

## ΓΙΑΤΙ KESSENT;

Η διαδικασία αξιολόγησης προϊόντων "3 βημάτων" της Kemin, επικυρώνει την αποτελεσματικότητα και την υπεροχή του KESSENT. Προσφέρουμε την καλύτερη προστατευμένη μεθειονίνη, με την καλύτερη τεχνική υποστήριξη.

ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

ΣΤΟ ΖΩΟ

ΣΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ &  
ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

Η υπεροχή του KESSENT και η υψηλότερη σταθερότητα έχουν αποδειχθεί εργαστηριακά με μεθόδους προσομοίωσης γαστρικού συστήματος in vitro. Αυτό το μοντέλο μελετά τη συμπεριφορά διαφόρων προϊόντων προστατευμένης μεθειονίνης, προσομοιάζοντας όλες τις γαστρικές φάσεις.

Το KESSENT συνδυάζει υψηλή διαθεσιμότητα μεθειονίνης με υψηλή σταθερότητα σε συνθήκες εκτροφών, παρέχοντας την μεγαλύτερη ποσότητα μεταβολιστέας μεθειονίνης για κατάρτιση σιτηρεσιών, μετρούμενη υπό συνθήκες In Vivo.

Το KESSENT παράγει τις καλύτερες αποδόσεις και κερδοφορία, ενισχύει την γαλακτοπαραγωγή και τυροκομική απόδοση και επιτρέπει την εφαρμογή ισόρροπης διατροφής. Αυτό επιβεβαιώνεται διαρκώς από πολυάριθμες μελέτες σε εκτροφές, πανεπιστήμια και από την ίδια την βιομηχανία.



## ΕΙΣΤΕ ΕΤΟΙΜΟΙ ΝΑ ΑΝΕΒΑΣΤΕΤΕ ΣΕ ΑΛΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΜΗΡΥΚΑΣΤΙΚΩΝ;

### RUMINANT ESSENTIALITIES

by KEMIN

Πλήρες portfolio προϊόντων για τα μηρυκαστικά

- Επιστημονικά τεκμηριωμένα προϊόντα
- Σταθερότητα και συνέπεια απόδοσης
- Τεχνική υποστήριξη μέσω προγραμμάτων κατάρτισης

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΑ  
AMINOΞΕΑ

KESSENT®  
LysiGEM™  
LysiPEARL™  
MetiPEARL™

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΑΣΠΙΣΗ  
ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ

CholiGEM™  
CholiPEARL™  
NutriCAB™  
KemTRACE™  
TOXFIN®



© Kemin Industries, Inc. and its group of companies 2020 All rights reserved. ®™ Trademarks of Kemin Industries, Inc., U.S.A



www.kemin.com/kessent

# ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΜΕ ΜΕΘΕΙΟΝΙΝΗ



## ΓΙΑΤΙ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΤΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΑ ΑΜΙΝΟΞΕΑ;

- ✓ Η μεθειονίνη και η λυσίνη δρουν συνεργιστικά; και τα δύο είναι απαραίτητα για την κατάρτιση ισόρροπων σιτηρεσίων. Συμβάλλουν σε μέγιστες αποδόσεις αποτρέποντας την υπερκατανάλωση τροφής
- ✓ Δεν είναι δυνατή η κάλυψη των αναγκών σε μεθειονίνη από τις πρώτες ύλες σιτηρεσίων με μέσο επίπεδο πρωτεΐνης. Επομένως είναι αναγκαία η προσθήκη προστατευμένης μεθειονίνης
- ✓ Η μεθειονίνη είναι το πρώτο οριακό αμινοξύ στις γαλακτοπαραγωγές αγελάδες αφού η συγκέντρωση της μεθειονίνης και λυσίνης στο κλάσμα της πρωτεΐνης των ζωοτροφών είναι μικρότερη από αυτή του γάλακτος και της μικροβιακής πρωτεΐνης
- ✓ Η χρήση προστατευμένης μεθειονίνης και λυσίνης για την εξισορρόπηση των σιτηρεσίων ενδυναμώνει την υγεία των ζώων και την κερδοφορία της εκμετάλλευσης με θετικό περιβαλλοντικό αντίκτυπο

## ΠΟΙΟΣ ΕΙΝΑΙ Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΜΕΘΕΙΟΝΙΝΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΜΗΡΥΚΑΣΤΙΚΩΝ;

- ✓ Βελτιώνει τα καθαρά έσοδα. Η βελτίωση είναι ακόμη μεγαλύτερη εάν η χορήγηση ξεκινά από την ξηρά περίοδο (close up)
- ✓ Βελτιώνει τον συντελεστή χρήσης της μεταβολιστέας πρωτεΐνης. Μπορούν να καταρτιστούν σιτηρέσια με χαμηλότερη πρωτεΐνη χωρίς διακινδύνευση της παραγόμενης ποσότητας γάλακτος και των συστατικών του
- ✓ Ενισχύει την παραγωγικότητα, την γαλακτοπαραγωγή και τη πρωτεΐνη του γάλακτος
- ✓ Μειώνει τις μεταβολικές διαταραχές
- ✓ Αυξάνει την περιεκτικότητα της καζείνης, ενισχύοντας της τυροκομική απόδοση του γάλακτος
- ✓ Βελτιώνει την αντιοξειδωτική ικανότητα των ζώων, την υγεία και τον ανοσομεταβολισμό
- ✓ Βελτιώνει τη γονιμότητα των κοππαδιών
- ✓ Είναι πρόδρομος ουσία της καρνιτίνης, η οποία μεταφέρει τα μακράς αλυσσους λιπαρά οξέα στα μιτοχόνδρια για β-οξειδωση (απελευθέρωση ενέργειας)
- ✓ Διευκολύνει τη σύνθεση της αποπρωτεΐνης Β, υπεύθυνης για τη μεταφορά τριγλυκεριδίων από το συκώτι στους περιφερειακού ιστούς

## ΣΤΗΡΙΖΟΝΤΑΣ ΜΙΑ ΒΙΩΣΙΜΗ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ!

Το **KESSENT** είναι σχεδιασμένο για ένα νέο τρόπο εκτροφής, με βάση πλήρως δοκιμασμένες και βιώσιμες λύσεις: βιώσιμη επιχειρηματικότητα, περιβάλλον και υγεία.

Μια έμπειρη ομάδα ειδικών με την επακόλουθη τεχνική υποστήριξη αποτελούν τη γέφυρα μεταξύ της επιστημονικής γνώσης και της εφαρμογής.

Η εφαρμογή ειδικής επικάλυψης, το ιδανικό μέγεθος σωματιδίων και το ειδικό βάρος του **KESSENT**, συμβάλλουν στη παράκαμψη της μεγάλης κοιλίας μεγαλύτερου ποσοστού (by-pass), αυξάνοντας τη διαθέσιμη προς απορρόφηση Μεθειονίνη στο έντερο του ζώου.

Η **Kemin** είναι ο μοναδικός αξιόπιστος πάροχος αμφοτέρων των προστατευμένων αμινοξέων μεθειονίνης και λυσίνης.



**KESSENT**  
INSPIRING SUSTAINABLE FARMING

## KESSENT® M

Η καλύτερη πηγή μεταβολιστέας μεθειονίνης λόγω της μοναδικής τεχνολογίας encapsulωσης και διαμόρφωσης του βασικού πυρήνα

75% DL-Μεθειονίνη/90% by-pass/90% διαθεσιμότητα στο έντερο/608 γρ. Μεταβολιστέας Μεθειονίνης ανά κιλό

 **ΑΓΕΛΑΔΕΣ ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**  
12 - 16 γρ. / ζώο / ημέρα\*

 **ΠΑΧΥΝΣΗ ΒΟΕΙΔΩΝ**  
12 - 16 γρ. / ζώο / ημέρα\*

 **ΜΙΚΡΑ ΜΗΡΥΚΑΣΤΙΚΑ**  
5 - 9 γρ. / ζώο / ημέρα\*

## KESSENT® MF Liquid

Υγρή προστατευμένη Μεθειονίνη σταθερή σε pellet

950 γρ. HMBi ανά κιλό /740 γρ. Μεθειονίνη ανά κιλό /50% βιοδιαθεσιμότητα /370 γρ. Μεταβολιστέας Μεθειονίνης ανά κιλό προϊόντος

 **ΑΓΕΛΑΔΕΣ ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**  
20 - 30 γρ. / ζώο / ημέρα\*

 **ΠΑΧΥΝΣΗ ΒΟΕΙΔΩΝ**  
20 - 30 γρ. / ζώο / ημέρα\*

 **ΜΙΚΡΑ ΜΗΡΥΚΑΣΤΙΚΑ**  
8 - 20 γρ. / ζώο / ημέρα\*

## KESSENT® MF DRY KESSENT® MF AROME DRY

Προστατευμένη Μεθειονίνη σταθερή σε pellet

570 γρ. HMBi ανά κιλό/444 γρ. Μεθειονίνη ανά κιλό/50% βιοδιαθεσιμότητα /222 γρ. Μεταβολιστέας Μεθειονίνης ανά κιλό προϊόντος

 **ΑΓΕΛΑΔΕΣ ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**  
25 - 49 γρ. / ζώο / ημέρα\*

 **ΠΑΧΥΝΣΗ ΒΟΕΙΔΩΝ**  
25 - 49 γρ. / ζώο / ημέρα\*

 **ΜΙΚΡΑ ΜΗΡΥΚΑΣΤΙΚΑ**  
12 - 22 γρ. / ζώο / ημέρα\*

Το Arome Dry είναι έκδοση με βελτιωμένη γεύση και οσμή που διευκολύνει τον καλύτερο χειρισμό στο εργοστάσιο και την καλύτερη πρόσληψη τροφής.

Είναι σημαντικό να καλύπτονται οι ανάγκες σε μεθειονίνη σε διαφορετικά στάδια και ανάλογα με το διαφορετικό προφίλ συστατικών των ζωοτροφών. Η **Kemin** προσφέρει την κατάλληλη υποστήριξη.

\* Συνήθη επίπεδα συμπερίληψης στην Ευρώπη.