

Suplemento
de Crescimento
e Nutrição
para Frangos
de Corte

Cobb500™

frangos de corte

cobb-vantress.com



Introdução

Este suplemento apresenta as metas de peso para os seus Frangos de Corte Cobb 500, juntamente com recomendações das especificações nutricionais especialmente elaboradas para ajudá-lo a atingir essas metas.

O desempenho dos Frangos de Corte varia enormemente de país para país, estas metas baseiam-se na combinação do desempenho obtido no campo e na experiência prática adquirida ao redor do mundo. As taxas de crescimento apresentadas, neste suplemento, são metas definidas para alcançar um desempenho eficiente em termos de custo.

As recomendações apresentam formulações balanceadas destinadas para Frangos de Corte Cobb 500. Em algumas regiões utilizam-se rações com maior densidade nutricional para beneficiar determinadas raças, mas esta não é a abordagem adequada para os Frangos de Corte Cobb 500.

Os micronutrientes essenciais, em especial, são conhecidos por seu efeito sobre a formação e a mineralização dos ossos. É fundamental que níveis adequados de micronutrientes sejam dados para as aves ao longo de seu crescimento. A suplementação das rações compostas por trigo inteiro ou por trigo bulgur (partido) pode reduzir significativamente os níveis de cálcio e fósforo. Esse fator deve ser cuidadosamente considerado quando calcular os níveis de micronutrientes nas dietas compostas.

A qualidade e disponibilidade de matérias-primas podem exigir que os níveis de nutrientes sejam ajustados. As formulações talvez precisem de 'ajustes finos' para atenderem a necessidades específicas e climáticas.

A Cobb recomenda o uso de um controle de luz adequado para obter melhor desempenho econômico com os Frangos de Corte Cobb 500. Informações sobre a implantação de programas de controle de luz podem ser encontradas no Guia de Manejo de Frangos de Corte Cobb.

Por favor, entre em contato com o Assistente Técnico Cobb de sua região ele poderá auxiliá-lo no desenvolvimento do programa que melhor atenda suas condições locais com base nas informações contidas neste Suplemento e no Guia de Manejo de Frangos de Corte Cobb.

Revisado 2008

Cobb 500 Suplemento de Crescimento e Nutrição para Frangos de Corte

Misto

Idade Dias	Peso para a Idade	Ganho Médio de Peso	Conversão Alimentar Acumulada	Consumo Diário de Ração	Consumo Acumulado de Ração
0	41				
1	52				
2	64				
3	78				
4	95				
5	115				
6	138				
7	164	23.4	0.856		140
8	193	24.1	0.884	30	171
9	225	25.0	0.912	35	205
10	260	26.0	0.941	39	245
11	298	27.1	0.970	44	289
12	339	28.3	1.000	50	339
13	383	29.5	1.029	55	394
14	430	30.7	1.059	61	455
15	480	32.0	1.088	67	522
16	533	33.3	1.118	73	596
17	589	34.6	1.147	80	676
18	648	36.0	1.176	86	762
19	710	37.4	1.205	93	855
20	775	38.8	1.233	100	956
21	843	40.1	1.261	107	1063
22	914	41.6	1.289	115	1178
23	988	43.0	1.316	122	1301
24	1065	44.4	1.343	130	1431
25	1145	45.8	1.369	137	1568
26	1227	47.2	1.395	144	1712
27	1311	48.6	1.421	151	1863
28	1397	49.9	1.446	157	2020
29	1484	51.2	1.471	163	2183
30	1572	52.4	1.495	168	2350
31	1661	53.6	1.519	172	2523
32	1749	54.7	1.543	176	2698
33	1838	55.7	1.566	180	2878
34	1928	56.7	1.589	184	3062
35	2017	57.6	1.611	187	3249
36	2106	58.5	1.633	190	3439
37	2194	59.3	1.655	192	3631
38	2282	60.1	1.676	195	3826
39	2370	60.8	1.698	197	4022
40	2456	61.4	1.719	198	4221
41	2541	62.0	1.739	200	4420
42	2626	62.5	1.760	201	4621
43	2709	63.0	1.780	202	4823
44	2791	63.4	1.801	202	5025
45	2871	63.8	1.821	203	5228
46	2950	64.1	1.841	203	5431
47	3027	64.4	1.862	204	5635
48	3103	64.6	1.882	204	5839
49	3177	64.8	1.902	204	6043
50	3249	65.0	1.923	203	6246
51	3319	65.1	1.943	203	6449
52	3388	65.2	1.963	202	6651
53	3455	65.2	1.984	202	6853
54	3520	65.2	2.004	201	7053
55	3583	65.1	2.024	200	7253
56	3644	65.1	2.045	198	7451

Cobb 500 Suplemento de Crescimento e Nutrição para Frangos de Corte

Fêmeas

Idade Dias	Peso para a Idade	Ganho Médio de Peso	Conversão Alimentar Acumulada	Consumo Diário de Ração	Consumo Acumulado de Ração
0	41				
1	51				
2	63				
3	76				
4	92				
5	111				
6	133				
7	158	22.6	0.876		138
8	186	23.3	0.901	29	168
9	216	24.0	0.927	33	200
10	250	25.0	0.955	38	239
11	286	26.0	0.983	42	281
12	325	27.1	1.012	48	329
13	367	28.2	1.041	53	382
14	411	29.4	1.071	58	440
15	459	30.6	1.101	65	505
16	509	31.8	1.131	70	576
17	562	33.1	1.161	77	653
18	618	34.3	1.191	84	736
19	676	35.6	1.221	89	825
20	737	36.9	1.250	96	922
21	801	38.1	1.280	103	1025
22	868	39.5	1.309	111	1136
23	937	40.7	1.337	117	1253
24	1009	42.0	1.366	125	1378
25	1083	43.3	1.393	131	1509
26	1159	44.6	1.421	138	1647
27	1237	45.8	1.448	144	1791
28	1316	47.0	1.475	150	1941
29	1396	48.1	1.501	155	2096
30	1476	49.2	1.527	159	2255
31	1557	50.2	1.553	164	2418
32	1638	51.2	1.579	167	2586
33	1718	52.1	1.604	169	2755
34	1799	52.9	1.628	174	2930
35	1879	53.7	1.653	176	3106
36	1958	54.4	1.677	178	3284
37	2037	55.1	1.701	182	3466
38	2114	55.6	1.725	181	3647
39	2191	56.2	1.749	185	3832
40	2266	56.7	1.773	185	4017
41	2340	57.1	1.796	186	4203
42	2412	57.4	1.820	186	4389
43	2483	57.7	1.843	188	4577
44	2552	58.0	1.867	187	4764
45	2619	58.2	1.891	187	4951
46	2684	58.3	1.914	187	5138
47	2748	58.5	1.939	189	5327
48	2809	58.5	1.963	187	5515
49	2867	58.5	1.988	185	5700
50	2927	58.5	2.011	187	5887
51	2983	58.5	2.035	184	6071
52	3037	58.4	2.059	183	6254
53	3089	58.3	2.083	181	6436
54	3140	58.1	2.107	182	6618
55	3188	58.0	2.132	178	6795
56	3235	57.8	2.156	178	6973

Cobb 500 Suplemento de Crescimento e Nutrição para Frangos de Corte

Machos

Idade Dias	Peso para a Idade	Ganho Médio de Peso	Conversão Alimentar Acumulada	Consumo Diário de Ração	Consumo Acumulado de Ração
0	41				
1	53				
2	65				
3	80				
4	98				
5	119				
6	143				
7	170	24.3	0.836		142
8	200	25.0	0.867	31	173
9	234	26.0	0.897	37	210
10	270	27.0	0.927	40	250
11	310	28.2	0.957	46	297
12	353	29.4	0.987	52	349
13	399	30.7	1.017	57	406
14	449	32.1	1.047	64	470
15	501	33.4	1.076	69	539
16	557	34.8	1.104	76	615
17	616	36.2	1.133	83	698
18	678	37.7	1.161	89	787
19	744	39.2	1.189	97	884
20	813	40.7	1.216	104	989
21	885	42.1	1.243	111	1100
22	961	43.7	1.269	120	1220
23	1040	45.2	1.295	127	1347
24	1122	46.8	1.320	135	1481
25	1207	48.3	1.345	142	1624
26	1295	49.8	1.370	150	1774
27	1385	51.3	1.394	156	1930
28	1478	52.8	1.417	164	2095
29	1572	54.2	1.440	169	2264
30	1668	55.6	1.463	176	2440
31	1764	56.9	1.485	179	2619
32	1861	58.2	1.507	184	2804
33	1958	59.3	1.528	188	2991
34	2056	60.5	1.549	192	3184
35	2155	61.6	1.569	197	3381
36	2253	62.6	1.589	199	3580
37	2352	63.6	1.608	203	3783
38	2450	64.5	1.627	204	3987
39	2548	65.3	1.646	207	4194
40	2646	66.2	1.665	210	4404
41	2743	66.9	1.683	211	4615
42	2839	67.6	1.700	212	4827
43	2934	68.2	1.718	213	5040
44	3029	68.8	1.735	215	5255
45	3122	69.4	1.752	214	5468
46	3215	69.9	1.768	216	5685
47	3306	70.3	1.784	215	5899
48	3397	70.8	1.801	217	6117
49	3486	71.1	1.817	216	6333
50	3571	71.4	1.833	214	6546
51	3655	71.7	1.849	212	6758
52	3739	71.9	1.864	211	6969
53	3820	72.1	1.880	211	7180
54	3900	72.2	1.895	210	7391
55	3978	72.3	1.911	209	7601
56	4054	72.4	1.927	209	7808

Nutrição de Frangos de Corte

Recomendações de Fomulação da Ração para Frangos de Corte				
	Início	Crescimento	Final 1	Final 2
Quantidade de ração/ ave	250 g	1000 g		
Período de alimentação/dias	0 - 10	11 - 22	23 - 42	42 +
Proteína Bruta %	21.00	19.00	18.00	17.00
Energia Metabolizável MJ/kg	12.50	12.90	13.29	13.29
Energia Metabolizável Kcal/kg	2988	3083	3176	3176
Lisina %	1.20	1.10	1.05	1.00
Lisina Digestível %	1.08	0.99	0.95	0.90
Metionina %	0.46	0.44	0.43	0.41
Metionina Digestível %	0.41	0.40	0.39	0.37
Met.+ Cis. %	0.89	0.84	0.82	0.78
Met. + Cis. Digestível %	0.80	0.75	0.74	0.70
Triptofano %	0.20	0.19	0.19	0.18
Treonina %	0.79	0.74	0.72	0.69
Arginina %	1.26	1.17	1.13	1.08
Cálcio %	1.00	0.96	0.90	0.85
Fósforo Disponível %	0.50	0.48	0.45	0.42
Sódio %	0.22	0.19	0.19	0.18
Cloro %	0.20	0.20	0.20	0.20
Proporção Cal: Proteína	142	162	176	187

Nutrição de Frangos de Corte

Níveis Complementares de Vitaminas e Microminerais (por tonelada)				
		Inicial	Crescimento	Final 1/2
Vitamina A (Dietas à base de Milho)	(MIU)	13	11	10
Vitamina A (Dietas à base de Trigo)		14	12	11
Vitamina D3	(MIU)	5	5	5
Vitamina E	(KIU)	80	60	50
Vitamina K	(g)	4	3	3
Vitamina B1 (tiamina)	(g)	4	2	2
Vitamina B2 (riboflavina)	(g)	9	8	8
Vitamina B6 (piridoxina)	(g)	4	4	3
Vitamina B12	(mg)	20	15	15
Biotina (Dietas à base de Milho)	(mg)	150	120	120
Biotina (Dietas à base de Trigo)		200	200	180
Colina	(g)	400	400	350
Ácido Fólico	(g)	2	2	1.5
Ácido Nicotínico	(g)	60	50	50
Ácido Pantotênico	(g)	15	12	12
Manganês	(g)	100	100	100
Zinco	(g)	100	100	100
Ferro	(g)	40	40	40
Cobre	(g)	15	15	15
Iodo	(g)	1	1	1
Selênio	(g)	0.3	0.3	0.3

MIU=milhão de unidades internacionais

KIU= mil unidades internacionais

g= gramas

mg=miligramas

Os níveis complementares de microminerais deverão ser re-examinados para garantir que seus totais não ultrapassem aqueles previstos na legislação local (por exemplo: EU 1334/2003).

Cobb-Vantress Inc.

PO Box 1030, Siloam Springs

Arkansas 72761, US

Tel: +1 479 524 3166

Email: info@cobb-vantress.com

Cobb Europe Ltd

Oyster House, Severalls Lane, Colchester

Essex CO4 9PD, UK

Tel: +44 1206 835835

Email: info@cobb-europe.com

Cobb-Vantress Brasil, Ltda.

Rodovia Assis Chateaubriand, Km 10

Cep: 15110-970/Caixa Postal 2

Guapiaçu-SP-Brasil

Tel: +55 (17)3267 9999

Email: cobb.info@cobb-vantress.com

Cobb-Vantress Philippines Inc.

5/F 8101 Pearl Plaza, Pearl Drive

Ortigas Center, Pasig City

Philippines

Tel: +63 2 634 3590

Fax: +63 2 634 3598