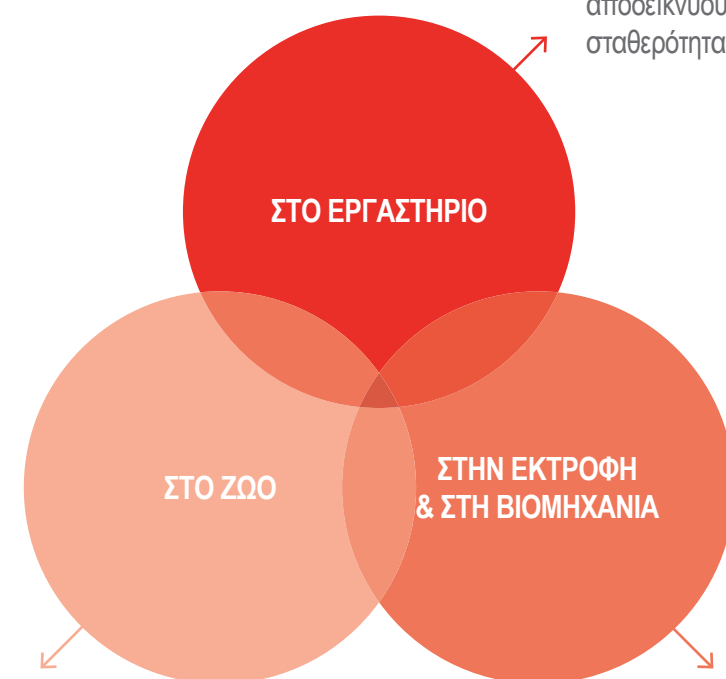


## ΓΙΑΤΙ ΤΟ LYSIGEM™;

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



Το LysiGEM συνδυάζει υψηλά ποσοστά by-pass και βιοδιαθέσιμης Λυσίνης, παρέχοντας την μεγαλύτερη ποσότητα μεταβολιστέας Λυσίνης για κατάρτιση σιτηρεσίων, μετρούμενη υπό συνθήκες In Vivo στα πιο αναγνωρισμένα κέντρα έρευνας

Η μέθοδος προσομοίωσης γαστρικού συστήματος in vitro της Kemin, μελετά τη συμπεριφορά διαφόρων προϊόντων προστατευμένης λυσίνης, σε όλες τις γαστρικές φάσεις. Τα δεδομένα αποδεικνύουν την υπεροχή και τη σταθερότητα του LysiGem.

Πολυάριθμες μελέτες σε εκτροφές, πανεπιστήμια και τη βιομηχανία επιβεβαιώνουν σταθερά την αποτελεσματικότητα του LysiGEM ως προς τις αποδόσεις και την κερδοφορία. Ενισχύει την τυροκομική απόδοση του γάλακτος και παρέχει τη δυνατότητα κατάρτισης ισόρροπων σιτηρεσίων.

## 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

© Kemin Industries, Inc. and its group of companies 2020 All rights reserved. ®™Trademarks of Kemin Industries, Inc., U.S.A. BR-19-17392



[www.kemin.com/lysigem](http://www.kemin.com/lysigem)

# ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΜΕ ΛΥΣΙΝΗ



KEMIN®





## ΓΙΑΤΙ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ Η ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΗ ΛΥΣΙΝΗ;

- ✓ Η μεθειονίνη και λυσίνη δρουν συνεργιστικά; και τα δύο είναι απαραίτητα για την κατάρτιση ισόρροπων σιτηρεσίων. Συμβάλλουν σε μέγιστες αποδόσεις αποτρέποντας την υπερκατανάλωση τροφής
- ✓ Η υψηλή θερμοκρασία κατά την παραγωγή των μιγμάτων και η ελλειπής ζύμωση των ενσιρωμάτων, μειώνουν τη συγκέντρωση λυσίνης και τη διαθεσιμότητά της λόγω της αντιδράσεως Maillard

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

- ✓ Βελτιώνει το καθαρό εισόδημα των εμπορικών εκτροφών
- ✓ Βελτιώνει τη γαλακτοπαραγωγή και τη σύνθεση πρωτεΐνης γάλακτος
- ✓ Αυξάνει την παραγωγή καζείνης στο γάλα μεγιστοποιώντας την τυροκομική απόδοση (λιγότερα κιλά γάλακτος για την παραγωγή ενός κιλού τυριού)
- ✓ Βελτιώνει την υγεία και τον ανοσομεταβολισμό, έχει σαφή θετική επίδραση σε περιόδους θερμικού στρες και καλύτερη αναπαραγωγική απόδοση
- ✓ Υποστηρίζει την ανάπτυξη και συμβάλλει στην απορρόφηση και διατήρηση του ασβεστίου με ειδικό ρόλο στη σύνθεση του κολλαγόνου και συνδετικού ιστού
- ✓ Συμβάλλει ως πρόδρομη ουσία στη σύνθεση μη απαραίτητων αμινοξέων στο μαστικό αδένα
- ✓ Είναι πρόδρομος ουσία της καρνιτίνης, η οποία μεταφέρει τα μακράς αλυσσους λιπαρά οξέα στα μιτοχόνδρια για β-οξειδωση (απελευθέρωση ενέργειας)

## Η ΚΕΜΙΝ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ, ΤΗΝ ΠΙΟ ΕΞΕΛΙΓΜΕΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ!



Η εφαρμογή ειδικής επικάλυψης, το ιδανικό μέγεθος σωματιδίων και το ειδικό βάρος του LysiGem, συμβάλλουν στην παράκαμψη της μεγάλης κοιλίας μεγαλύτερου ποσοστού (by-pass), αυξάνοντας τη διαθέσιμη προς απορρόφηση Λυσίνη στο έντερο του ζώου:

- Ειδικό βάρος άνω των 1.02 g/cm<sup>3</sup> (κατώτερο όριο για μικρότερη παραμονή εντός της μεγάλης κοιλίας)
- Μέγεθος σωματιδίων < 2.0 mm για την ταχύτερη δυνατή έξοδο στο ήνυστρο

**LysiGEM™**

25 kg 

**70% Λυσίνη Υδροχλωρική**  
**55% Λυσίνη\***  
**85% By-pass Λυσίνη\***  
**95% Πεπτή και διαθέσιμη \***  
**444 γρ. Μεταβολιστέας Λυσίνης / κιλό\***

\*Με βάση τις τιμές matrix του LysiGEM, ανεξάρτητα από ετικέτα, φύλλο προδιαγραφών και / ή πιστοποιητικό ανάλυσης.

### ΧΡΥΣΟΣ ΚΑΝΟΝΑΣ

Η Λυσίνη είναι απαραίτητο συστατικό για μια ισόρροπη διατροφή. Είναι σημαντικό να καλύπτονται οι ανάγκες σε Λυσίνη σε διαφορετικά στάδια και ανάλογα με το διαφορετικό προφίλ συστατικών των ζωοτροφών. Η Kemim προσφέρει την κατάλληλη υποστήριξη.

### ΕΠΙΠΕΔΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΗΨΗΣ ΣΕ ΣΙΤΗΡΕΣΙΑ

Αναμίξτε προσεκτικά σε πλήρη ζωοτροφή.

 **ΑΓΕΛΑΔΕΣ ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**  
 10-50 γρ. / ζώο / ημέρα

 **ΠΑΧΥΝΣΗ ΒΟΕΙΔΩΝ**  
 14-25 γρ. / ζώο / ημέρα

 **ΜΙΚΡΑ ΜΗΡΥΚΑΣΤΙΚΑ**  
 5-10 γρ. / ζώο / ημέρα

Αποθηκεύεται σε δροσερό και ξηρό μέρος (0-30°C) στην αρχική συσκευασία. Σταθερό για 18 μήνες. Διατηρείτε τη συσκευασία κλειστή όταν δεν χρησιμοποιείται.

## ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΜΕ ΛΙΠΟΣ ΦΥΣΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ



**LysiGEM™**

### ΜΙΚΡΟΚΑΨΟΥΛΕΣ

(μικρά πολύτιμα σωματίδια Υδροχλ. Λυσίνης ειδικά επικαλυμμένα για να εξασφαλίσουν μέγιστο by-pass και μέγιστη διαθεσιμότητα / απορρόφηση στο έντερο)

