

nuevo^{S.A.}

PRODUCTS & SERVICES FOR THE LIVESTOCK INDUSTRY



Energy Mix

Σύνθετη ζωοτροφή χοιροτροφίας

- ✓ Περιέχει πλεονάσματα της βιομηχανίας τροφίμων (προϊόντα της αρτοποιίας & της βιομηχανίας ζυμαρικών, προϊόντα της βιομηχανίας φύλλου ζύμης/ζαχαροπλαστικής, προϊόντα της παραγωγής δημητριακών για πρόγευμα, προϊόντα της βιομηχανίας αλμυρών τροφίμων, προϊόντα της σοκολατοποιίας, ρυζάλευρο, βήττες σιταριού).
- ✓ Ιδανικός συνδυασμός θερμικά επεξεργασμένων συστατικών υψηλής θερμιδικής αξίας και φυσικών γλυκαντικών.
- ✓ Συμβάλλει στην αυξημένη πρόσληψη στερεάς τροφής & αυξάνει την πεπτικότητα του σιτηρεσίου.
- ✓ Ιδανικό προφίλ πολύ-ακόρεστων & κορεσμένων λιπαρών οξέων.

Energy Mix

Σύνθετη ζωοτροφή χοιροτροφίας

- ✓ Σταθερή χημική ανάλυση (ενδεικτική)
 - Ολικές Πρωτεΐνες -> 10,0%
 - Ολικές Λιπαρές ουσίες -> 15,0%
 - Τέφρα -> 3,0%
 - Ξηρά ουσία -> 90,0 %
 - Νάτριο (Na) -> 0,35 %
 - Ενέργεια (NE pigs) -> 13,22 MJ/Kg
(NE sows) - > 13,41 MJ/Kg

Energy Mix

Σύνθετη ζωοτροφή χοιροτροφίας

✓ Συμμετοχή σε συνθέσεις χοιροτροφίας :

- Θηλαζόντων και απογαλακτισμένων χοιριδίων
- Ανάπτυξης χοίρων
- Προπάχυνσης - πάχυνσης χοίρων
- Γαλουχίας χοιρομητέρων

...αντικαθιστώντας σε συγκεκριμένες αναλογίες Σογιάλευρο, Καλαμπόκι και Σογιέλαιο, με μείωση του κόστους του σιτηρεσίου και επιπρόσθετα οφέλη:

- Αύξηση της ελκυστικότητας της τροφής
- Αύξηση της κατανάλωσης τροφής
- Αποτελεσματικότερη χρήση των θρεπτικών συστατικών της τροφής
- Βελτίωση του δείκτη μετατρεψιμότητας και του ρυθμού ανάπτυξης

Energy Mix

Σύνθετη ζωοτροφή χοιροτροφίας

- ✓ Σε πρακτικό επίπεδο, 150 Kg **Nuevo Energy Mix** μπορούν να αντικαταστήσουν ισοδύναμα:

- 15 έως 17,5 Kg Σογιέλαιο
- 10 Kg Σογιάλευρο 44%
- 122,5 Kg Καλαμπόκι ή/και Σιτάρι

...διατηρώντας ισορροπημένο τόσο το προφίλ των SID αμινοξέων, όσο και το ενεργειακό περιεχόμενο της τροφής.

- ✓ Σε οικονομικό επίπεδο...

150 Kg Nuevo Energy Mix = $150 \times 0,25 \text{ €/Ton} = 37,5 \text{ €}$

125 Kg Καλαμπόκι = $125 \times 0,185 \text{ €/Ton} = 23,1 \text{ €}$

10 Kg Σογιάλευρο = $10 \times 0,365 \text{ €/Ton} = 3,65 \text{ €}$

15 Kg Σογιέλαιο = $15 \times 0,8 \text{ €/Ton} = 12 \text{ €}$

38,75 €

- 1,25 €/Ton

Energy Mix

Σύνθετη ζωοτροφή χοιροτροφίας

Σιτηρέσια χοιριδίων

Α΄ Υλες	€/Ton	Creep	Creep	8-12 Kg	8-12 Kg	12-25 Kg	12-25 Kg
Καλαμπόκι	185	475	349,5	486,25	363,375	490,5	365,5
Κριθάρι	185	200	200	200	200	250	250
Πίτυρα	140	-	-	30	30	30	30
Σογιάλευρο 44%	365	107,5	97,5	112,5	102,5	134	124
Energy Mix	250	-	150	-	150	-	150
Σογιέλαιο	800	15	-	17,5	-	15	-
Nuevolac 20/20	1380	50	50	-	-	-	-
Γλυκός ορός	1180	50	50	50	50	-	-
Ιχθυάλευρο 68%	1650	50	50	50	50	50	50
Μαρμαρόσκονη	50	3	3	4	4	5,5	5,5
START 15 5%	2450	50	50	50	50	-	-
CM 892 2.5%	3090	-	-			25	25

Energy Mix

Σύνθετη ζωοτροφή χοιροτροφίας

Διατροφική ανάλυση & Κόστος

Ανάλυση	Creep	Creep	8-12 Kg	8-12 Kg	12-25 Kg	12-25 Kg
NE pigs, MJ/Kg	10,75	10,75	10,55	10,55	10,45	10,45
Ολική Πρωτεΐνη%	18	18	17,7	17,7	17,5	17,5
SID Lys, gr/Kg	12	12	11,75	11,75	11,25	11,25
SID Met + Cys/Lys, %	58,5	58	59	59	59	59
SID Thre/Lys, %	65	65	65	65	65	65
SID Tryp/Lys, %	19	19	19,5	19,3	18,5	19
SID Val/Lys, %	68	68	68	68	68	68
Ca, gr/Kg	7	7	7,2	7,2	7,3	7,3
Av. P, gr/Kg	4	4	3,9	3,9	4	4
Na, %	0,18	0,22	0,175	0,21	0,2	0,25
Κόστος ανά τόνο, €	491,1	489,9	441,8	438,9	362,1	360,7
Διαφορά, €/ton		- 1,2		- 2,9		- 1,4

Energy Mix

Σύνθετη ζωοτροφή χοιροτροφίας

Σιτηρέσια χοίρων

Α΄ Ύλες	€/Ton	25-50 Kg	25-50 Kg	50-80 Kg	50-80 Kg	80-110 Kg	80-110 Kg
Καλαμπόκι	185	442,5	317,5	375,5	250,5	365,5	281,5
Κριθάρι	185	250	250	300	300	350	350
Πίτυρα	150	60	60	90	90	90	90
Σογιάλευρο 44%	365	203,5	193,5	193,5	183,5	158,5	152,5
Energy Mix	250	-	150	-	150	-	100
Φυτικό λίπος	1000					5	
Σογιέλαιο	800	15	-	15	-	5	-
Μαρμαρόσκονη	50	9	9	11	11	11	11
CM 774 2%	1790	20	20	-	-	-	-
CM 886 1.5%	1790	-	-	15	15	15	15

Energy Mix

Σύνθετη ζωοτροφή χοιροτροφίας

Διατροφική ανάλυση & Κόστος

Ανάλυση	25-50 Kg	25-50 Kg	50-80 Kg	50-80 Kg	80-110 Kg	80-110 Kg
NE pigs, MJ/Kg	10,1	10,15	9,9	9,9	9,85	9,85
Ολική Πρωτεΐνη%	16,9	17,1	16,5	16,5	15,4	15,4
SID Lys, gr/Kg	10,5	10,6	9,25	9,25	8,5	8,5
SID Met + Cys/Lys, %	59	59	60	60	60	60
SID Thre/Lys, %	65	64,5	65	65	65	65
SID Tryp/Lys, %	19	19	19	19	19	19
SID Val/Lys, %	66	66	70	70	71	71
Ca, gr/Kg	8	8	8,4	8,3	8,3	8,3
Av. P, gr/Kg	3	3	3	3	2,85	2,85
Na, %	0,16	0,20	0,18	0,22	0,18	0,215
Κόστος ανά τόνο, €	259,7	258,3	248,5	247,2	240,1	238,3
Διαφορά, €/ton		- 1,4		- 1,3		- 1,8

Energy Mix

Σύνθετη ζωοτροφή χοιροτροφίας

Σιτηρέσια χοιρομητέρων γαλουχίας

Α΄ Ύλες	€/Ton	Lactation	Lactation
Καλαμπόκι	185	348,5	181,5
Κριθάρι	185	275	275
Πίτυρα	150	120	120
Σογιάλευρο 44%	365	181	170
Ιχθυάλευρο 68%	1650	25	25
Energy Mix	250	-	200
Σογιέλαιο	800	22,5	-
Μαρμαρόσκονη	50	13	13,5
CM 884 1.5 %	1890	15	15

Energy Mix

Σύνθετη ζωοτροφή χοιροτροφίας

Διατροφική ανάλυση & Κόστος

Ανάλυση	Lactation	Lactation
NE sows, MJ/Kg	10,15	10,15
Ολική Πρωτεΐνη%	17,5	17,6
SID Lys, gr/Kg	9	9
SID Met + Cys/Lys, %	55	55
SID Thre/Lys, %	64	64
SID Tryp/Lys, %	21	21
SID Val/Lys, %	66	66
Ca, gr/Kg	10	10
Av. P, gr/Kg	4	4
Na, %	0,215	0,255
Κόστος ανά τόνο, €	287,6	284,8
Διαφορά, €/ton		- 2,8

Energy Mix

Σύνθετη ζωοτροφή χοιροτροφίας

Ανάλυση κόστους διατροφής:

Σωματικό Βάρος Kg		Ρυθμός Ανάπτυξης Kg/day	Ημέρες	Ζωοτροφή			Κόστος		
Αρχικό	Τελικό			FCR	FI Kg/day	Total	Difference €/ton	Total €/pig	
1,5	8		30			1	1,2	0,0012	
8	12		15			5	2,9	0,0145	
12	25	0,65	20	1,45	0,94	18,85	1,4	0,0265	
25	50	0,85	29,4	2,1	1,80	52,5	1,4	0,0735	
50	80	0,85	35,3	2,65	2,25	79,5	1,3	0,1034	
80	110	0,85	35,3	3,4	2,89	102	1,8	0,1836	
			165				258,9		
Τροφή γαλουχίας/χοίρο						13,5	2,8	0,0378	
								0,441	

Energy Mix

Σύνθετη ζωοτροφή χοιροτροφίας

Οικονομικά Αποτελέσματα:

- Χοιροτροφική μονάδα 1000 χοιρομητέρων, με 26,5 χοίρους/♀ στο σφαγείο και 260 Kg τροφής/παραγόμενο χοίρο (χωρίς την τροφή της χοιρομητέρας) μπορεί να επιτύχει ετήσια εξοικονόμηση από την χρήση του **Energy Mix: 11.687 €**
- Για κάθε αύξηση στο κόστος του καλαμποκιού κατά 10 €/τόνος το οικονομικό αποτέλεσμα βελτιώνεται κατά 10-14% ανάλογα με την συμμετοχή του **Energy Mix.**