

**BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
VIỆN CHĂN NUÔI**



**KHUYẾN CÁO MỘT SỐ CÔNG THỨC
TỰ PHỐI TRỘN THỨC ĂN CHĂN NUÔI SỬ DỤNG
CÁC NGUYÊN LIỆU THỨC ĂN SẴN CÓ
TẠI ĐỊA PHƯƠNG NHẪM ĐẢM BẢO DINH DƯỠNG
CHO VẬT NUÔI VÀ HẠ GIÁ THÀNH SẢN PHẨM**

**KHUYẾN CÁO MỘT SỐ CÔNG THỨC XÂY DỰNG
KHẨU PHẦN ĂN TỐI ƯU CHO VẬT NUÔI**

Tác giả: TS. Trần Thị Bích Ngọc – Viện Chăn nuôi

Công thức thức ăn tối ưu cho gà thịt lông màu giai đoạn 1-28 ngày tuổi

Nguyên liệu (%)	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5
Ngô	53,139	56,022	56,452	27,55	26,701
Khô đỗ tương	25	21,451	18	21,251	18
DDGS ngô	9	9	9	9	8,5
Bột thịt xương	0,5	1,5	2,23	1,86	2,23
Cám gạo	4,25	5	7,5	4,989	8
Bột cá 60% protein	2,1	1,4	1,25	1,4	1,2
Thóc	0	0	0	27	28,1
Dầu	2	1,54	1,32	3,1	2,94
Bột đá vôi	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3
DCP (khoáng)	1,25	1,15	1,15	1	1,15
Sobemix22 gà thịt	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Muối ăn	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
L-Lysine	0,364	0,446	0,521	0,38	0,561
L-Methionine	0,352	0,383	0,412	0,391	0,501
L-Threonine	0,195	0,243	0,284	0,229	0,342
Tryptophan	0	0,015	0,031	0	0,025
Tổng (%)	100	100	100	100	100
Thành phần dinh dưỡng					
VCK (%)	88,56	88,60	88,77	89,48	89,72
ME (Kcal/kg)	2993,72	2994,89	2994,49	2993,36	2993,89
CP (%)	20,47	19,49	18,51	19,48	18,54
Lysine (%)	1,200	1,200	1,200	1,201	1,300
Meth+Cys (%)	0,900	0,900	0,900	0,899	0,975
Threonine (%)	0,804	0,804	0,804	0,804	0,871
Tryptophan (%)	0,190	0,187	0,188	0,192	0,202
Giá thức ăn (VND/kg)	13306,9	12941,0	12685,2	12462,4	12311,8
Chênh so với CT1 (VND/kg)		366,0	621,8	844,5	995,2

Tác giả: TS. Trần Thị Bích Ngọc – Viện Chăn nuôi

Công thức thức ăn tối ưu cho gà thịt lông màu giai đoạn 29-56 ngày tuổi

Nguyên liệu (%)	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5
Ngô	59,707	58	59,84	28,894	29
Khô đỗ tương	20,2	16,65	12,8	15,65	12,6
DDGS ngô	6,33	6,328	7,4	5	7,7
Bột thịt xương	2,9	4,4	4,508	6,128	4,706
Cám gạo	3,632	8,301	9,39	7,3	9,1
Bột cá 60% protein	2	1	1	1	1
Thóc	0	0	0	29,82	29,17
Dầu	1,8	1,78	1,4	3,15	3,162
Bột đá vôi	1,22	1,2	1,2	1,1	1,2
DCP (khoáng)	1	0,95	0,9	0,65	0,9
Sobemix22 gà thịt	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Muối ăn	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
L-Lysine	0,291	0,372	0,459	0,297	0,388
L-Methionine	0,322	0,357	0,382	0,374	0,39
L-Threonine	0,148	0,198	0,24	0,187	0,225
Tryptophan	0	0,014	0,031	0	0,009
Tổng (%)	100	100	100	100	100
Thành phần dinh dưỡng					
Vật chất khô (%)	88,49	88,82	88,89	89,71	89,87
ME (Kcal/kg)	3050,57	3050,90	3050,73	3050,07	3049,48
Protein thô (%)	19,02	18,01	16,97	18,07	16,98
Lysine (%)	1,050	1,050	1,050	1,050	1,049
Meth+Cys (%)	0,824	0,825	0,825	0,824	0,824
Threonine (%)	0,704	0,704	0,703	0,704	0,703
Tryptophan (%)	0,166	0,164	0,164	0,168	0,164
Giá thức ăn (VND/kg)	12973,058	12650,434	12337,922	12060,324	11838,449
Chênh so với CT1 (VND/kg)		322,6	635,1	912,7	1134,6

Tác giả: TS. Trần Thị Bích Ngọc – Viện Chăn nuôi

Công thức thức ăn tối ưu cho gà thịt lông màu giai đoạn 57-84 ngày tuổi

Nguyên liệu (%)	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5
Ngô	61,67	62	62,53	31,9	31,53
Khô đỗ tương	15,3	12,39	8,7	12,19	8,98
DDGS ngô	6,6	6,821	8	7,422	8
Bột thịt xương	6,1	6,9	7	7	7
Cám gạo	4,221	7	8,936	6	7
Bột cá 60% protein	1,1	0	0	0	0
Thóc	0	0	0	29	31,034
Dầu	2,49	2,3	2,08	4	3,82
Bột đá vôi	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
DCP (khoáng)	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Sobemix22 gà thịt	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Muối ăn	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
L-Lysine	0,266	0,344	0,428	0,271	0,349
L-Methionine	0,272	0,302	0,326	0,308	0,331
L-Threonine	0,128	0,175	0,216	0,159	0,197
Tryptophan	0,003	0,018	0,034	0	0,009
Tổng (%)	100	100	100	100	100
Thành phần dinh dưỡng					
Vật chất khô (%)	88,69	88,84	88,99	89,77	89,90
ME (Kcal/kg)	3150,46	3150,28	3150,79	3149,08	3150,49
Protein thô (%)	18,05	16,94	15,98	16,96	15,98
Lysine (%)	0,950	0,950	0,950	0,947	0,954
Meth+Cys (%)	0,741	0,741	0,741	0,740	0,739
Threonine (%)	0,636	0,636	0,637	0,636	0,637
Tryptophan (%)	0,148	0,148	0,148	0,152	0,147
Giá thức ăn (VND/kg)	12833,074	12484,523	12212,894	11985,145	11689,840
Chênh so với CT1 (VND/kg)		348,6	620,2	847,9	1143,2

Tác giả: TS. Trần Thị Bích Ngọc – Viện Chăn nuôi

Công thức thức ăn tối ưu cho gà đẻ lông màu

Nguyên liệu (%)	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5
Ngô	58.457	55.83	55.886	27.551	26.817
Khô đỗ tương	16.254	14.925	12.83	14.93	12.935
Bột thịt xương	8.29	7.6	6.4	7.7	6.5
Cám gạo	4	9	11.2	7	9.5
Bột cá	0.9	0	0	0	0
DDGS ngô	0	0	0.9	0	1
Đá mảnh	4	4	4	4	4
Thóc	0	0	0	29	29.05
DCP	1.032	1.181	1.25	0.96	1.15
Bot da	5	5	5	5	5
Premix khoáng-vitamin	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
L-Lysine	0.144	0.208	0.277	0.134	0.202
L-Methionine	0.257	0.282	0.3	0.289	0.308
L-Threonine	0.084	0.124	0.157	0.108	0.14
Tryptophan	0.052	0.06	0.07	0.038	0.048
NaCL	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Dầu	1.08	1.34	1.28	2.84	2.9
Tổng	100.65	100.65	100.65	100.65	100.65
Giá trị dinh dưỡng					
Vật chất khô (%)	89.48	89.74	89.84	90.54	90.69
ME (Kcal/kg)	2798.06	2797.26	2797.64	2797.50	2797.90
Protein thô (%)	17.21	16.12	15.12	16.08	15.14
Lysine (%)	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
Meth+Cys (%)	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
Threonine (%)	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
Tryptophan (%)	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
Giá thức ăn (VND/kg)	11773.99	11573.61	11374.90	11031.77	10873.92
Chênh so với CT1 (VND/kg)		200.38	399.09	742.22	900.07

Tác giả: TS. Trần Thị Bích Ngọc – Viện Chăn nuôi

Khẩu phần ăn cho lợn thịt giai đoạn 20-50kg

TP	CT1	CT2	CT3
Ngô	42	21.02	23.02
Khô đỗ tương	17.58	17.45	17.37
Bột cá	5	5	2.7
Thóc nghiền	0	27.3	27.5
Cám gạo triết ly	27.60	24.40	24.42
Dầu	2	2.03	2.1
DCP	1.1	0.9	0.9
Bot da	0.83	0.8	0.8
Premix khoáng - vitamin	0.25	0.25	0.25
L-Lysine	0.27	0.27	0.29
L-Methionine	0.11	0.1	0.13
L-Threonine	0.15	0.13	0.17
NaCl	0.35	0.35	0.35
Tổng (%)	97.24	100	100
Vật chất khô (%)	87.63	90.16	90.19
ME (Kcal/kg)	3050.81	3050.86	3050.70
Protein thô (%)	<u>17.05</u>	17.08	16.03
Lysine (%)	1.22	1.23	1.22
Meth+Cys (%)	0.73	0.73	0.73
Threonine (%)	0.91	0.91	0.91
Tryptophan (%)	0.26	0.27	0.26
Giá thức ăn (VND/kg)	12095.44	11542.61	11258.43
Chênh so với CT1 (VND/kg)		552.83	837.01

Tác giả: TS. Trần Thị Bích Ngọc – Viện Chăn nuôi

Khẩu phần ăn cho lợn thịt giai đoạn 50-xuất chuồng

Thành Phần	CT1	CT2	CT3
Ngô	53.49	23.95	25.95
Khô đỗ tương	11.84	13.46	13.46
Bột cá	5	4.6	2.6
Thóc nghiền	0	30.35	30.35
Cám gạo triết ly	27.55	23.54	23.54
Dầu	0	2.3	2.3
DCP	0.35	0.2	0.2
Bot da	0.51	0.46	0.46
Premix khoáng - vitamin	0.25	0.2	0.2
L-Lysine	0.37	0.34	0.34
L-Methionine	0.1	0.1	0.1
L-Threonine	0.15	0.13	0.13
Tryp	0.04	0.02	0.02
NaCL	0.35	0.35	0.35
Tổng (%)	100	100	100
Thành phần dinh dưỡng			
Vật chất khô (%)	89.84	90.12	90.13
ME (Kcal/kg)	3050.52	3050.17	3050.39
Protein thô (%)	16.04	16.02	15.06
Lysine (%)	1.12	1.12	1.13
Meth+Cys (%)	0.67	0.67	0.68
Threonine (%)	0.84	0.82	0.82
Tryptophan (%)	0.23	0.23	0.23
Giá thức ăn (VND/kg)	11587.54	11286.20	11002.20
Chênh so với CT1 (VND/kg)		301.34	585.34

Tác giả: TS. Trần Thị Bích Ngọc – Viện Chăn nuôi

**KHUYẾN CÁO SỬ DỤNG THÓC, GẠO LẬT
VÀ MỘT SỐ PHỤ PHẨM NÔNG CÔNG NGHIỆP
SỬ DỤNG TRONG KHẨU PHẦN ĂN CHO VẬT NUÔI**

Tác giả: TS. Lê Văn Huyền – Viện Chăn nuôi

Các khẩu phần thức ăn sử dụng thóc cho lợn giai đoạn mang thai

Nguyên liệu	Giá dự kiến	Khẩu phần thức ăn cho lợn giai đoạn mang thai					
		1	2	3	4	5	6
Ngô	10300	52.00	42.00	32.00	22.00	12.00	0.00
Cám mỳ	8250	27.48	24.74	24.03	23.18	22.18	22.88
Thóc nghiền	7000	0.00	12.00	22.00	32.00	42.00	52.00
Khô dầu đậu tương	16700	16.90	17.30	17.75	18.36	19.12	20.17
Dầu đậu tương	35000	0.00	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50
Premix vitamin-khoáng	82000	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
L- Lysine	49000	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02
DL-Methionine	82000	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
L-Threonine	56000	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Muối ăn (NaCl)	2500	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Bột đá	300	1.27	1.12	1.10	1.08	1.06	1.00
DCP (17% P)	21000	1.48	1.48	1.52	1.54	1.56	1.64
Tổng		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Đồng/kg		11042	10862	10640	10428	10229	10021
Giảm đ/kg			179.6	402.1	613.6	632.8	1021.0

Tác giả: TS. Lê Văn Huyền – Viện Chăn nuôi

Khẩu phần thức ăn cho lợn giai đoạn tiết sữa sử dụng thóc

Nguyên liệu	Giá dự kiến	Khẩu phần thức ăn cho lợn giai đoạn tiết sữa sử dụng thóc					
		1	2	3	4	5	6
Ngô	10300	42.00	35.00	27.97	18.00	6.00	0.00
Cám mỳ	8250	30.18	29.63	28.87	27.83	26.66	19.18
Thóc nghiền	7000	0.00	7.00	14.00	24.00	36.00	48.00
Khô dầu đậu tương	16700	24.06	24.35	24.75	25.36	26.14	27.20
Dầu đậu tương	35000	0.00	0.40	0.80	1.20	1.60	2.00
Premix vitamin-khoáng	82000	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
L- Lysine	49000	0.15	0.15	0.14	0.13	0.11	0.10
DL-Methionine	82000	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04
L-Threonine	56000	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Muối ăn (NaCl)	2500	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Bột đá	300	1.01	0.86	0.85	0.83	0.81	0.75
DCP (17% P)	21000	1.80	1.81	1.82	1.84	1.87	1.96
Tổng		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Đồng/kg		11,542	11,455	11,363	11,199	10,973	10,909
Giảm đ/kg			86	179	343	568	633

Tác giả: TS. Lê Văn Huyền – Viện Chăn nuôi

Khẩu phần thức ăn sử dụng thóc cho lợn thịt giai đoạn từ 20-50kg

Nguyên liệu	Giá dự kiến	Khẩu phần thức ăn cho lợn thịt sử dụng thóc					
		1	2	3	4	5	6
Ngô	10300	50.00	40.00	30.00	20.00	10.00	0.00
Cám mỳ	8250	25.73	24.79	23.86	22.61	21.05	19.62
Thóc nghiền	7000	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00
Khô dầu đậu tương	16700	16.21	16.63	17.04	17.58	18.27	19.29
Bột thịt xương	15150	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Dầu đậu tương	35000	0.00	0.53	1.07	1.78	2.67	3.06
Premix vitamin-khoáng	78000	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
L- Lysine	49000	0.30	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24
DL-Methionine	82000	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10
L-Threonine	56000	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.12
L-Tryptophan	280000	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Muối ăn (NaCl)	2500	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
Bột đá	300	0.88	0.86	0.84	0.83	0.81	0.77
DCP (17% P)	21000	1.05	1.07	1.08	1.10	1.12	1.20
Tổng		100.00	100.00	100.02	100.02	100.02	100.02
Đồng/kg		11508	11356	11215	11120	11082	10947
Giảm đ/kg			153	293	388	426	561

Tác giả: TS. Lê Văn Huyền – Viện Chăn nuôi

Khẩu phần thức ăn cho lợn thịt giai đoạn 50 kg- xuất chuồng sử dụng thóc

Nguyên liệu	Giá dự kiến	Khẩu phần thức ăn cho lợn thịt giai đoạn 50 kg- XC sử dụng thóc					
		1	2	3	4	5	6
Ngô	10300	55.00	45.00	35.00	25.00	15.00	0.00
Cám mỳ	8250	26.07	20.01	18.96	17.56	15.81	19.22
Thóc nghiền	7000	0.00	15.00	25.00	35.00	45.00	55.00
Khô dầu đậu tương	16700	11.84	12.30	12.76	13.38	14.15	15.30
Bột thịt xương	15150	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Dầu đậu tương	35000	0.00	0.60	1.20	2.00	3.00	3.44
Premix vitamin-khoáng	80000	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
L- Lysine	49000	0.37	0.36	0.35	0.34	0.32	0.31
DL-Methionine	82000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
L-Threonine	56000	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.15
L-Tryptophan	280000	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
Muối ăn (NaCl)	2500	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
Bột đá	300	0.51	0.49	0.48	0.46	0.44	0.37
DCP (17% P)	21000	0.32	0.36	0.37	0.38	0.40	0.49
Tổng		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Đồng/kg		11287	11070	10937	10872	10848	10639
Giảm đ/kg			218	350	415	439	648

Tác giả: TS. Lê Văn Huyền – Viện Chăn nuôi

Khẩu phần thức ăn cho gà lông màu giai đoạn từ 1 đến 6 tuần tuổi sử dụng thóc

Nguyên liệu	Giá dự kiến	Khẩu phần thức ăn cho gà lông màu giai đoạn từ 1 đến 6 tuần tuổi					
		1	2	3	4	5	6
Ngô	10300	50.00	40.00	30.00	20.00	10.00	0.00
Cám mỳ	8250	16.74	16.55	16.23	15.96	15.66	15.36
Thóc	7000	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00
Khô đậu	16700	25.30	25.10	25.00	24.80	24.60	24.40
Bột cá 60% Pr	24500	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Bột đá	300	0.70	0.68	0.63	0.64	0.64	0.64
Dầu đậu tương	35000	0.70	1.10	1.50	2.00	2.50	3.00
DCP	21000	0.78	0.80	0.87	0.85	0.85	0.85
Premix Vit-Khg	75000	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Lysine	49000	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02
Methionine	82000	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16
Cholin	40000	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
Muối ăn	2500	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
Tổng		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Đồng/kg		2,746.6	2,506.7	2,291.5	2,067.7	1,854.6	1,641.4
Giảm đ/kg			239.8	455.1	678.8	652.1	650.0

Tác giả: TS. Lê Văn Huyền – Viện Chăn nuôi

Khẩu phần thức ăn cho gà lông màu giai đoạn từ 6 tuần tuổi- XC sử dụng thóc

Nguyên liệu	Giá dự kiến (vnd)	Khẩu phần thức ăn cho gà lông màu giai đoạn từ 6 tuần tuổi- XC						
		1	2	3	4	5	6	7
Ngô	10300	60.00	50.00	40.00	30.00	20.00	10.00	0.00
Cám mỳ	8250	12.82	11.78	10.54	9.36	7.88	5.82	6.89
Thóc	7000	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00
Khô đậu tương	16700	19.80	20.60	21.50	22.30	23.20	24.60	21.15
Bột cá 60% Pr	24500	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	5.35
Dầu đậu tương	35000	1.00	1.25	1.60	2.00	2.60	3.25	3.85
Bột đá	300	0.96	0.93	0.91	0.89	0.86	0.81	0.72
DCP	21000	0.78	0.80	0.83	0.85	0.88	0.95	0.64
Premix Vit-khg	75000	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Lysine	49000	0.23	0.22	0.20	0.19	0.17	0.16	0.41
Methionine	82000	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.27
Threonine	56000	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.11
Cholin	40000	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06
Muối ăn	2500	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
Tổng		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Đồng/kg		12477	12290	12127	11968	11873	11844	11800
Giảm đ/kg			187	350	509	604	634	678

Tác giả: TS. Lê Văn Huyền – Viện Chăn nuôi

Khẩu phần ăn cho gà đẻ lông màu sử dụng thóc

Nguyên liệu	Giá dự kiến	Khẩu phần ăn cho gà đẻ giống sử dụng thóc					
		1	2	3	4	5	6
Ngô	10300	47.00	37.00	27.00	17.00	7.00	0.00
Cám mỳ	8250	14.23	16.37	15.62	14.56	13.41	8.83
Thóc	7000	0.00	7.00	17.00	27.00	37.00	47.00
Khô dầu đậu tương	16700	23.90	24.50	25.00	25.80	26.70	28.00
Bột cá 60% Protein	24500	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Dầu đậu tương	35000	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.30
Premix vitamin-khoáng	65000	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
DL-Methionine	82000	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17
Muối ăn (NaCl)	2500	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Bột vỏ sò	300	7.35	7.34	7.32	7.30	7.28	7.20
DCP (17% P)	21000	0.83	0.85	0.87	0.89	0.92	0.98
Choline	40000	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
Tổng		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Đồng/kg		12104	11933	11716	11532	11347	11282
Giảm đ/kg			172	388	572	757	822

Tác giả: TS. Lê Văn Huyền – Viện Chăn nuôi

Khẩu phần ăn cho vịt thịt giai đoạn từ 1 đến 21 ngày tuổi sử dụng thóc (%)

Nguyên liệu	Giá dự kiến	Khẩu phần ăn cho vịt thịt giai đoạn từ 1 đến 21 ngày tuổi (%)					
		1	2	3	4	5	6
Ngô	10300	45.00	35.00	25.00	15.00	5.00	0.00
Cám mỳ	8250	12.63	16.37	15.50	14.05	12.98	6.54
Thóc nghiền	7000	0.00	5.00	15.00	25.00	35.00	45.00
Khô đậu tương	16700	31.36	31.92	32.30	33.11	33.81	34.73
Bột cá 60% Protein	24500	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Bột thịt xương	15150	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Dầu đậu tương	35000	0.00	0.70	1.20	1.70	2.20	2.70
Premix vitamin-khoáng	78000	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Choline 60%	40000	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
L- Lysine	49000	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02
DL-Methionine	82000	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
L-Threonine	56000	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Muối ăn (NaCl)	2500	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Bột đá	300	1	0.98	0.96	1.08	0.92	0.88
DCP (17% P)	2100	1.3	1.33	1.35	1.38	1.41	1.47
Tổng		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Đồng/kg		12787	12750	12582	12439	12312	12296
Giảm đ/kg			37	205	348	475	491

Tác giả: TS. Lê Văn Huyền – Viện Chăn nuôi

Khẩu phần ăn cho vịt thịt giai đoạn từ 21 ngày - XC (%)

Nguyên liệu	Giá dự kiến	Khẩu phần ăn cho vịt thịt giai đoạn từ 21 ngày - XC (%)					
		1	2	3	4	5	6
Ngô	10300	50.00	40.00	30.00	20.00	10.00	0.00
Cám mỳ	8250	25.40	23.99	23.08	21.78	20.49	18.99
Thóc nghiền	7000	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00
Khô dầu đậu tương	16700	17.54	18.22	18.67	19.58	20.48	21.57
Bột thịt xương	15150	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Dầu đậu tương	35000	0.00	0.75	1.20	1.60	2.00	2.40
Premix vitamin-khng	78000	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Choline 60%	40000	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
L- Lysine	49000	0.26	0.25	0.24	0.23	0.21	0.20
DL-Methionine	82000	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24
L-Threonine	56000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Muối ăn (NaCl)	2500	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Bột đá	300	0.63	0.60	0.60	0.57	0.54	0.48
DCP (17% P)	2100	0.27	0.29	0.32	0.35	0.38	0.46
Tổng		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Đồng/kg		11542	11467	11287	11137	10990	10854
Giảm đ/kg			75	256	405	553	688

Tác giả: TS. Lê Văn Huyền – Viện Chăn nuôi

Khẩu phần thức ăn cho vịt đẻ sử dụng thóc (%)

Nguyên liệu	Giá dự kiến	Khẩu phần thức ăn cho vịt đẻ sử dụng thóc (%)					
		1	2	3	4	5	6
Ngô	10,300.0	45.00	35.00	25.00	15.00	5.00	-
Cám mỳ	8,250.0	21.80	26.56	25.66	24.38	23.09	16.62
Thóc	7,200.0	-	5.00	15.00	25.00	35.00	45.00
Khô đậu tương	16,700.0	18.40	18.15	18.55	19.33	20.12	21.08
Bột thịt xương	15,150.0	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Dầu đậu tương	35,000.0	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00
Premix vit-khoáng	80,000.0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Choline 60%	40,000.0	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
DL-Methionine	82,000.0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26
Muối ăn	2,500.0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Bột đá	300.0	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50
Tổng		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Giá 1 kg TĂ (đ/kg)		10,896	10,748	10,605	10,495	10,385	10,400
Giảm đ/kg			148	291	401	510	496

Tác giả: TS. Lê Văn Huyền – Viện Chăn nuôi

Các khâu phân sử dụng gạo tách trấu làm thức ăn chăn nuôi

Tác giả: TS. Lê Văn Huyền – Viện Chăn nuôi

Khẩu phần thức ăn cho lợn con sử dụng gạo lứt(%)

Nguyên liệu	Giá NL dự kiến	Khẩu phần thức ăn cho lợn con sử dụng gạo lứt(%)				
		1	2	3	4	5
Ngô	10,300	40.00	30.00	20.00	10.00	0.00
Gạo lứt	9,500	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00
Lúa mỳ	10,200	20.03	19.92	19.81	19.70	19.58
Khô đậu tương	16,700	10.26	10.33	10.39	10.46	10.53
Bột cá 60% protein	24,500	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Bột đậu tương lên men	20,000	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
Bột sữa gầy (Whey)	35,000	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
Dầu đậu tương	35,000	1.78	1.85	1.91	1.98	2.05
Premix vitamin-khoáng	81,000	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
L-Lysine	49,000	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32
DL-Methionine	82,000	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15
L-Threonine	56,000	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
L-Tryptophan	280,000	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02
Axit hữu cơ	45,000	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Muối ăn	2,500	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
Bột đá	500	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09
DCP (17% P)	21,000	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94
Oxit kẽm	65,000	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
Phòng tiêu chảy	58,000	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
Tổng		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Giá 1 kg TĂ (đ/kg)		16190	16096	16031	15935	15874
Giảm đ/kg			94	159	255	316

Tác giả: TS. Lê Văn Huyền – Viện Chăn nuôi

Khẩu phần sử dụng gạo lứt cho lợn thịt

Nguyên liệu	Giá NL dự kiến	Giai đoạn từ 20 đến 50 kg					Giai đoạn từ 50 kg đến 100 kg				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Ngô	10300	48.00	38.00	28.00	18.00	0.00	56.00	46.00	36.00	26.00	0.00
Gạo lứt	9500	0.00	11.82	23.64	35.46	47.28	0.00	13.27	26.54	39.81	53.07
Cám mỳ	8250	22.73	20.93	19.14	17.35	23.46	20.07	16.83	13.58	10.35	22.73
Khô đậu tương	16700	16.21	16.21	16.20	16.20	16.28	11.84	11.84	11.83	11.82	11.98
Bột thịt xương	15150	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Premix vit-khoáng	78000	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
L- Lysine	49000	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33
DL-Methionine	82000	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08
L-Threonine	56000	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
L-Tryptophan	280000	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02
Muối ăn (NaCl)	2500	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.57
Bột đá	5000	0.88	0.87	0.87	0.86	0.86	0.51	0.50	0.51	0.51	0.50
DCP (17% P)	21000	1.05	1.05	1.04	1.04	1.04	0.32	0.32	0.32	0.31	0.32
Tổng		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Giá 1 kg TĂ (đ/kg)		11853.55	11792.55	11706.7	11638.33	11419.76	11671.81	11601.76	11550.01	11477.52	11101.29
Giảm đ/kg			61	146.845	215.22	433.785		251.79	303.535	376.03	752.26

Tác giả: TS. Lê Văn Huyền – Viện Chăn nuôi

Khẩu phần sử dụng gạo lứt cho gà thịt lông màu GD 1 - 42 ngày tuổi

Nguyên liệu	Giá NL dự kiến	Gà thịt lông màu GD 1 - 42 ngày tuổi sử dụng gạo lứt					
		1	2	3	4	5	6
Ngô	10300	55.00	45.00	35.00	25.00	15.00	0.00
Gạo lứt	9500	0.00	15.00	25.00	35.00	45.00	55.00
Khô đậu tương	16700	23.50	23.30	23.10	22.80	22.50	22.20
Bột cá 55% Pr	24500	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50
Cám mỳ	8250	10.94	6.14	6.34	6.64	6.94	12.14
Dầu thực vật	35000	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
Bột sò	500	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	1.16
DCP	21000	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.72
Premix vit-khg	82000	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
L-Lysine	49000	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
DL-Methionine	82000	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.20
L-Threonine	56000	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
Muối ăn	2500	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
Tổng		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Giá 1 kg TĂ (đ/kg)		13494	13460	13363	13258	13152	12896
Giảm đ/kg			34	131	237	342	598

Tác giả: TS. Lê Văn Huyền – Viện Chăn nuôi

Gà thịt lông màu GD 43 - 84 ngày tuổi sử dụng gạo lứt

Nguyên liệu	Giá NL dự kiến	Gà thịt lông màu GD 43 - 84 ngày tuổi sử dụng gạo lứt					
		1	2	3	4	5	6
Ngô	10300	55.00	45.00	35.00	25.00	15.00	0.00
Gạo lứt	9500	0.00	15.00	25.00	35.00	45.00	55.00
Khô đậu tương	16700	19.80	20.00	20.22	20.40	20.68	21.00
Cám mỳ	8250	16.50	11.30	11.08	10.90	10.62	16.16
Bột cá 55% Pr	24500	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	5.00
Bột sò	500	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	1.16
DCP	21000	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.72
Premix vit-khg	82000	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
L-Lysine	49000	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
DL-Methionine	82000	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
L-Threonine	56000	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
Muối ăn	2500	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
Tổng		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Giá 1 kg TĂ (đ/kg)		12469.1	12468.5	12407.0	12342.3	12285.9	11948.9
Giảm đ/kg			0.6	62.0	126.8	183.1	520.2

Tác giả: TS. Lê Văn Huyền – Viện Chăn nuôi

KP gà thịt lông trắng sử dụng gạo lứt

Nguyên liệu	Giá NL dự kiến	Giai đoạn 1 - 21 ngày tuổi					
		1	2	3	4	5	6
Ngô	10300	55.00	45.00	35.00	25.00	15.00	0.00
Gạo lứt	9500	0.00	15.00	25.00	35.00	45.00	55.00
Khô đậu tương	16700	25.74	25.60	25.40	25.20	25.00	24.80
Bột cá 55% CP	24500	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50
Cám mỳ	8250	5.25	0.39	0.59	0.79	1.00	6.53
Dầu thực vật	35000	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64
Bột sò	500	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.83
DCP	21000	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	0.57
Premix Vit-khg	82000	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
L-Lysine	49000	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.22
DL-Methionine	82000	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.25
L-Threonine	56000	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15
Muối ăn	2500	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Tổng		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Giá 1 kg TĂ (đ/kg)		14216	14186	14090	13993	13888	13644
Giảm đ/kg			29	126	223	327	572

Tác giả: TS. Lê Văn Huyền – Viện Chăn nuôi

KP gà trắng nuôi thịt GD 21 ngày tuổi- XB sử dụng gạo lứt

Nguyên liệu	Giá NL dự kiến	Gà trắng nuôi thịt GD 21 ngày tuổi- XB					
		1	2	3	4	5	6
Ngô	10300	50.00	40.00	30.00	20.00	10.00	0.00
Gạo lứt	9500	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00
Khô đậu tương	16700	22.00	22.10	22.20	22.30	22.40	22.50
Bột cá 55% CP	24500	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50
Cám gạo	8250	15.93	16.07	15.87	15.67	15.47	15.27
Dầu thực vật	35000	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20
Bột sò	500	0.76	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
DCP	21000	1.02	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
Premix Vit-khg	82000	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
L-Lysine	49000	0.17	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
DL-Methionine	82000	0.27	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
L-Threonine	56000	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
Muối ăn	2500	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Tổng		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Giá 1 kg TĂ (đ/kg)		13383	13286	13241	13197	13152	13107
Giảm đ/kg			97	142	187	232	276

Tác giả: TS. Lê Văn Huyền – Viện Chăn nuôi

Vịt thịt GD từ 1 đến 21 ngày tuổi sử dụng gạo lứt

Nguyên liệu	Giá NL dự kiến	Vịt thịt GD từ 1 đến 21 ngày tuổi sử dụng gạo lứt				
		1	2	3	4	5
Ngô	10300	45	35	25	15	0
Gạo lứt	9500	0	12	23	35	46
Cám gạo	8250	18.49	16.59	15.69	13.89	18.28
Khô dầu đậu tương	16700	24	23.9	23.8	23.6	23.2
Bột thịt xương	15150	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
Premix vitamin-khg	78000	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Choline 60%	40000	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
L- Lysine HCl	49000	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
DL-Methionine	82000	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13
L-Threonine	56000	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
Muối ăn (NaCl)	2500	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Bột đá	300	1	0.99	0.98	0.97	0.94
DCP (17% P)	21000	1.3	1.32	1.33	1.34	1.38
Tổng		100	100	100	100	100
Giá 1 kg TĂ (đ/kg)		12642	12575	12501	12431	12235
Giảm đ/kg			67	141	211	408

Tác giả: TS. Lê Văn Huyền – Viện Chăn nuôi

KP vịt thịt GD từ 22 đến 49 ngày tuổi sử dụng gạo lứt

Nguyên liệu	Giá NL dự kiến	Vịt thịt GD từ 22 đến 49 ngày tuổi sử dụng gạo lứt					
		1	2	3	4	5	6
Ngô	10300	50.00	40.00	30.00	20.00	10.00	0.00
Gạo lứt	9500	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00
Cám mỳ	8250	25.38	25.15	24.92	24.69	24.28	25.01
Khô dầu đậu tương	16700	17.60	17.84	18.08	18.31	18.73	18.00
Bột thịt xương	15150	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Premix vitamin-khg	78000	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Choline 60%	40000	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
L- Lysine HCl	49000	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22
DL-Methionine	82000	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18
L-Threonine	56000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
Muối ăn (NaCl)	2500	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Bột đá	500	0.62	0.62	0.61	0.61	0.58	0.58
DCP (17% P)	21000	0.27	0.28	0.29	0.30	0.35	0.35
Tổng		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Giá 1 kg TĂ (đ/kg)		11577	11507	11445	11382	11330	11188
Giảm đ/kg			70	132	195	247	389

Tác giả: TS. Lê Văn Huyền – Viện Chăn nuôi

KHUYẾN CÁO TỶ LỆ THAY THẾ NGÔ VÀ TỶ LỆ SỬ DỤNG THÍCH HỢP ĐỐI VỚI THÓC VÀ GẠO LẬT TRONG KHẨU PHẦN THỨC ĂN CHO MỘT SỐ ĐỐI TƯỢNG LỢN VÀ GIA CẦM

Đối tượng vật nuôi	Tỷ lệ thay thế ngô thích hợp ¹ (%)		Tỷ lệ thích hợp trong khẩu phần ² (%)	
	Thóc	Gạo lật	Thóc	Gạo lật
Lợn nái mang thai	50,0	-	24,0	-
Lợn nái tiết sữa	50,0	-	24,0	-
Lợn con sau cai sữa	-	100,0	-	58,0
Lợn thịt giai đoạn 20 – 50 kg	50,0	100,0	27,3	47,0
Lợn thịt giai đoạn 50 kg- XB	50,0	100,0	30,6	53,0
Gà Lương Phượng nuôi thịt Giai đoạn 1 đến dưới 6 tuần tuổi	30,0	50,0	20,0	33,0
Gà Lương Phượng nuôi thịt Giai đoạn trên 6 tuần tuổi	30,0	50,0	22,0	35,0
Gà Ross 308 nuôi thịt giai đoạn dưới 21 ngày tuổi	-	50,0	-	30,4
Gà Ross 308 nuôi thịt giai đoạn từ 22 ngày tuổi đến XB	-	50,0	-	32,8
Gà Lương Phượng đẻ trứng	100,0	-	61,0	-
Vịt CV Super M nuôi thịt giai đoạn dưới 21 ngày tuổi	65,0	100,0	36,0	46,5
Vịt CV Super M nuôi thịt giai đoạn từ 22 ngày tuổi -XB	65,0	100,0	41,0	53,6
Vịt Triết giang đẻ trứng	65,0	-	36,7	-

Tác giả: TS. Lê Văn Huyền – Viện Chăn nuôi

Các khẩu phần sử dụng các loại phụ phẩm thay thế cho ngô, đậu tương... cho chăn nuôi

Tác giả: TS. Lê Văn Huyền – Viện Chăn nuôi

Các khẩu phần thức ăn sử dụng phụ phẩm cho lợn giai đoạn mang thai

Nguyên liệu	Giá NL dự kiến	Khẩu phần thức ăn cho lợn giai đoạn mang thai					
		1	2	3	4	5	6
Ngô	10300	50.00	45.00	40.00	35.00	30.00	25.00
Cám gạo	8000	19.48	19.24	18.78	18.18	17.43	16.38
Bã sắn; bã bia, bã rong riềng	6000	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
Sắn	6500	0.00	5.00	10.00	15.00	20.00	25.00
Khô dầu đậu tương	16700	16.90	17.30	17.75	18.36	19.12	20.17
Premix vitamin-khoáng	82000	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
L- Lysine	49000	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02
DL-Methionine	82000	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
L-Threonine	56000	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Muối ăn (NaCl)	2500	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Bột đá	300	1.27	1.12	1.10	1.08	1.06	1.00
DCP (17% P)	21000	1.48	1.48	1.52	1.54	1.56	1.64
		100	100	100	100	100	100
Đồng/kg		10727	10579	10431	10294	10170	10078
Giảm đ/kg			147.7	296.0	432.9	408.9	648.5

Tác giả: TS. Lê Văn Huyền – Viện Chăn nuôi

Khẩu phần thức ăn sử dụng phụ phẩm cho lợn giai đoạn tiết sữa

Nguyên liệu	Giá NL dự kiến	Khẩu phần thức ăn cho lợn giai đoạn tiết sữa				
		1	2	3	4	5
Ngô	10300	50.00	45.00	40.00	35.00	30.00
Cám gạo	8000	17.18	16.63	15.84	14.83	13.66
Sắn	6500	-	5.00	10.00	15.00	20.00
Bã đậu phụ sấy, vỏ đỗ	10000	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Khô dầu đậu tương	16700	24.06	24.35	24.75	25.36	26.14
Dầu đậu tương	35000	-	0.40	0.80	1.20	1.60
Premix vitamin-khoáng	82000	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
L- Lysine	49000	0.15	0.15	0.14	0.13	0.11
DL-Methionine	82000	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
L-Threonine	56000	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Muối ăn (NaCl)	2500	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Bột đá	300	1.01	0.86	0.85	0.83	0.81
DCP (17% P)	21000	1.80	1.81	1.82	1.84	1.87
Tổng		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Đồng/kg		11,750	11,706	11,657	11,636	11,619
Giảm đ/kg			44	93	115	132

Tác giả: TS. Lê Văn Huyền – Viện Chăn nuôi

Khẩu phần thức ăn sử dụng phụ phẩm cho lợn thịt 20-50kg

Nguyên liệu	Giá NL dự kiến	Khẩu phần thức ăn cho lợn thịt từ 20-50kg					
		1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00
Ngô	10300	50.00	45.00	40.00	35.00	30.00	25.00
Cám gạo	8000	22.94	22.35	21.75	21.15	20.57	19.95
Sắn	6500	0.00	5.00	10.00	15.00	20.00	25.00
Bã đậu phụ sấy, vỏ đỗ	10000	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Khô dầu đậu tương	16700	14.00	14.60	15.20	15.80	16.40	17.00
Bột thịt xương	15150	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Premix vitamin-khoáng	78000	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
L- Lysine	49000	0.30	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24
DL-Methionine	82000	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10
L-Threonine	56000	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.12
L-Tryptophan	280000	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Muối ăn (NaCl)	2500	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
Bột đá	300	0.88	0.86	0.84	0.83	0.81	0.77
DCP (17% P)	21000	1.05	1.07	1.08	1.10	1.12	1.20
Tổng		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Đồng/kg		11352	11214	11087	10948	10807	10673
Giảm đ/kg			138	265	403	545	678

Tác giả: TS. Lê Văn Huyền – Viện Chăn nuôi

Khẩu phần thức ăn sử dụng phụ phẩm cho lợn thịt giai đoạn 50 kg- XC

Nguyên liệu	Giá NL dự kiến	Khẩu phần thức ăn cho lợn thịt giai đoạn 50 kg- XC					
		1	2	3	4	5	6
Ngô	10300	45	40	35	30	25	20
Cám gạo	8250	31.07	30.61	30.12	29.74	29.16	28.61
Sắn	6350	0.00	5.00	10.00	15.00	20.00	25.00
Khô dầu đậu tương	16700	11.84	12.30	12.80	13.20	13.80	14.35
Bã đậu sảy, vỏ đỗ, bã rượu sảy	10000	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Bột thịt xương	15150	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Premix vitamin-khoáng	80000	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
L- Lysine	49000	0.37	0.36	0.35	0.34	0.32	0.31
DL-Methionine	82000	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
L-Threonine	56000	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.15
L-Tryptophan	280000	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
Muối ăn (NaCl)	2500	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
Bột đá	300	0.51	0.49	0.48	0.46	0.44	0.37
DCP (17% P)	21000	0.32	0.36	0.37	0.38	0.40	0.49
		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Đồng/kg		11292	11109	10952	10787	10614	10471
Giảm đ/kg			183	340	505	679	821

Tác giả: TS. Lê Văn Huyền – Viện Chăn nuôi

Khẩu phần thức ăn sử dụng phụ phẩm cho gà thịt giai đoạn 6 tuần tuổi -XB

Nguyên liệu	Giá NL dự kiến	Khẩu phần thức ăn cho gà long màu giai đoạn từ 6 tuần tuổi- XC						
		1	2	3	4	5	6	7
Ngô	10,300	50	45	40	35	30	25	20
Cám gạo	8,000	13.82	13.03	12.14	11.86	10.41	8.97	8.67
Sắn	6,500	0	5	10	15	20	25	30
Khô đậu tương	16,700	19.8	20.6	21.5	21.8	23.2	24.6	24.9
Bột thịt	24,500	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Bã đậu sấy, vỏ đỗ, bã rượu sấy	10,000	10	10	10	10	10	10	10
Bột đá	300	0.96	0.93	0.91	0.89	0.93	0.91	0.89
DCP	21,000	0.78	0.8	0.83	0.85	0.88	0.95	0.64
Premix Vit-khg	75,000	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Lysine	49,000	0.23	0.22	0.2	0.19	0.17	0.16	0.41
Methionine	82,000	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.27
Threonine	56,000	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.11
Cholin	40,000	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06
Muối ăn	2,500	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		100	100	100	100	100	100	100
Đồng/kg		12143	12031	11917	11750	11674	11612	11559
Giảm đ/kg			112	227	394	469	531	584

Tác giả: TS. Lê Văn Huyền – Viện Chăn nuôi

Khẩu phần thức ăn sử dụng phụ phẩm cho gà đẻ

Nguyên liệu	Giá NL dự kiến	Khẩu phần ăn cho gà đẻ				
		1	2	3	4	5
Ngô	10300	45	40	35	30	25
Cám gạo	8000	13.63	12.87	12.12	11.36	10.61
Sắn	6500	0	5	10	15	20
Bã sắn; bã bia, bã rong riềng	6000	7	7	7	7	7
Khô đậu tương	16700	12	12.5	13	13.5	14
Bột thịt xương	15150	5	5	5	5	5
DDGS	10000	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Dầu đậu tương	35000	1	1.25	1.5	1.75	2
Premix vitamin-khoáng	65000	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
DL-Methionine	82000	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17
Muối ăn (NaCl)	2500	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Bột vỏ sò	500	7.35	7.34	7.32	7.3	7.28
DCP (17% P)	21000	0.83	0.85	0.87	0.89	0.92
Choline	40000	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
		100	100	100	100	100
Đồng/kg		10530	10454	10379	10312	10235
Giảm đ/kg			76	151	218	295

Tác giả: TS. Lê Văn Huyền – Viện Chăn nuôi

Khẩu phần thức ăn sử dụng phụ phẩm cho vịt nuôi thịt

Nguyên liệu		Khẩu phần ăn cho vịt thịt giai đoạn từ 21 ngày - XC (%)					
		1	2	3	4	5	6
Ngô	10300	50	45	40	35	30	25
Cám gạo	8250	23.44	22.66	21.85	21.06	20.27	19.46
Sắn	6500	0	5	10	15	20	25
Bã sắn; bã bia, bã rong riêng	6000	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
Khô dầu đậu tương	16700	14	14.8	15.6	16.4	17.2	18
Bột thịt xương	15150	5	5	5	5	5	5
Premix vitamin-khng	78000	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Choline 60%	40000	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
L- Lysine	49000	0.26	0.25	0.24	0.23	0.21	0.2
DL-Methionine	82000	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24
L-Threonine	56000	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Muối ăn (NaCl)	2500	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Bột đá	300	0.63	0.6	0.6	0.57	0.54	0.48
DCP (17% P)	2100	0.27	0.29	0.32	0.35	0.38	0.46
		100	100	100	100	100	100
		11118.1	10992.8	10861.3	10735.4	10612.7	10486.1
			125.32	256.81	382.75	505.39	632.01

Tác giả: TS. Lê Văn Huyền – Viện Chăn nuôi

Khẩu phần thức ăn sử dụng phụ phẩm cho vịt đẻ

Nguyên liệu		Khẩu phần ăn cho vịt đẻ				
		1	2	3	4	5
Ngô	10,300	45	40	35	30	25
Cám gạo	8,000	11.63	10.87	10.12	9.36	8.61
Sắn	6,500	0	5	10	15	20
Bã sắn; bã bia, bã rong riềng	6,000	6	6	6	6	6
Khô dầu đậu tương	16,700	14	14.5	15	15.5	16
Bột thịt xương	15,150	5	5	5	5	5
DDGS	10,000	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Dầu đậu tương	35,000	1	1.25	1.5	1.75	2
Premix vitamin-khoáng	65,000	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
DL-Methionine	82,000	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17
Muối ăn (NaCl)	2,500	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Bột đá	500	8.35	8.34	8.32	8.3	8.28
DCP (17% P)	21,000	0.83	0.85	0.87	0.89	0.92
Choline	40,000	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
		100	100	100	100	100
Đồng/kg		10,704	10,628	10,553	10,486	10,409
Giảm đ/kg			76	151	218	295

Tác giả: TS. Lê Văn Huyền – Viện Chăn nuôi