποιοτικά καλύτερο και μειώνεται ο κίνδυνος διάρροιας στα νεογέννητα. Δοσολογία 30-40g/ζώο/ημέρα 14 ημέρες πριν το τοκετό έως 14 μετά την γονιμοποίηση (δηλ. 3-4 kg/ζώο) ή 50-60g/ζώο/ημέρα 4-6 εβδομάδες πριν το ζευγάριμα έως μια μετά (2,5-3 kg/ζώο).	25 kg
Rindamin BP 236335	Ειδικό παρασκεύασμα για χρήση κατά τις θερμές περιόδους του χρόνου για σταθεροποίηση της παραγωγής και ρύθμιση του pH της μεγάλης κοιλίας. Με τρεις διαφορετικές πηγές Na για σωστή παραγωγή σιέλου ιδιαίτερα τις θερμές περιόδους και με υψηλή περιεκτικότητα σε μαγνήσιο για αύξηση κατανάλωσης τροφής. Δοσολογία 50-100g/ζώο/ημέρα.	30 kg
Rumivital I Top Extra 327583	Ειδικό συμπλήρωμα διατροφής για αύξηση της γαλακτοπαραγωγής μέσω αξιοποίησης κυτταρινών και ρύθμιση pH της μεγάλης κοιλίας των άπεπτων κυτταρινών και του αμύλου. Προτείνεται για σιτηρέσια πλούσια σε ενσίρωμα αραβόσιτου και δημητριακά. Δοσολογία 50g/ζώο/ημέρα.	25 kg

RUMIVITAL® i – Το νέο σύμπλεγμα ενεργών συστατικών κατάλληλο για σιτηρέσια, με υψηλή περιεκτικότητα αμύλου και χαμηλή περιεκτικότητα κυτταρινών.

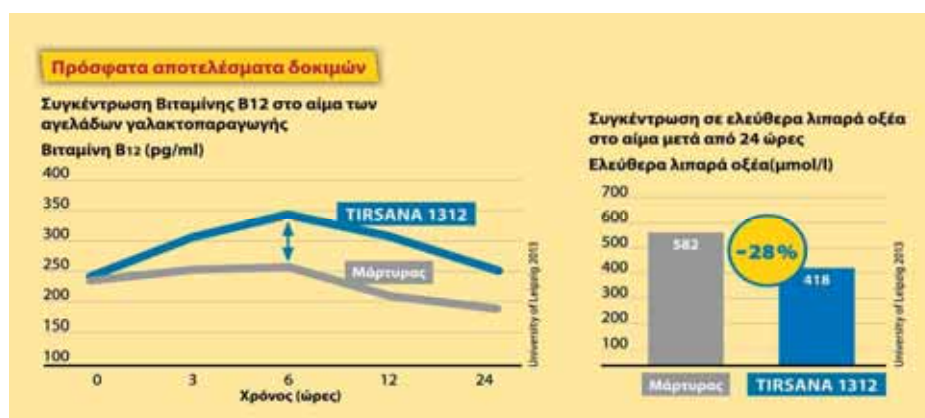
Rumivital® i improves the breakdown of the cell wall and fibre fractions of the base feed, for further conversion by the rumen microbes



ΕΙΔΙΚΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΓΑΛΑΚΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ

ΠΡΟΪΟΝ (Κωδικός)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΣΥΣΚ.
Tirsana 1312 236496 276608 275652	Ειδικό προϊόν για «Στοχευμένη» χορήγηση «Υγρής» ενέργειας και Βιταμίνης Β12 αμέσως μετά τον τοκετό. Στην κρίσιμη φάση του τοκετού των αγελάδων, το προϊόν υποστηρίζει τον σχηματισμό του σακχάρου στο αίμα με την προπυλενική γλυκόλη και την γλυκερίνη που περιέχει. Επιπροσθέτως αποσυμφορείται ο ηπατικός μεταβολισμός σε συνδυασμό με την Βιταμίνη Β12, η οποία παίζει καθοριστικό ρόλο σε αρκετά σημαντικές διαδικασίες όπως στην κυτταρική διαίρεση, στον σχηματισμό των κυττάρων, του αίματος και των συνενζύμων. Προκειμένου να σταθεροποιηθεί μόνιμα ο μεταβολισμός θα πρέπει να χορηγηθεί για 3 διαδοχικές ημέρες διαμέσου του στόματος. Ήδη μετά τις πρώτες 6 ώρες από την χορήγηση του αυξάνει σημαντικά τα επίπεδα της Βιταμίνης Β12 στον ορό του αίματος. Σαν συνέπεια αυτής της ταχείας απορρόφησης, ο μεταβολισμός δείχνει σε μια ημέρα σημαντικά χαμηλή συγκέντρωση σε ελεύθερα λιπαρά οξέα (NEFA) με επακόλουθο χαμηλότερο κίνδυνο για λιπώδες ήπαρ. *	12x0.5kg 10 kg 210 kg
Schaumann Energy 236278	Ειδικό φυτικό προστατευμένο λίπος. Ανεβάζει τα επίπεδα ενέργειας του σιτηρεσίου και είναι ιδανικό για διατροφή σε γκρουπ ζώων υψηλών αποδόσεων. Περιέχει 84% λίπος και ασβέστιο. Αυξημένη πεπτικότητα, λόγω κυρίως των λιπαρών οξέων (λινολεϊκό και ελαϊκό) που περιέχει. Δύναται να προστεθεί τόσο σε ολικά σιτηρέσια όσο και στο φύραμα όπου η χρήση του βελτιώνει την γεύση του μίγματος καθώς είναι ιδιαίτερα γευστικό. Βοηθάει στην γονιμότητα του ζώου, ενώ γίνονται πιο εμφανή τα συμπτώματα του οίστρου. Χορηγείται αποκλειστικά σε αγελάδες γαλακτοπαραγωγής. Δοσολογία 250-600 γραμ./ζώο/ημέρα ανάλογα το στάδιο της γαλακτοπαραγωγής και την κατάσταση του ζώου.	25 kg

* Αυτές οι επιδράσεις έχουν επιβεβαιωθεί από πρόσφατα αποτελέσματα διατροφικών δοκιμών του Πανεπιστημίου της Λειψίας.



ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΟΞΙΝΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΓΑΛΑΚΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ

ΠΡΟΪΟΝ (Κωδικός)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΣΥΣΚ.
Schaumasil TMR Uni Fluessig 325784	Ειδικό προϊόν οξίνισης, πλούσιο σε προπιονικό νάτριο & προπυλενική γλυκόλη και ισομαλτουλόζη, αποτελεί το ιδανικό συμπλήρωμα για την πρόληψη της κέτωσης και την απώλεια βάρους τον 1 ^ο μήνα μετά τον τοκετό ενώ συγχρόνως βοηθάει στην σταθεροποίηση ολικών σιτηρεσίων. Επίσης περιέχει γλυκοπλαστικές ουσίες. Δοσολογία: 250-300 γραμ./ζώο/ημέρα για υψηλότερη ενέργεια και 0,3% ή 3kg/tn φρέσκιας τροφής για συντήρηση μιγμάτων ολικών σιτηρεσίων (TMR).	30 kg 210 kg 1000 kg
Schaumasil TMR GL Fluessig 325782	Ειδικό προϊόν οξίνισης, πλούσιο σε γλυκερίνη και προπιονικό οξύ, αποτελεί το ιδανικό συμπλήρωμα για την πρόληψη της κέτωσης και την απώλεια βάρους τον 1 ^ο μήνα μετά τον τοκετό ενώ συγχρόνως βοηθάει στην σταθεροποίηση ολικών σιτηρεσίων. Επίσης περιέχει γλυκοπλαστικές ουσίες. Δοσολογία: 250-300 γραμ./ζώο/ημέρα για υψηλότερη ενέργεια και 0,3% ή 3kg/tn φρέσκιας τροφής για συντήρηση μιγμάτων ολικών σιτηρεσίων (TMR).	30 kg 210 kg 1000 kg

ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΣΕ ΚΟΥΒΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΓΑΛΑΚΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ

ΠΡΟΪΟΝ (Κωδικός)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΣΥΣΚ.
Schaumann Leckmasse ATG 236200 236202	Διατροφικό συμπλήρωμα, ισορροπιστής με μελάσσα, πλούσιος σε ιχνοστοιχεία και βιταμίνες, ειδικός για αγελάδες γαλακτοπαραγωγής και νεαρά βοοειδή. Περιέχει χαλκό, σελήνιο και βιταμίνες A,D3 και E. Δίνεται κατά βούληση. Διατίθεται σε συσκευασία κουβά και λεκάνη (σκάφη).	20 kg 100 kg
Rindamin Junior Lick ATG 236209	Διατροφικό συμπλήρωμα-ισορροπιστής με μελάσσα, ειδικός για νεαρά βοοειδή και αναπτυσσόμενες μοσχίδες. Περιέχει μίγμα σεληνίου, βιταμινών συμπλέγματος Β καθώς και χηλικά ιχνοστοιχεία (χαλκό και ψευδάργυρο) του συμπλέγματος ATG. Συμπληρώνει την βοσκή με απαραίτητες βιταμίνες και ιχνοστοιχεία και υποστηρίζει την μεγάλη κοιλία με σωστή αναλογία βιταμινών του συμπλέγματος Β. Δίνεται κατά βούληση. Διατίθεται σε συσκευασία κουβά.	20 kg



ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΜΑΣΤΟΥ ΑΓΕΛΑΔΩΝ

ΠΡΟΪΟΝ (Κωδικός)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΣΥΣΚ.
Schauma Dip 238160	Ειδικό υγρό παρασκεύασμα για την απολύμανση των θηλών μετά από κάθε άμελη. Φροντίζει και προστατεύει την θηλή με υψηλής αξίας γλυκερίνη, ιώδιο και Allantoin η οποία αναγεννά τα κύτταρα. Έτσι η θηλή γίνεται πιο ανθεκτική σε μολύνσεις μετά από συχνή χρήση ενώ συγχρόνως το ιώδιο εμποδίζει τη μετάδοση μικροβίων από ζώο σε ζώο.	25 lt
Dip Becher	Κυπελάκια εμβάπτισης Θηλών με Schauma Dip	1 τμχ
Eutercreme 238141	Για την φροντίδα και την προστασία του μαστού. Ειδικό κρεμώδες γαλάκτωμα, με ουδέτερο άρωμα, το οποίο απλώνεται και απορροφάται εύκολα. Περιέχει φυσικά συστατικά από χαμομήλι που προστατεύουν αποτελεσματικά τους μαστούς, ιδιαίτερα αυτούς με τραχύ και ευαίσθητο δέρμα. Δημιουργώντας μια προστατευτική μεμβράνη προλαμβάνει από ερεθισμούς. Χρησιμοποιείται μετά την άμελη.	2.5 lt
Euter-Wasch 238131	Υγρό για το πλύσιμο του μαστού. Περιέχει ιώδιο, γλυκερίνη, καθαριστικές ουσίες και roeckfetter. Καθαρίζει, μαλακώνει και απολυμαίνει τον μαστό ενώ παράλληλα διευκολύνει και αυξάνει την ροή του γάλακτος. Αναλογία: 0,4-0,8%. Χρησιμοποιείται πριν την άμελη.	5 kg



ΝΕΟΓΕΝΝΗΤΑ ΜΟΣΧΑΡΙΑ



Με το πρόγραμμα ανάπτυξης νεαρών βοοειδών της **Schaumann**, τα μοσχάρια από την 1^η κιόλας ημέρα, λαμβάνουν όλα εκείνα τα απαραίτητα θρεπτικά συστατικά στις ιδανικές αναλογίες, υψηλής θρεπτικής αξίας ώστε να εξασφαλίζεται η άριστη, χωρίς προβλήματα ανάπτυξη τους. Πολύπλευρες παρεμβολές ανάλογα με τις συνθήκες της κάθε μονάδας, δοκιμασμένη ποιότητα, βέβαιη κάλυψη σε απαραίτητες βιταμίνες και ιχνοστοιχεία, εύκολα προϊόντα στην εφαρμογή και η φθηνότερη τελική τιμή στην αναλογία τιμής-απόδοσης είναι αυτά που χαρακτηρίζουν τα προϊόντα του σχεδίου **Schaumann**. Ένα πρόγραμμά κατάλληλο για υψηλές απαιτήσεις, για πραγματικά αποδοτικά ζώα.



Σχεδιάγραμμα Διατροφής σε πρώιμο & συμβατικό-τυπικό απογαλακτισμό



ΤΟΚΕΤΟΣ



- Τοκετός σε απομονωμένο, απολυμασμένο χώρο για μοσχάρια, διαχωρισμένο από το υπόλοιπο κοπάδι.
- Άμεση χορήγηση πρωτογάλακτος κατά τις πρώτες ώρες μετά τον τοκετό διασφαλίζει την παθητική ανοσία με ανοσοσφαιρίνες και ενέργεια.
- Πρωτόγαλα από μεγαλύτερες αγελάδες ή χορήγηση διατροφικών συμπληρωμάτων εξασφαλίζουν υψηλότερο ποσοστό ανοσοσφαιρινών μέσα στο πρωτόγαλα.
- Χορήγηση βιταμίνης Α τις πρώτες ώρες μετά τον τοκετό προστατεύει το εντερικό βλεννογόνο.
- Τα ατομικά κελιά εγγυώνται την υγιεινή για τα νεογέννητα μοσχάρια και προστατεύουν ενάντια στις περιπτώσεις πρώιμων διαρροιών.

ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΝΕΟΓΕΝΝΗΤΑ ΜΟΣΧΑΡΑΚΙΑ

ΠΡΟΪΟΝ (Κωδικός)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΣΥΣΚ.
Kalbi Vital 238014	Ειδικό διατροφικό συμπλήρωμα σε μορφή εύγεστης πάστας για νεογέννητα μοσχάρια. Περιέχει ανοσοσφαιρίνες σε συνδυασμό με τα άκρως αποτελεσματικά βακτήρια <i>Lactobacillus rhamnosus</i> & <i>Enterococcus faecium</i> , καθώς επίσης προβιοτικό Provita-LE και Βιταμίνες Α, D3, Ε και C που συμβάλλουν στην ενίσχυση του αμυντικού συστήματος διαμέσου ενός πιο ενισχυμένου πρωτογάλακτος και της ζωτικότητας των νεαρών ζώων. Οι ανοσοσφαιρίνες παρέχουν προστασία ενάντια στους συνήθεις μικροοργανισμούς που προκαλούν διάρροια όπως: <i>E.coli</i> , Rota-Ιό των βοοειδών, Corona-Ιό των βοοειδών και Κρυπτοσπορίδια. Χορηγείται στα μοσχάρια αμέσως μετά την γέννηση τους και κατά την διάρκεια των κρίσιμων περιόδων που ακολουθούν, σε δυο δόσεις (δυο συνεχείς ημέρες) της τάξης των 10ml την 1 ^η ημέρα ανά ζώο και 5ml την 2 ^η ημέρα. Ιδανικό και για συστήματα θηλασμού.	4x30ml
Kalbi Ferm 238042	Διαιτητικό συμπλήρωμα για νεογέννητα μοσχάρια με προβιοτικό Provita-LE και μεγάλη ποσότητα Βήτα Καροτίνης & Βιταμίνης Α. Ειδικός συνδυασμός που συμβάλλει στην ενίσχυση του αμυντικού συστήματος και της ζωτικότητας των μοσχαριών καθώς και στην καταπολέμηση των πρόωρων διαρροιών και συνεπώς στη μείωση της θνησιμότητας. Επίσης ενισχύει την διαδικασία πέψης στις πρώτες ώρες και ημέρες της ζωής. Διαλύεται στο πρωτόγαλα και σε δοσολογία: 50γραμ. (1φακελ.)/μοσχάρι. Ph διαλύματος 6,4-6,6	50 gr





ΑΠΟΓΑΛΑΚΤΙΣΜΟΣ

Πρώιμος

Ο πρώιμος απογαλακτισμός είναι σχεδιασμένος να γίνεται μέσα σε διάστημα 8 με 9 εβδομάδων για γρήγορη μετάβαση του μοσχαριού σε μηρυκαστικό.

- Μια προτεινόμενη ποσότητα κατανάλωσης γάλακτος (περίπου 6lt/ ημέρα) ενθαρρύνει το μοσχαράκι να καταναλώσει νωρίτερα πολύ μεγαλύτερη ποσότητα τροφής. Το γάλα θα πρέπει να περιέχει υψηλή περιεκτικότητα θρεπτικών συστατικών.
- Η έγκαιρη κατανάλωση υψηλής ποιότητας ζωοτροφών υποστηρίζει την γρήγορη ανάπτυξη της μεγάλης κοιλίας.
- Μεταξύ της 3^{ης} και της 5^{ης} εβδομάδας κατά την μετάβαση από την παθητική ανοσία, διαμέσου του πρωτογάλακτος, στην ενεργητική ανοσία αναπτύσσεται μια περίοδος που καλείται «Immunity Gap» (κενό ανοσίας). Σε αυτή την περίοδο θα πρέπει να διατηρούνται χαμηλά τα επίπεδα στρες που προκαλούνται π.χ από την δημιουργία νέων ομάδων, την αλλαγή κελιών, την προσθήκη στο χώρο και άλλων μοσχαριών κλπ.
- Ειδικά για τα νεαρά βοοειδή απαιτείται η χορήγηση ανόργανων στοιχείων, ιχνοστοιχείων και βιταμινών.
- Φρέσκο πόσιμο νερό πρέπει να είναι πάντοτε διαθέσιμο.



Συμβατικός-τυπικός

Κατά την 12^η εβδομάδα, το μοσχαράκι αναπτύσσεται σταδιακά σε μηρυκαστικό.

- Η πρόσληψη των συμπυκνωμένων και χονδροειδών τροφών αναστέλλεται από την κατανάλωση υψηλής ποσότητας γάλακτος ή από την παρατεταμένη διάρκεια της κατανάλωσης του. Σε κάθε περίπτωση η πρόωρη χορήγηση είναι σημαντική για την καλή ανάπτυξη της μεγάλης κοιλίας των μοσχαριών.
- Η υψηλή ημερήσια πρόσληψη γάλακτος (>8lt/ημέρα) ή παρατεταμένη διάρκεια κατανάλωσης ενός υποκατάστατου γάλακτος αγγίζει μια μέση συγκέντρωση συστατικών.
- Μεταξύ της 3^{ης} και της 5^{ης} εβδομάδας κατά την μετάβαση από την παθητική ανοσία, διαμέσου του πρωτογάλακτος, στην ενεργητική ανοσία αναπτύσσεται μια περίοδος που καλείται «Immunity Gap» (κενό ανοσίας). Σε αυτή την περίοδο θα πρέπει να διατηρούνται χαμηλά τα επίπεδα στρες που προκαλούνται π.χ από την δημιουργία νέων ομάδων, την αλλαγή κελιών, την προσθήκη στο χώρο και άλλων μοσχαριών κλπ.
- Ειδικά για τα νεαρά βοοειδή απαιτείται η χορήγηση ανόργανων στοιχείων, ιχνοστοιχείων και βιταμινών.
- Φρέσκο πόσιμο νερό πρέπει να είναι πάντοτε διαθέσιμο.

ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΜΟΣΧΑΡΙΩΝ



ΠΡΟΪΟΝ (Κωδικός)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΣΥΣΚ.
Kalbi Iyt 328023	Μίγμα ηλεκτρολυτών σε σκόνη, για την περίθαλψη των περιπτώσεων διάρροιας στα μοσχάρια. Βοηθά στην πρόληψη πεπτικών προβλημάτων με προβιοτικό Provita-LE και συνδυασμό οξέων, βιταμινών και ιχνοστοιχείων. Ρυθμίζει άμεσα το ισοζύγιο νερού. Με 64% περιεκτικότητα σε γλυκόζη, για γρήγορο εφοδιασμό με ενέργεια, χορηγείται για 1-2 ημέρες κατά βούληση με διάλυση 50gr./1lt νερό ή τσάι. Χορηγείται 5-8lt/ημέρα ανάλογα την ηλικία του μοσχαριού σε θερμοκρασία σώματος, στους 20-30°C . Συνίσταται η ποσότητα αυτή να δίνεται σε τρία γεύματα ημερησίως. ΡΗ διαλύματος 5,2-5,4.	4kg
Schaumann Isolyt 239451 239452	Μίγμα ηλεκτρολυτών σε υγρή μορφή, για την σταθεροποίηση της εντερικής χλωρίδας και τον γρήγορο εφοδιασμό σε ενέργεια. Περιέχει γλυκόζη, νάτριο, κάλιο και χλώριο. Σε κρίσιμες περιόδους της ζωής του μοσχαριού, δίνεται 50ml μέσα σε υποκατάστατο γάλακτος 2 φορές ημερησίως ή κατά την διάρκεια ή μετά τα εντερικά προβλήματα και για διάρκεια από 1-7 ημέρες. Πριν την χρήση του συγκεκριμένου προϊόντος συνίσταται να συμβουλευτείτε κτηνίατρο.	6x1lt 4x4x50ml
Kalbi Vital 238014	Ειδικό διατροφικό συμπλήρωμα σε μορφή εύγεστης πάστας για νεογέννητα μοσχάρια. Περιέχει ανοσοσφαιρίνες σε συνδυασμό με τα άκρωσ αποτελεσματικά βακτήρια <i>Lactobacillus rhamnosus</i> & <i>Enterococcus faecium</i> , καθώς επίσης προβιοτικό Provita-LE και Βιταμίνες Α, D3, Ε και C που συμβάλλουν στην ενίσχυση του αμυντικού συστήματος διαμέσου ενός πιο ενισχυμένου πρωτογάλακτος και της ζωτικότητας των νεαρών ζώων. Οι ανοσοσφαιρίνες παρέχουν προστασία ενάντια στους συνήθεις μικροοργανισμούς που προκαλούν διάρροια όπως: <i>E.coli</i> , Rota-Ιό των βοοειδών, Corona-Ιό των βοοειδών και Κρυπτοσπορίδια. Χορηγείται στα μοσχάρια αμέσως μετά την γέννηση τους και κατά την διάρκεια των κρίσιμων περιόδων που ακολουθούν, σε δυο δόσεις (δυο συνεχείς ημέρες) της τάξης των 10ml την 1 ^η ημέρα ανά ζώο και 5ml την 2 ^η ημέρα. Ιδανικό και για συστήματα θηλασμού.	4x30ml

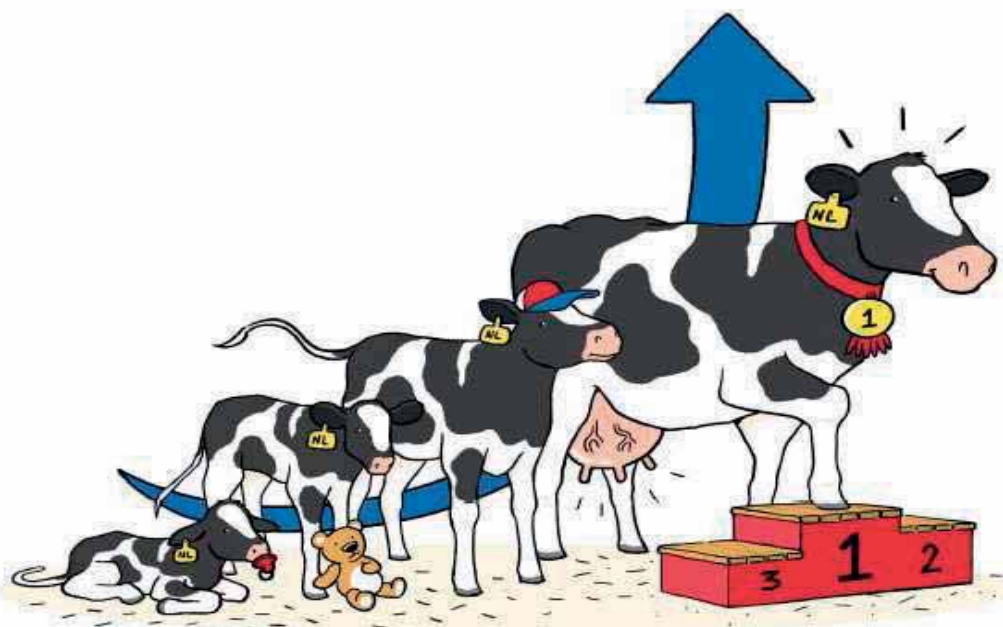




ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΜΟΣΧΑΡΙΩΝ ΣΕ ΑΠΟΓΑΛΑΚΤΙΣΜΟ

ΠΡΟΪΟΝ (Κωδικός)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΣΥΣΚ.
Kalbi Milch Classic 238003	Υποκατάστατο μητρικού γάλακτος μοσχαριών σε σκόνη της Schaumann , κυρίως για χρήση σε αυτόματα συστήματα. Περιέχει υψηλής ποιότητας πρώτες ύλες, ιχνοστοιχεία, ανόργανα στοιχεία, Βιταμίνες Α, D3, Ε & του συμπλέγματος Β και προβιοτικό Provita-LE . Κατάλληλο για τυπικό απογαλακτισμό στις 10-12 εβδομάδες. Θερμοκρασία ανάμιξης 25 - 40 °C και θερμοκρασία θηλαστικής μηχανής 20-40 °C. ΡΗ διαλύματος 5,5-5,7. Διάλυση 100-125g/l.	25kg
Denkamilk Superstart	Κορυφαίας ποιότητας υποκατάστατο μητρικού γάλακτος μοσχαριών σε σκόνη. Περιέχει υψηλό ποσοστό γαλακτοκομικών προϊόντων τα οποία προσφέρουν εύπεπτες πρωτεΐνες, ενώ είναι πλούσιο σε βιταμίνες. Με σωστή αναλογία σε επίπεδα πρωτεϊνών και λιπαρών ουσιών, με προβιοτικό. Για ιδανική ανάπτυξη των νεαρών μοσχαριών αποτελεί την καλύτερη επιλογή. Διάλυση 1:7-8	25 kg
Kalbi Milch CM 238006	Υποκατάστατο μητρικού γάλακτος μοσχαριών σε σκόνη της Schaumann , κυρίως για χρήση σε αυτόματα συστήματα. Περιέχει 18% πρωτεΐνη και 16,5% λιπαρά, ιχνοστοιχεία, ανόργανα στοιχεία (Ασβέστιο, φώσφορο και μαγνήσιο), βιταμίνες, λυσίνη και προβιοτικό Provita-LE . Κατάλληλο για τυπικό απογαλακτισμό στις 10-12 εβδομάδες. Θερμοκρασία ανάμιξης 30 - 40 °C και θερμοκρασία θηλαστικής μηχανής 30-40 °C. ΡΗ διαλύματος 6,0-6,2. Διάλυση 100-125g/l.	25kg
Denkamilk Top S 7841-0	Υποκατάστατο μητρικού γάλακτος μοσχαριών σε σκόνη. Προϊόν με 40 χρόνια παρουσίας στην ελληνική αγορά, το Denkamilk Top S περικλείοντας τα απαραίτητα συστατικά στην σωστή αναλογία και την ιδανική σχέση πρωτεΐνης/ενέργειας εγγυάται καλά αναπτυσσόμενα μοσχάρια καθώς και ορθή ανάπτυξη της μεγάλης κοιλίας τους στον απογαλακτισμό στους τρεις (3) πρώτους μήνες περίπου. Εύγεστο, εύπεπτο, γρήγορο και εύκολο στην διάλυση το Denkamilk Top S , είναι η σίγουρη λύση, χωρίς προβλήματα για τον παραγωγό. Με προβιοτικό κατάλληλο για όλους τους τύπους εκτροφής αυτόματης ή μη. Διάλυση 1:7-8	25 kg

ΠΡΟΪΟΝ (Κωδικός)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΣΥΣΚ.
Joosten Milk Extra 14500 	<p>Υψηλής ποιότητας υποκατάστατο μητρικού γάλακτος μοσχαριών σε σκόνη. Περιέχει 21% πρωτεΐνη και 16% λιπαρά καθώς και το ενισχυτικό Lavita για ιδανική ανάπτυξη και υγεία των νεαρών μοσχαριών. Το Lavita είναι ένας μοναδικός συνδυασμός φυσικών συστατικών που δρουν για την προστασία του μοσχαριού από παθογόνους μικροοργανισμούς, ενώ συγχρόνως διεγείρει την ορθή ανάπτυξη του πεπτικού του συστήματος. Ιδανικό για το ξεκίνημα της ζωής του, δημιουργώντας γερές βάσεις ώστε να εξελιχθεί σε μια υγιή αγελάδα με υψηλές αποδόσεις. Ενισχύει το ανοσοποιητικό σύστημα, βοηθά ενάντια σε περιπτώσεις διαρροιών. Θερμοκρασία ανάμιξης 40 °C και θερμοκρασία χορήγησης 40 °C. Διάλυση 125g/l. Χορηγείται από την δεύτερη εβδομάδας ζωής του μοσχαριού.</p>	25 kg
Joosten Milk Premium 13500 	<p>Κορυφαίας ποιότητας υποκατάστατο μητρικού γάλακτος μοσχαριών σε σκόνη κατάλληλο και για χρήση σε αυτόματα συστήματα. Περιέχει υψηλά ποσοστά γαλακτοκομικών συστατικών, με 22% πρωτεΐνη και 18% λιπαρά, καθώς και το ενισχυτικό Lavita για ιδανική ανάπτυξη και υγεία των νεαρών μοσχαριών. Το Lavita είναι ένας μοναδικός συνδυασμός φυσικών συστατικών που δρουν για την προστασία του μοσχαριού από παθογόνους μικροοργανισμούς, ενώ συγχρόνως διεγείρει την ορθή ανάπτυξη του πεπτικού του συστήματος. Ιδανικό για το ξεκίνημα της ζωής του, δημιουργώντας γερές βάσεις ώστε να εξελιχθεί σε μια υγιή αγελάδα με υψηλές αποδόσεις. Ενισχύει το ανοσοποιητικό σύστημα, βοηθά ενάντια σε περιπτώσεις διαρροιών. Θερμοκρασία ανάμιξης 40 °C και θερμοκρασία χορήγησης 40 °C. Διάλυση 125g/l. Δίνεται από την τέταρτη ημέρα της ζωής του μοσχαριού.</p>	25 kg



ΙΣΟΡΡΟΠΙΣΤΕΣ ΓΙΑ ΝΕΟΓΕΝΝΗΤΑ ΜΟΣΧΑΡΙΑ

ΠΡΟΪΟΝ (Κωδικός)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΣΥΣΚ.
Kalvicin Pro CV ATG 328037	Ισορροπιστής για θηλάζοντα μοσχάρια. Με προβιοτικό Provita LE, Ceravital , βιταμίνες και σύμπλεγμα χηλικών ιχνοστοιχείων ATG . Κατάλληλο για χρήση από την 2 ^η εβδομάδα ζωής των μοσχαριών. Δοσολογία 4% στην τροφή.	30 kg

ΕΤΟΙΜΗ ΤΡΟΦΗ ΓΙΑ ΝΕΟΓΕΝΝΗΤΑ ΜΟΣΧΑΡΙΑ

ΠΡΟΪΟΝ (Κωδικός)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΣΥΣΚ.
Kalbi Flocs Plus 238063	Έτοιμη εύγεστη τροφή σε μορφή νιφάδων για θηλάζοντα μοσχάρια. Περιέχει ζελατινοποιημένες νιφάδες σιταριού, καλαμποκιού και κριθαριού. Πλούσιο σε ιχνοστοιχεία, βιταμίνες Α, D3 & Ε. Βοηθά τα μοσχάρια στην πρόωρη έναρξη κατανάλωσης ξηράς τροφής, καθιστώντας τα δυνατά και ανθεκτικά. Δίνεται σε μικρές ποσότητες κατά την 1 ^η εβδομάδα ζωής και στη συνέχεια κατά βούληση κατανάλωση έως την 5 ^η -6 ^η εβδομάδα ζωής του. Μέση κατανάλωση τροφής 10kg /μοσχάρι.	20 kg

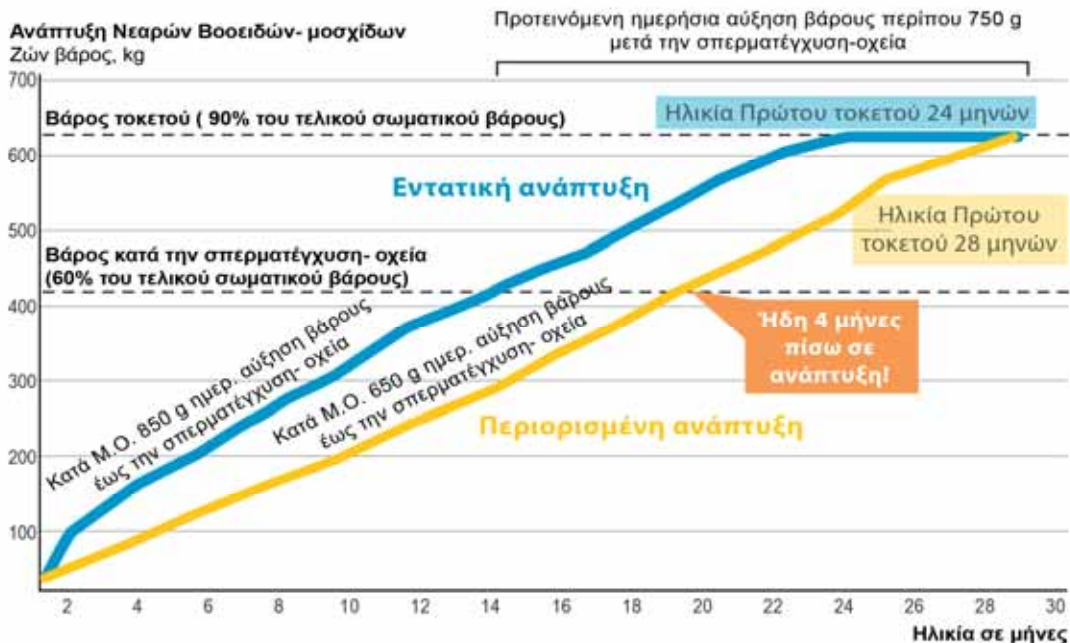


ΕΙΔΙΚΟ ΠΡΟΙΟΝ ΟΞΙΝΙΣΗΣ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΓΙΑ ΝΕΟΓΕΝΝΗΤΑ ΜΟΣΧΑΡΙΑ

ΠΡΟΪΟΝ (Κωδικός)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΣΥΣΚ.
Kalbucid 238021	Ειδικό προϊόν οξίνισης του έτοιμου ροφήματος πλήρους γάλακτος ή υποκατάστατου. Περιέχει μίγμα οξέων, ιχνοστοιχείων και σίδηρο. Βελτιώνει την υγιεινή του γάλακτος, μειώνοντας τον αριθμό των μικροβίων σε αυτό όπως τα παθογόνα e-coli. Σταθεροποιεί την γαστρεντερική χλωρίδα. Το γάλα διατηρείται περισσότερο ενώ η πέψη του στο στομάχι γίνεται γρηγορότερα. Δοσολογία: συνίσταται η προσθήκη 2,0-3,0ml /lt έτοιμου ροφήματος γάλακτος.	10 kg
Kalbi Liquid Protect 278067	Ειδικό προϊόν για την οξίνιση του γάλακτος με επιπλέον προσθήκη προβιοτικού, Provita LE, MCFA, Ω3 λιπαρά οξέα και λιγνοκυτταρίνες. Με την προσθήκη του γίνεται οξίνιση του γάλακτος και η δράση των MCFA (Middle Chain Fatty Acids) εξουδετερώνει τα παθογόνα βακτήρια gram (+) και gram (-). Η προσθήκη προβιοτικού Provita LE σταθεροποιεί την μικροχλωρίδα και οι επεξεργασμένες λιγνοκυτταρίνες έχουν δράση πρεβιοτικού για υποστήριξη του προβιοτικού και ενίσχυση της εντερικής λειτουργίας. Δοσολογία 20ml/ζώο/ημέρα.	25 kg



Σχεδιάγραμμα Διατροφής Ανάπτυξης Νεαρών Βοοειδών-Μοσχίδων



Ο στόχος για τον 1^ο τοκετό στις μοσχίδες αναπαραγωγής είναι ο 24^ο -27^ο μήνας ζωής τους με 620-650 kg ΖΒ και με 1^η σπερματέγχυση-οχεία στην ηλικία των 15-18 μηνών και με 400-420 kg ΖΒ.

- Η αναπαραγωγική ωριμότητα καθορίζεται από την φυσική κατάσταση και επιτυγχάνεται, όταν η μοσχίδα έχει φτάσει το 70% ΖΒ του ενήλικου ζώου.
- Η αύξηση του βάρους θα πρέπει να εξελίσσεται καθ' όλη την διάρκεια της αναπαραγωγής μέχρι να φτάσει στην ημερήσια αύξηση των 800-850g.
- Το σιτηρέσιο θα πρέπει να υπολογιστεί με βάση την Μεταβολιστέα Ενέργεια (ΜΕ).
- Είναι απαραίτητη η χρήση υψηλής ποιότητας ενσιρώματος και σανού, η βοσκή είναι επίσης δυνατή (αλλά μπορεί να προκαλέσει καθυστέρηση στην ανάπτυξη).
- Στόχος : 1^ο έτος : εντατική ανάπτυξη
2^ο έτος : περιορισμένη ανάπτυξη μ.ο (750g ημερήσια αύξηση βάρους)

ΙΣΟΡΡΟΠΙΣΤΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΑΡΩΝ ΒΟΟΕΙΔΩΝ-ΜΟΣΧΙΔΩΝ

ΠΡΟΪΟΝ (Κωδικός)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΣΥΣΚ.
Rindavit Start ATG 326008	Ειδικός ισορροπιστής για ανάπτυξη νεαρών βοοειδών-μοσχίδων σε αναπαραγωγή, με σύμπλεγμα χηλικών ιχνοστοιχείων ATG. Προάγει ιδανικά την ανάπτυξη του ζώου και ενδυναμώνει το ανοσοποιητικό του σύστημα. Δοσολογία: από 80-120g/ζώο/ημέρα.	30 kg

ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΟ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΑΡΩΝ ΒΟΟΕΙΔΩΝ-ΜΟΣΧΙΔΩΝ

ΠΡΟΪΟΝ (Κωδικός)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΣΥΣΚ.
Rindamin Junior Lick ATG 236209	Διατροφικό συμπλήρωμα-ισορροπιστής με μελάσσα, ειδικός για νεαρά βοοειδή και αναπτυσσόμενες μοσχίδες. Περιέχει μίγμα σεληνίου, βιταμινών συμπλέγματος Β καθώς και χηλικά ιχνοστοιχεία (χαλκό και ψευδάργυρο) του συμπλέγματος ATG. Συμπληρώνει την βοσκή με απαραίτητες βιταμίνες και ιχνοστοιχεία και υποστηρίζει την μεγάλη κοιλία με σωστή αναλογία βιταμινών του συμπλέγματος Β. Δίνεται κατά βούληση. Διατίθεται σε συσκευασία κουβά.	20 kg

ΠΑΧΥΝΣΗ ΜΟΣΧΩΝ



Η διατροφή με **Rindamast**, προϊόντα κορυφαίας ποιότητας, έχει τα εξής πλεονεκτήματα για τον παραγωγό: Σταθεροποιείται η πάχυνση, βελτιώνεται η διάπλαση του ζώου, ενώ αυξάνεται η ημερήσια αύξηση βάρους. Συμβάλλει επίσης στην μεγαλύτερη αντοχή των παχυνόμενων βοοειδών κατά το τελευταίο στάδιο πάχυνσης ενώ οι δοκιμές στη πράξη έχουν δείξει ότι μειώνεται ο χρόνος πάχυνσης τουλάχιστον κατά 28 ημέρες. Η διατροφή με **Rindamast** δίνει άριστη ποιότητα κρέατος τρυφερού, εύγεστου και ξανθοκόκκινου χρώματος. Επίσης, βελτιώνεται η μετατρεψιμότητα της τροφής.



ΚΛΑΣΣΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΠΑΧΥΝΟΜΕΝΩΝ ΜΟΣΧΑΡΙΩΝ

Το κλασσικό και δοκιμασμένο στο χρόνο, πρόγραμμα διατροφής παχυνόμενων μοσχαριών της **Schaumann** με την σειρά ισορροπιστών **Rindamast**, αποτελεί την πλέον αξιόπιστη λύση για μεγάλες μονάδες παραγωγής βόειου κρέατος. Στο πρόγραμμα αυτό γίνεται ο διαχωρισμός σε δυο φάσεις οι οποίες είναι οι εξής:

- Προπάχυνση που σημαίνει από 150kg έως 350kg ζ.β. με ισορροπιστή **Rindamast V**
- Τελική πάχυνση πάνω από τα 350kg ζ.β. έως την σφαγή με ισορροπιστή **Rindamast E**

ΙΣΟΡΡΟΠΙΣΤΕΣ ΓΙΑ ΜΟΣΧΑΡΙΑ ΠΡΟΠΑΧΥΝΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΧΥΝΣΗΣ

ΠΡΟΪΟΝ (Κωδικός)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΣΥΣΚ.
Rindamast V 326022	Ισορροπιστής για παρασκευή σιτηρεσιών προπάχυνσης μόσχων. Με το Rindamast V επιτυγχάνουμε άριστη μετατρεψιμότητα με αποτέλεσμα την ενίσχυση του γενετικού δυναμικού της ικανότητας σύνθεσης και εναπόθεσης πρωτεϊνών. Δίνεται σε μοσχάρια από 150kg έως 350kg ζ.β. και σε δοσολογία 100g/ζώο/ημέρα ή 3% στο φύραμα.	30 kg
Rindamast E 326020	Ισορροπιστής για παρασκευή σιτηρεσιών πάχυνσης για μοσχάρια. Σταθεροποιεί την πάχυνση και σε συνδυασμό με το Rindamast-V μειώνεται σημαντικά η συνολική περίοδος πάχυνσης. Χρησιμοποιείται στην τελική πάχυνση πάνω από τα 350kg ζ.β. έως σφαγής. Δοσολογία 150g/ζώο/ημέρα ή 2,5-3% στο φύραμα.	25 kg

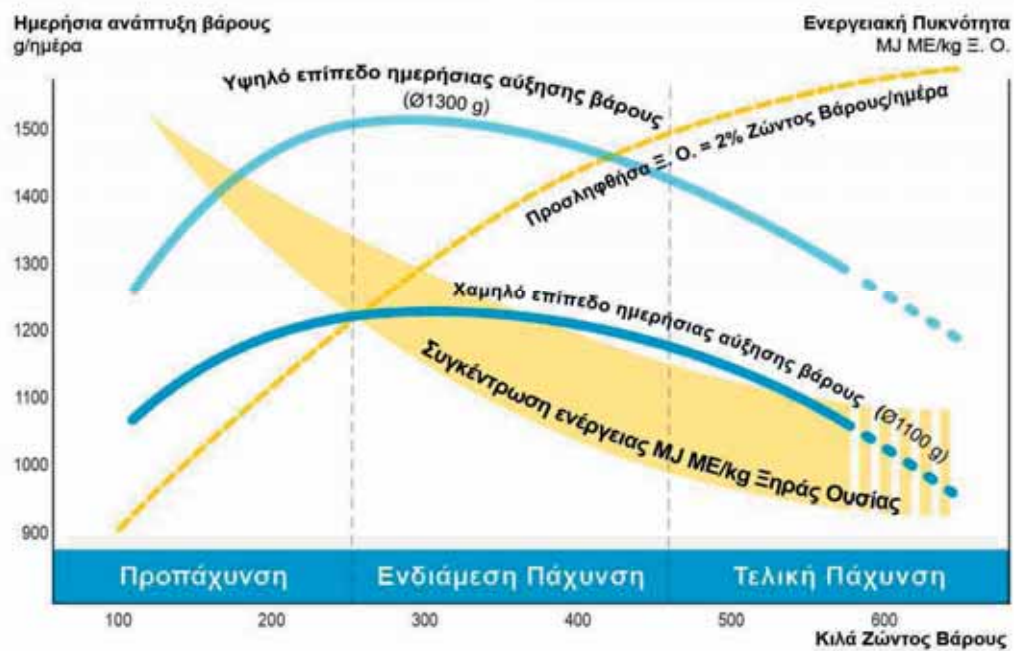


ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΜΕ ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ
ΠΑΧΥΝΟΜΕΝΩΝ ΜΟΣΧΑΡΙΩΝ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ & ΠΡΟΠΑΧΥΝΣΗ ΜΟΣΧΩΝ

Νεο

Σχεδιάγραμμα Διατροφής Ανάπτυξης – Προπάχυνσης- Τελικής
Πάχυνσης Μόσχων



Η φάση ανάπτυξης κατά την περίοδο των 120-250 kg ζώνος βάρους χαρακτηρίζεται ως η περίοδος με σχετικά υψηλές δυνατότητες ανάπτυξης με ταυτόχρονα χαμηλή ικανότητα κατανάλωσης τροφής (ημερήσια κατανάλωση ξηράς ουσίας 2% του ζώντος βάρους).

- Αυξήστε σταδιακά την ποσότητα της τροφής όπως απαιτείται.
- Εξασφαλίστε στην διατροφή υψηλή συγκέντρωση ενέργειας.
- Προσφέρετε μια σειρά από τροφές ανάπτυξης υψηλής ενέργειας και ενσίρωμα καλαμποκιού πλούσιο σε καρπούς.
- Προσφέρετε επαρκή ποσότητα πρωτεϊνών, διατηρώντας παράλληλα την απαραίτητη σχέση ενέργειας/πρωτεϊνών για την εξασφάλιση ημερήσιας αύξησης βάρους.
- Τα επαρκή ιχνοστοιχεία εξασφαλίζουν την απαίτηση σε αυτά και αντισταθμίζουν την έλλειψη τους σε σιτηρέσια που περιέχουν κυρίως ενσίρωμα καλαμποκιού.
- Σταθεροποιείτε τις τιμές του PH στην μεγάλη κοιλία, πχ. διαμέσου της χρήσης ζωντανής ζύμης για πρόληψη ενάντια σε οξέωσεις.



ΙΣΟΡΡΟΠΙΣΤΕΣ ΓΙΑ ΜΟΣΧΑΡΙΑ ΣΕ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΠΡΟΠΑΧΥΝΣΗ

ΠΡΟΪΟΝ (Κωδικός)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΣΥΣΚ.
Rindamast Starter 236461	Ειδικός ισορροπιστής για μοσχάρια σε ανάπτυξη και προπάχυνση. Πλούσιος σε βιταμίνες και ιχνοστοιχεία διασφαλίζει την υψηλή κατανάλωση τροφής, βελτιστοποιώντας την μετατρεψιμότητα της προσφέροντας υψηλή ημερήσια αύξηση βάρους και υψηλή παραγωγή κρέατος. Δίνεται σε μόσχους από 120kg έως 250kg ζ.β. και σε δοσολογία 100g/ζώο/ημέρα ή 3% στο φύραμα.	30 kg



ΠΑΧΥΝΣΗ ΜΟΣΧΩΝ

Ο διαχωρισμός μεταξύ της φάσης ανάπτυξης και της τελικής πάχυνσης επιτρέπει την προσαρμογή των αναγκών των ζώων, αποφεύγοντας την αποκαλούμενη υπερκατανάλωση τροφής.

Ενδιάμεση Πάχυνση

Στο διάστημα ανάμεσα στα 250-450kg ζων βάρους, η ημερήσια αύξηση βάρους φτάνει στο ανώτατο επίπεδο και θα πρέπει να υποστηρίζεται από κατάλληλη διατροφή.

- Προσαρμόστε την αναλογία ενέργειας/πρωτεϊνών για δυνατή ανάπτυξη των ζώων.
- Αυξάνοντας την ικανότητα απορρόφησης ξηράς ουσίας, η ποσότητα τροφής αυξάνεται και μπορεί να μειωθεί η συγκέντρωση ενέργειας της τροφής.
- Χορηγήστε ανόργανα στοιχεία ώστε να θέτετε υγιείς βάσεις και να προάγεται υγιείς σπλές.
- Σταθεροποιείτε τις τιμές του PH στην μεγάλη κοιλία, πχ. διαμέσου της χρήσης ζωντανής ζύμης για πρόληψη ενάντια σε οξεώσεις.

Τελική Πάχυνση

Στο διάστημα από 450kg ζ.β και άνω, η μέγιστη δυνατή ημερήσια αύξηση βάρους είναι πιο δύσκολο να επιτευχθεί ενώ παράλληλα αυξάνεται και ο κίνδυνος αδίτωσης.

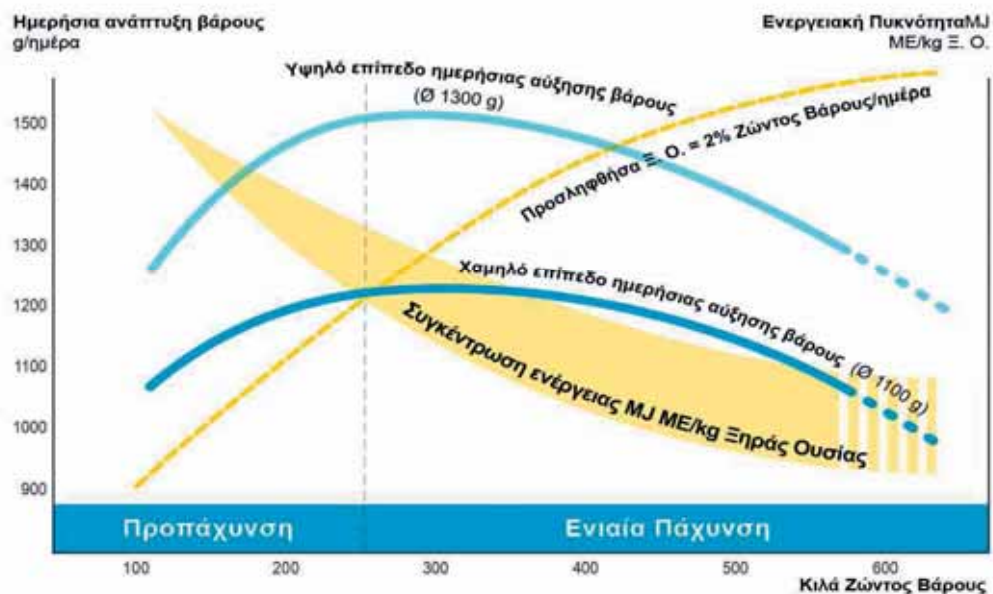
- Χορηγήστε σιτηρέσια με χαμηλή συγκέντρωση ενέργειας.
- Το μεγάλο μέρος του σιτηρεσίου θα πρέπει να αποτελείται από χονδροειδείς τροφές.
- Στοχεύστε σε υψηλή κατανάλωση τροφής για υψηλή ημερήσια αύξηση βάρους.
- Εξασφαλίστε υψηλή συγκέντρωση ολικών πρωτεϊνών παρά την μείωση της ενέργειας.
- Χορηγήστε ανόργανα στοιχεία ώστε να θέτετε υγιείς βάσεις και να προάγεται υγιείς σπλές.
- Σταθεροποιείτε τις τιμές του PH στην μεγάλη κοιλία, πχ. διαμέσου της χρήσης ζωντανής ζύμης για πρόληψη ενάντια σε οξεώσεις.

ΙΣΟΡΡΟΠΙΣΤΕΣ ΓΙΑ ΜΟΣΧΑΡΙΑ ΣΕ ΠΑΧΥΝΣΗ

ΠΡΟΪΟΝ (Κωδικός)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΣΥΣΚ.
Rindamast Finisher 326462	Ιδανικός Ισορροπιστής για το στάδιο της τελικής πάχυνση μοσχαριών. Πλούσιος σε θείο, βιταμίνες και ιχνοστοιχεία. Διασφαλίζει την υψηλή κατανάλωση τροφής, ισορροπεί ιδανικά τον μεταβολισμό στη μεγάλη κοιλία, προσφέροντας καλή ποιότητα κρέατος και σφαγίου, προάγει την καλή μετατρεψιμότητα θρεπτικών συστατικών για υψηλή παραγωγή κρέατος. Δοσολογία: από 150g/ζώο/ημέρα	30 kg
Rindamast Finisher U 236455	Ιδανικός Ισορροπιστής για το στάδιο της τελικής πάχυνση μοσχαριών με ουρία. Πλούσιος σε θείο, βιταμίνες και ιχνοστοιχεία. Διασφαλίζει την υψηλή κατανάλωση τροφής, βελτιστοποιώντας την μετατρεψιμότητα της, προσφέρει καλή ποιότητα κρέατος και σφαγίου, προάγοντας την καλή μετατρεψιμότητα θρεπτικών συστατικών για υψηλή παραγωγή κρέατος. Δοσολογία: από 150-300g/ζώο/ημέρα.	30 kg

ΕΝΙΑΙΑ ΠΑΧΥΝΣΗ

Σχεδιάγραμμα Διατροφής Ενιαίας Πάχυνσης Μόσχων



Η φάση ενιαίας πάχυνσης κατά την περίοδο των 250-700 kg ζ.β χαρακτηρίζεται ως η περίοδος με σχετικά υψηλό ρυθμό ανάπτυξης με ταυτόχρονα πολύ υψηλή ικανότητα κατανάλωσης τροφής (ημερήσια κατανάλωση ξηράς ουσίας 2% του ζώντος βάρους). Τι πρέπει να προσεχθεί ιδιαίτερα στην συγκεκριμένη φάση πάχυνσης:

- Εξασφαλίστε μια ισορροπημένη αναλογία ενέργειας και πρωτεϊνών καθ' όλη την περίοδο αυτή.
- Παρακολουθείτε την πιθανή προσωρινή υπέρ ή υπό χορήγηση. *
- Χορηγήστε ανόργανα στοιχεία ώστε να θέτετε υγιείς βάσεις και να προάγεται υγιείς σπλές.
- Σταθεροποιείτε τις τιμές του PH στην μεγάλη κοιλία, πχ. διαμέσου της χρήσης ζωντανής ζύμης για πρόληψη ενάντια σε οξέωσεις.
- Βελτιστοποιήστε την χορήγηση μαγνησίου για ήρεμη και ισορροπημένη συμπεριφορά
- Επιδιώξτε την υψηλή ημερήσια αύξηση βάρους διαμέσου υψηλής κατανάλωσης τροφής.



ΙΣΟΡΡΟΠΙΣΤΕΣ ΓΙΑ ΜΟΣΧΑΡΙΑ ΣΕ ΕΝΙΑΙΑ ΠΑΧΥΝΣΗ

ΠΡΟΪΟΝ (Κωδικός)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΣΥΣΚ.
Rindamast Uni 326459	Ισορροπιστής για ενιαία πάχυνση μοσχαριών πλούσιος σε θείο, βιταμίνες και ιχνοστοιχεία διασφαλίζει την υψηλή κατανάλωση τροφής ενώ ισορροπεί ιδανικά τον μεταβολισμό στη μεγάλη κοιλία. Προσφέρει υψηλή ημερήσια αύξηση βάρους με καλή μετατρεψιμότητα θρεπτικών συστατικών για υψηλή παραγωγή κρέατος. Δίνεται σε μοσχάρια από 250kg έως 700kg ζ.β. και σε δοσολογία 100-200g/ζώο/ημέρα.	30 kg
Rindamast Basis Uni 326458	Ισορροπιστής για ενιαία πάχυνση μοσχαριών πλούσιος σε βιταμίνες και ιχνοστοιχεία διασφαλίζει υψηλή κατανάλωση τροφής, βελτιστοποιώντας την μετατρεψιμότητα της, προσφέροντας υψηλή ημερήσια αύξηση βάρους και καλή ποιότητα κρέατος και σφαγίου. Δίνεται σε μοσχάρια από 250kg έως 700kg ζ.β. και σε δοσολογία 100-200g/ζώο/ημέρα.	30 kg
Rindamast Uni ASS CO 326454	Ιδανικός Ισορροπιστής για ενιαία πάχυνση μοσχαριών με ζωντανή ζύμη ASS-CO FERM, πλούσιος σε θείο, βιταμίνες και ιχνοστοιχεία. Διασφαλίζει υψηλή κατανάλωση τροφής, ισορροπεί ιδανικά τον μεταβολισμό στη μεγάλη κοιλία, προσφέρει υψηλή ημερήσια αύξηση βάρους με καλή μετατρεψιμότητα θρεπτικών συστατικών για υψηλή παραγωγή κρέατος. Βελτιώνει την πεπτικότητα των κυτταρινών. Δίνεται σε μοσχάρια από 250kg έως 700kg ζ.β. και σε δοσολογία 100-200g/ζώο/ημέρα.	30 kg


***Προσοχή στην ενιαία πάχυνση:** η πρόκληση κατά την ενιαία πάχυνση, σε σύγκριση με την πάχυνση σε διαφορετικά στάδια «Fattening period» είναι ότι σε ορισμένες περιόδους μπορεί να έχετε υπέρ ή υπό χορήγηση ειδικότερα στην αναλογία ενέργειας/πρωτεϊνών καθώς η ημερήσια πιθανή αύξηση βάρους ποικίλλει. Εάν χορηγείτε το ίδιο σιτηρέσιο σε όλη την περίοδο πάχυνσης (ενιαία) ενδέχεται κατά την πρώτη περίοδο να έχετε ελλειμματική χορήγηση (υπό) (λόγω μεγαλύτερης πιθανής αύξησης βάρους) και περίσσια χορήγησης (υπέρ) στην συνέχεια (λόγω χαμηλότερης πιθανής αύξησης βάρους). Θα πρέπει να βρίσκετε την χρυσή τομή ώστε να αποφεύγονται απώλειες στην απόδοση στην αρχή και πιθανή αδίπωση στο τέλος.

ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΤΡΟΦΩΝ

ΜΥΚΟΔΕΣΜΕΥΤΙΚΑ ΔΗΜΗΤΡΙΑΚΩΝ

ΠΡΟΪΟΝ (Κωδικός)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΣΥΣΚ.
Schaumasan 323457	Ειδικό δεσμευτικό τοξινών το οποίο περιέχει κλινοπτιλόλιθο (πυριτικό υλικό) ηφαιστειογενούς προέλευσης που λόγω μεγάλης προσροφητικής ικανότητας δεσμεύει τις τοξίνες, χωρίς να δεσμεύει θρεπτικά συστατικά. Επίσης περιέχει ειδικά επεξεργασμένα κύτταρα μαγιάς, καθώς επίσης πρεβιοτικό και αντιφλεγμονώδη συστατικά. Έτσι αδρανοποιεί τις μυκοτοξίνες- ενισχύει το ανοσοποιητικό και προωθεί την μικροβιακή χλωρίδα. Δοσολογία 0,3-0,5%.	30 kg

ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ

ΠΡΟΪΟΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΣΥΣΚ.
 Staldren	Το Staldren ® αποτελεί μία δοκιμασμένη λύση για την καλύτερη υγιεινή των μονάδων σε μορφή σκόνης, δρα αποτελεσματικά ενάντια στην υγρασία, τη μυρωδιά, τα βακτηρίδια και τα σπόρια των μυκήτων. Απλώστε μια καλή χούφτα (50-100g) ανά τ.μ. 2 φορές την εβδομάδα. Αυτό θα ενεργήσει πολύ γρήγορα και αποτελεσματικά στη μείωση της μόλυνσης. Σε περιπτώσεις μεγάλης υγρασίας ή στην αρχή κάποιας αρρώστιας η ποσότητα και η συχνότητα χρήσης πρέπει να αυξάνεται καθημερινά. Με τη συνεχή χρήση του Staldren ® θα επιτύχετε τα καλύτερα αποτελέσματα, καθώς το ρίσκο πιθανής μόλυνσης μειώνεται συνεχώς και, ως εκ τούτου, θα έχετε ένα ευχάριστο και σταθερό περιβάλλον με ευχάριστο άρωμα, προς όφελος τόσο των ζώων όσο και των ανθρώπων που εργάζονται στη μονάδα.	25 kg
Profi Streu	Απολυμαντικό-αφυγραντικό χώρου σε σκόνη.	25 kg

ΕΝΣΙΡΩΜΑΤΑ



ΜΕΣΑ ΕΝΣΙΡΩΣΗΣ-ΕΜΒΟΛΙΑΣΤΕΣ

BONSILAGE

Ηγέτης στην καινοτομία και στην αγορά από το 2000

Το τέλειο ενσίρωμα είναι πρώτη προτεραιότητα για οποιονδήποτε παραγωγό θέλει να λάβει μέγιστη απόδοση χορτονομής. Η **SCHAUMANN** έχει δημιουργήσει έναν καινοτόμο συνδυασμό για την κάλυψη αυτών των αναγκών, με τα προϊόντα της σειράς **Bonsilage**, τα οποία έχουν αποδείξει ότι βελτιώνουν την ποιότητα της ενσίρωσης και έχουν ήδη πείσει αμέτρητους παραγωγούς παγκοσμίως. Η πρόσφατη αναδιάρθρωση του χαρτοφυλακίου των προϊόντων **Bonsilage** στις κατηγορίες **Basic**, **Speed** και **Fit** μας προσφέρει στοχευμένη λύση για κάθε τομέα των ενσιρωμάτων, για ειδικές συνθήκες ενσίρωσης καθώς και για κάθε πρακτική απαίτηση. Η νέα σειρά προϊόντων συνάδει με τις βασικές απαιτήσεις των παραγωγών για υψηλή ποιότητα και οικονομικά αποτελεσματικές τροφές. Η συνολική εμπειρία των ερευνητών της **SCHAUMANN** ενσωματώνεται στην συνεχή επιλογή και καταγραφή των κατάλληλων βακτηριακών στελεχών. Σε συνδυασμό με τα πιο πρόσφατα επιστημονικά ευρήματα σχετικά με το σχηματισμό μεταβολιτών κατά τη διαδικασία ενσίρωσης που έχουν σημασία για τη φυσιολογία των ζώων, τα προϊόντα έχουν τροποποιηθεί στο βέλτιστο βαθμό για την παραγωγή άψογης ενσιρωμένης χορτονομής.



BONSILAGE BASIC



Μετρήσιμη βελτίωση της ποιότητας της τροφής

Τα προϊόντα **Bonsilage Basic** βελτιστοποιούν τη διαδικασία ζύμωσης και την σταθερότητα του ενσίρωματος, βελτιώνοντας έτσι την απόδοση της ενσιρωμένης χορτονομής. Τα **Bonsilage Basic** αυξάνουν την ποσότητα των μη αποδομημένων διαιτητικών πρωτεϊνών (Udp) στο ενσίρωμα, εξοικονομώντας με αυτό τον τρόπο χρήματα από άλλες πηγές πρωτεΐνης, όπως το σογιάλευρο και το άλεσμα ελαιοκράμβης. Η σειρά προϊόντων της κατηγορίας Basic περιλαμβάνει 5 διαφορετικά είδη εμβολιαστών ενσίρωματος για τον βέλτιστο έλεγχο της ενσίρωσης. Τα βακτηριακά στελέχη που χρησιμοποιούνται είναι ειδικά επιλεγμένα σύμφωνα με την κατάσταση της χορτονομής.



ΠΡΟΪΟΝ (Κωδικός)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΣΥΣΚ.
Bon Silage Plus Fluessig. 326713	Συνδυασμός πέντε έτερο- και ομοζυμωτικών στελεχών βακτηρίων γαλακτικού οξέος για αεροβική σταθερότητα σε χόρτα, χόρτα τριφυλλίου, ενσίρωμα μηδικής, ενσίρωμα σίκαλης καθώς και σε ενσιρώματα ολόκληρων φυτών καλλιέργειας με Ξ.Ο. >30%.Υγρό 50g=50tn ενσίρωμα. Σκόνη 15kg=30tn ενσίρωμα.	50g
Bon Silage Plus Granulat 236712		25 kg
Bon Silage Mais Fluessig. 326715	Για ενσίρωμα αραβοσίτου και WCS. Καθοδηγεί τη διαδικασία της ζύμωσης στην παραγωγή οξέων, προστατεύει ενάντια στη μούχλα και τις ζύμες. Προλαμβάνει τη δευτερογενή αναθέρμανση του ενσίρωματος. Υγρό 100g=100tn ενσίρωμα. Σκόνη 25kg=100tn ενσίρωμα.	100g
Bon Silage Mais Granulat 236714		25 kg
Bon Silage Alfa Fluessig. 326707	Ειδικός συνδυασμός στελεχών βακτηρίων για μηδική, ενσίρωμα τριφυλλίου και ενσιρώματα άλλων ψυχανθών.	100g

BONSILAGE SPEED





Μετρήσιμη ταχύτερη διαδικασία ενσίρωσης

Χορήγηση ενσιρωμάτων πλούσιων σε ενέργεια μέσα σε 2 μόλις εβδομάδες με πολύ καλή αεροβική σταθερότητα. Το Bonsilage Speed το κάνει δυνατόν! Με το νέο εμβολιακό στέλεχος *Lactobacillus diolivorans* ο οποίος έχει εξελιχθεί αποκλειστικά στη SCHAUMANN. Ο συγκεκριμένος εμβολιαστής αναστέλλει τις διαδικασίες αερόβιας αλλοίωσης, την επαναθέρμανση και τις δευτερογενείς ζυμώσεις. Με τον τρόπο αυτό είναι εγγυημένη η υψηλή κατανάλωση τροφής στην περίπτωση του σύντομου ανοίγματος του ενσίρωματος (2 εβδομάδες επιτρέπουν στον παραγωγό να έχει μεγαλύτερη ευελιξία στις προϋποθέσεις χρήσης του ενσίρωματος).

Νέο: Το *Lactobacillus diolivorans* είναι ένα ολοκαίνουργιο ετεροζυμωτικό στέλεχος γαλακτικού οξέος επιλεγμένο από τη SCHAUMANN με μοναδικά μεταβολικά και συνολικά αποτελέσματα.

Τα στελέχη του βακτηρίου *Lactobacillus diolivorans* μειώνουν το χρόνο ωρίμανσης του ενσίρωματος στις 2 εβδομάδες με τις λιγότερες απώλειες και με το υψηλότερο ενεργειακό περιεχόμενο

ΠΡΟΪΟΝ (Κωδικός)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΣΥΣΚ.
Bon Silage Speed G Fluessig 326727 	Βιολογικό μέσο ενσίρωματος (εμβολιαστής) για άνοιγμα σιρού μετά από 2 εβδομάδες. Μικρός χρόνος ωρίμανσης και υψηλή αεροβική σταθερότητα για χόρτα, τριφύλλι μηδικής και ενσίρωμα σίκαλης.	100g
Bon Silage Speed M Fluessig 326757 	Βιολογικό μέσο ενσίρωματος (εμβολιαστής) αραβόσιτου για άνοιγμα σιρού μετά από 2 εβδομάδες. Μικρός χρόνος ωρίμανσης και υψηλή αεροβική σταθερότητα για ενσίρωμα αραβόσιτου και ενσίρωμα ολόκληρων φυτών καλλιέργειας.	100g

BONSILAGE FIT



Αισθητή βελτίωση της φυσικής κατάστασης των αγελάδων

Το 80% των μεταβολικών και όχι μόνο νόσων των αγελάδων παρατηρούνται κατά τη διάρκεια του τοκετού. Αυτό οφείλεται σε έλλειμμα ενέργειας, το οποίο οδηγεί σε μεταβολικές διαταραχές και διάφορες νόσους. Το **Bonsilage Fit** βελτιστοποιεί τις ενεργειακές ιδιότητες του ενσιρώματος και παρέχει υψηλή αεροβική σταθερότητα. Οι ασθένειες που σχετίζονται με τη διατροφή όπως οξέωση και κέτωση μπορούν να επηρεαστούν από τη χρήση εμβολιαστών ενσιρώματος. Ο σχηματισμός γλυκοπλαστικών ουσιών όπως η προπυλενική γλυκόλη αποσυμφορεί τον μεταβολισμό κατά την έναρξη της γαλακτοπαραγωγής και βελτιώνει αισθητά την φυσική κατάσταση των αγελάδων.

Τα προϊόντα της σειράς **Fit** μετατοπίζουν την διαδικασία παραγωγής οξέων ζύμωσης σε μεγαλύτερη παραγωγή οξικού οξέος και προπυλενικής γλυκόλης ενώ επίσης προσδίδουν πολύ καλή αεροβική σταθερότητα. Ο κίνδυνος οξέωσης και κέτωσης μειώνεται.



ΠΡΟΪΟΝ (Κωδικός)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΣΥΣΚ.
Bon Silage Fit G Fluessig 326729	Παραγωγή ποιοτικής πρωτεΐνης και μεγάλης αεροβικής σταθερότητας για πλούσια σε ενέργεια ενσιρώματα χόρτων.	100g
Bon Silage Fit M Fluessig 326759	Υψηλή αεροβική σταθερότητα για πλούσια σε ενέργεια ενσιρώματα αραβόσιτου και σε ενσιρώματα ολόκληρων φυτών καλλιέργειας.	100g



ΛΕΩΤΣΑΚΟΣ

- Από το 1970

Λάμπρου Κατσώνη 51 & Δημοσθένους, 17674 Καλλιθέα
Τηλ.: 210 9416 183, 210 9418 356 - Fax: 210 9404 211
E-mail: info@leotsakos.gr - www.leotsakos.gr