

SOYPREME



High Class Bypass full fat σόγια για αιγοπρόβατα και αγελάδες γαλακτοπαραγωγής

Το SoyPreme είναι πλήρης σογιόσπορος full fat σόγια, με υψηλή περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη και λίπος. Ο σογιόσπορος είναι πλούσια πηγή πρωτεΐνης (35–38%) και λίπους (19–20%) και χρησιμοποιείται σε όλα τα είδη αγροτικών ζώων, μονογαστρικών και μηρυκαστικών.

Το SoyPreme, δεν αποδομείται στην μεγάλη κοιλία και η πρωτεΐνη και το λίπος του απορροφούνται στο λεπτό έντερο. Η πρωτεΐνη των σπερμάτων της σόγιας περιέχει υψηλά ποσοστά απαραίτητων αμινοξέων με οριακά αμινοξέα την λυσίνη και την μεθειονίνη, για τις ανάγκες των ζώων σε γαλακτοπαραγωγή και ανάπτυξη τους. Στα μηρυκαστικά, το προστατευμένο λίπος του Soyprreme δεν δημιουργεί προβλήματα στα μικρόβια της μεγάλης κοιλίας. Τα σπέρματα της σόγιας περιέχουν αντιδιαιτητικούς παράγοντες όπως παρεμποδιστές πρωτεασών οι οποίοι παρεμποδίζουν την πέψη και την απορρόφηση των πρωτεϊνών. Αδρανοποιούνται με ειδική επεξεργασία υγρής θέρμανσης. Η προσθήκη ξυλόζης ή λιγνοσουλφονικού ασβεστίου αυξάνει σημαντικά την απόδοση της αντίδρασης Maillard (καραμελοποίησης πρωτεϊνών).



Πλεονεκτήματα εφαρμογής του SoyPreme

- Σημαντική αύξηση γαλακτοπαραγωγής
- Εμπλουτισμός του γάλακτος και των γαλακτοκομικών προϊόντων σε πολυακόρεστα λιπαρά οξέα **PUFA**
- Υποκατάσταση παλμιτικού λίπους
- Υψηλή ενεργειακή και πρωτεϊνική πυκνότητα του σιτηρεσίου, απαραίτητη ανάγκη κατά την έναρξη της γαλακτοπαραγωγής
- Σημαντική βελτίωση της γονιμότητας και του ποσοστού συλλήψεων στα φρεσκόγεννα ζώα
- Σημαντικός εμπλουτισμός του κρέατος σε πολυακόρεστα λιπαρά οξέα **PUFA** και λινολεϊκό οξύ
- Τα ζώα μηρυκάζουν καλύτερα και είναι πιο ήρεμα



ΖΟΟΤΕΧΝΙΑ Α.Ε.



Borregaard
LignoTech

www.lignotechfeed.com

Εφαρμογή

Αγελάδες και αιγοπρόβατα γαλακτοπαραγωγής: Το SoyPreme καλύπτει πλήρως τις υψηλές ενεργειακές ανάγκες του ζώου σε περιόδους μειωμένης κατανάλωσης τροφής. Αυξάνει την ενεργειακή και πρωτεϊνική πυκνότητα του σιτηρεσίου. Το SoyPreme εμπλουτίζει με Ω6 και Ω3,οφέλιμα λιπαρά οξέα, το λίπος του γάλακτος.

Παχυνόμενα μοσχάρια και αμνοερίφια: Το SoyPreme αποτελεί εξαιρετική πηγή πεπτής πρωτεΐνης και ενέργειας. Επιπλέον, η περιεκτικότητα του κρέατος σε οφέλιμα λιπαρά οξέα PUFA,επηρεάζεται θετικά από το SoyPreme και η γεύση είναι εξαιρετική.

Κατανάλωση: Ησυνιστώμενη ημερήσια κατανάλωση για τα μηρυκαστικά (βοοειδή και αιγοπρόβατα) είναι περίπου 20% της ξηράς ουσίας του συνολικού σιτηρεσίου.

Ανάλυση SoyPreme – g/kg προϊόντος (νωπό)

Ξηρά ουσία	891	Ca	5,5
Ολικές Αζωτούχες	350	P	5
Λίπος	193	Na	0,15
Ινώδεις	49	Mg	2,8
Τέφρα	57	K	1,6
Άμυλο	42	Lysine	21
Σάκχαρα	108	Methionine	4,7

French values – g/kg (dry matter)

PDI-A	209
PDI-N	279
PDI-E	274

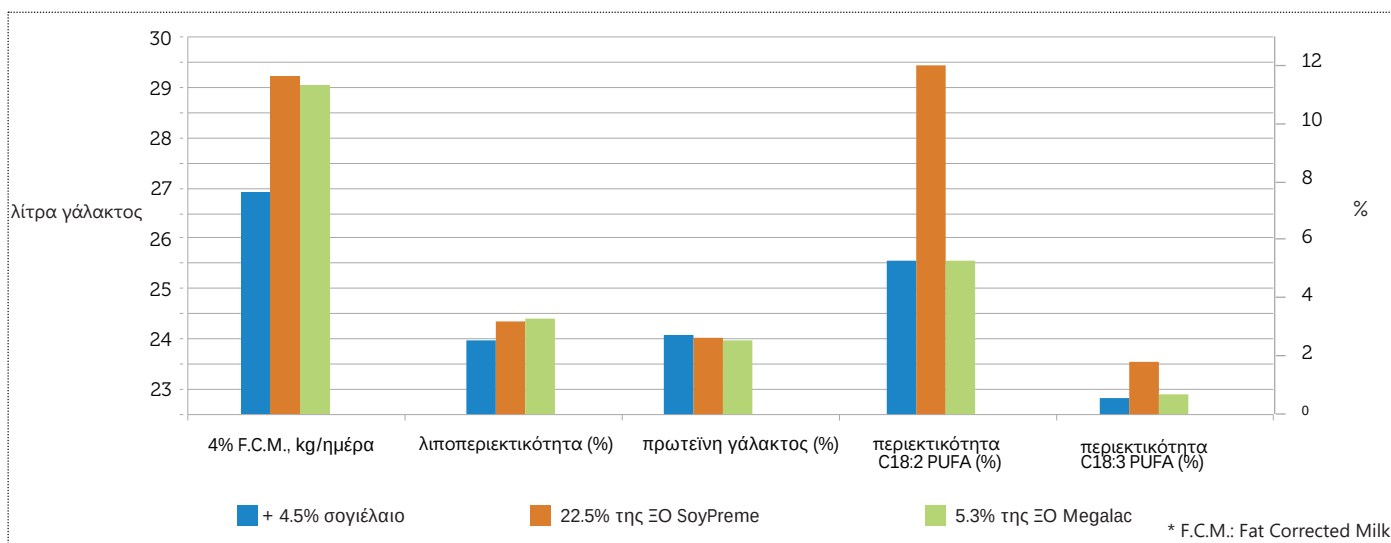
AAT/PBV-system

Effective degradability, % 47.3	47,3
Digestibility of RUP, %	97
AAT microbial, g/kg DM	37
AAT rumen escape, g/kg DM	156
AAT total, g/kg DM	193
PBV, g/kg DM	107
NEI, MJ/kg DM	10,17
FEm, pr. kg DM	1,47

Protected fat is present but as yet no value is available for the Nordic system.

Πειραματικά αποτελέσματα

Ημερήσια γαλακτοπαραγωγή και ποιοτικά χαρακτηριστικά



1998 J Dairy Sci 81:1036–1045.

Επίδραση του SoyPreme στα ζυμωτικά φαινόμενα της μεγάλης κοιλίας και της γαλακτοπαραγωγής των αγελάδων.



ΖΟΟΤΕΧΝΙΑ Α.Ε.

Σπετσών 52 Περιστέρι Τ.Κ. 12132
Τηλ.: +30 210 57 66 048
www.zootexnia.com
E-mail: info@zootexnia.com



Borregaard
LignoTech

E-mail: animalfeed@borregaard.com
www.lignotechfeed.com

