



numax
concentrates

- **numax start**
concentrate 35%
- **numax wean**
concentrate 25%
- **numax link**
concentrate 5%

nuevo

Νέα σειρά συμπυκνωμάτων Numax Concentrates για τη διατροφή χοιριδίων που περιλαμβάνει:

Numax Start - Concentrate 35% • **Numax Wean - Concentrate 25%**

• **Numax Link - Concentrate 5%** •

Προσαρμοσμένη στις απαιτήσεις του σύγχρονου γενετικού υλικού και τις διαρκώς αυξανόμενες προκλήσεις σε επίπεδο διαχείρισης, αλλά και σε επίπεδο υγείας! (Zero Zinc concept)

Χαμηλή πρωτεΐνη & ισορροπημένο προφίλ αμινοξέων

Τα περισσότερα παθογόνα βακτήρια θα χρησιμοποιήσουν την άπεπτη πρωτεΐνη της τροφής για τον πολλαπλασιασμό και την ανάπτυξή τους και, ως εκ τούτου, η μείωση της ακατέργαστης πρωτεΐνης στην διατροφή θεωρείται κρίσιμο σημείο για τον έλεγχο της διάρροιας μετά τον απογαλακτισμό.

Μια σύγχρονη προσέγγιση στη διατροφή των χοιριδίων, με βάση τα σημερινά επιστημονικά δεδομένα και πλήθος trials, καθιστά δυνατή τη 'μετακίνηση' από μια διατροφή βασισμένη στην ακατέργαστη πρωτεΐνη σε μια διατροφή βασισμένη στα πεπτά αμινοξέα, χωρίς αρνητικές επιπτώσεις στις αποδόσεις των χοιριδίων.

Κρίσιμο παράγοντα αποτελεί το προφίλ των πεπτών αμινοξέων με έμφαση στην **Θρεονίνη**, καθώς ο ρόλος της τόσο στην πρωτεϊνική σύνθεση όσο και στην διατήρηση της εντερικής υγείας είναι αδιαμφισβήτητος. Η **Βαλίνη**, το 5ο οριακό αμινοξύ παίζει επίσης ουσιώδη ρόλο καθώς, σύμφωνα με τα τελευταία επιστημονικά δεδομένα, είναι καθοριστική στην υψηλή πρόσληψη τροφής. Τέλος, η **Ισολευκίνη** και η σχέση της με την **Λυσίνη** είναι καθοριστικής σημασίας αφού αποτελεί το αμέσως επόμενο οριακό αμινοξύ (μετά την Βαλίνη) και καθορίζει τα επίπεδα της πρωτεΐνης της τροφής.

Εντερική υγεία

Η σειρά **Numax Concentrates** περιέχει λειτουργικά συστατικά που ρυθμίζουν την υγεία του εντέρου, ευνοούν την αφομοίωση των θρεπτικών συστατικών και συντελούν σε μια ισορροπημένη εντερική χλωρίδα:

• Συνδυασμός ελεύθερων και προστατευμένων οργανικών οξέων

Τα παθογόνα βακτήρια προτιμούν το ουδέτερο pH για την ανάπτυξή τους και για αυτό το λόγο η δραστηριότητά τους μπορεί να ανασταλεί με την χρήση οργανικών οξέων. Τα οργανικά οξέα έχουν σημαντική βακτηριοκτόνο δράση, καθώς παρεμβαίνουν στον μεταβολισμό των βακτηρίων, μειώνουν το pH και το acid binding capacity της τροφής, βελτιώνουν την λειτουργία του στομάχου και βελτιώνουν την πεπτικότητα των θρεπτικών συστατικών.

• Λιπαρά οξέα μεσαίου μεγέθους αλυσίδας (MCFA)

Χαρακτηρίζονται από ισχυρή αντιμικροβιακή δράση λόγω της ικανότητάς τους να διεισδύουν στον κυτταρικό εισβολέα και να διασπούν το κυτταρικό τοίχωμα και την κυτταρική μεμβράνη. Παράλληλα μπορούν εύκολα να απορροφηθούν και να μεταβολιστούν τέσσερις φορές πιο γρήγορα συγκριτικά με τα λιπαρά οξέα μακράς αλυσίδας. Αυτό τα κάνει ιδιαίτερα αποτελεσματικά - από άποψη ενέργειας - ιδιαίτερα στα νεαρά χοιρίδια που το πεπτικό τους σύστημα δεν είναι πλήρως ανεπτυγμένο και επομένως δεν μπορούν να καλύψουν τις ενεργειακές τους ανάγκες.

- **Προστατευμένο Βουτυρικό οξύ**

Τα μοναδικά χημικά και φυσικά χαρακτηριστικά του βουτυρικού οξέος το καθιστούν σημαντικό παράγοντα στη διατροφή των χοιριδίων. Τα πλεονεκτήματα της χρήσης του εστιάζονται:

- α) στην αντιμικροβιακή του δράση
- β) στην ενίσχυση του ανοσοποιητικού συστήματος
- γ) στην αύξηση της αφομοιωσιμότητας των θρεπτικών συστατικών (μήκος εντερικών λαχνών)

Προϊόντα γάλακτος και Λακτόζη

Πλούσια σε υψηλής βιολογικής αξίας προϊόντα γάλακτος με υψηλά επίπεδα λακτόζης που εξασφαλίζουν υψηλή κατανάλωση τροφής από τα πρώτα στάδια της ζωής των χοιριδίων και ομαλή μετάβαση από το μητρικό γάλα στην ξηρά τροφή.

Χηλική μορφή Χαλκού

Η βιοδιαθεσιμότητα του χαλκού αποτελεί σημείο κλειδί για την απόδοση των χοιριδίων συμβάλλοντας στην αύξηση της δραστηριότητας του ενζύμου της λιπάσης καθώς επίσης και στην αυξημένη παραγωγή γκρελίνης που αποτελεί την 'ορμόνη της όρεξης'.

Θερμικά επεξεργασμένοι δημητριακοί καρποί

Εμπλουτισμένα με ένα μίγμα καλαμποκιού-σιταριού, οι θερμικά επεξεργασμένοι δημητριακοί καρποί λειτουργούν τόσο ως **εξαιρετική πηγή ενέργειας** όσο και πρωτεΐνης.

Θερμικά επεξεργασμένη πρωτεΐνη σόγιας

Με υψηλή συμπερίληψη σε πολύ εύπεπτες, θερμικά επεξεργασμένες και με ιδιαίτερα χαμηλές ποσότητες από αντί-διαιτητικούς παράγοντες πηγές πρωτεΐνης, η σειρά **Numax Concentrates** εξασφαλίζει μέγιστο ρυθμό ανάπτυξης και ιδανική μετατρεψιμότητα.

Υπέρ-δοσολογία φυτάσης

Το φυτικό οξύ θεωρείται σημαντικός αντί-διαιτητικός παράγοντας καθώς προκαλεί μείωση της βιοδιαθεσιμότητας των θρεπτικών συστατικών. Η διάσπαση του φυτικού οξέως - σε όσο γίνεται συντομότερο χρόνο - με την προσθήκη φυτάσης σε υψηλά επίπεδα (superdosing) έχει ευεργετικά αποτελέσματα στην απόδοση των χοίρων **βελτιώνοντας την χρησιμοποίηση των αμινοξέων**.

Συμπυκνώματα πλήρη σε όλα...

Η νέα σειρά προϊόντων **Numax** εξασφαλίζει **υψηλή πρόσληψη τροφής** από τις πρώτες ημέρες ζωής των χοιριδίων, συμβάλει στην αποδοτικότερη πέψη και χρησιμοποίηση των θρεπτικών συστατικών, όπως η πρωτεΐνη και το άμυλο, και οδηγεί τα χοιρίδια σε υψηλούς ρυθμούς ανάπτυξης.

Αναλυτικά συστατικά

		Numax Start 35	Numax Wean 25	Numax Link 5
Καθαρή Ενέργεια	MJ/Kg	10.1	9.9	8
Πρωτεΐνη	%	21.2	23.7	41.5
Λίπος	%	2.4	3.2	0.75
NDF	%	4	7.5	3.7
SID Lysine	%	2.275	2.665	9.935
Ασβέστιο	%	1.6	2.3	8
Διαθ. Φώσφορος	%	0.8	1	0.8
Νάτριο	%	0.55	0.71	4.64
Βιταμίνη A	IU/Kg	42.858	60.000	300.000
Βιταμίνη D3	IU/Kg	5.714	8.000	40.000
Βιταμίνη E	mg/Kg	285	600	2.000
Χηλικός Χαλκός	mg/Kg	225	324	1.500
Λακτόζη	%	23.2	16.8	0
Συμπερίληψη Kg/T		350	250	50

nuevo

Θέση Ρουθούνια, Σχηματάρι Βοιωτίας, 320 09
τηλ: 22620 57200-202 | fax: 22620 59325 | e-mail: info@nuevo-group.com
www.nuevo-group.gr