Приложение: Развитие и Кормление Бройлеров

Версия для Европы, стран Ближнего Востока, Африки

Cobb**500**™

cobb-vantress.com



Введение

В данном приложении рассматриваются плановые показатели продуктивности при выращивании бройлеров кросса 500, а также рекомендации по питательности рационов, которые призваны помочь добиться этих целевых данных.

Показатели продуктивности бройлеров в разных странах мира значительно отличаются друг от друга. Приведенные в данном приложении показатели составлены с учетом полевых испытаний и фактических результатов промышленных хозяйств по выращиванию бройлеров во всем мире. Данные по скорости роста — это плановые показатели для обеспечения низкой себестоимости производства.

Рекомендованные рецепты кормления сбалансированы для потребностей бройлера кросса Кобб 500. В некоторых регионах для определенных кроссов птицы рекомендуются рационы более высокой питательности, но к бройлерам кроссов Кобб это не относится.

Общеизвестен эффект основных кормовых микроэлементов на развитие и минерализацию костяка. Весьма важно включать эти микроэлементы в рационы бройлеров в достаточном количестве на протяжении всего периода откорма. Добавки целой или дробленой пшеницы в комбикорм могут значительно уменьшить уровень кальция и фосфора. Необходимо учитывать этот фактор при расчете уровня микроэлементов для включения в комбикорм.

Качество и наличие сырья может потребовать корректировки содержания питательных веществ. Порой рецептуры рационов требуется «отлаживать» для удовлетворения ваших специфических требований и условий окружающей среды.

В целях обеспечения наилучших экономических показателей при выращивании бройлеров кросса Кобб 500 КОББ рекомендует применять соответствующую программу освещения. Советы и рекомендации по программе освещения можно найти в Руководстве по Выращиванию Бройлеров Кобб.

Пожалуйста, свяжитесь с региональным представителем технического сервиса Кобб для консультаций по составлению такой программы выращивания, которая отвечала бы вашим местным условиям с учетом рекомендаций и информации, изложенных в данном приложении и в основном Руководстве по выращиванию бройлеров кроссов Кобб.

	ВЫРАЩ	ИВАНИЕ КУР	очек пету	/ШКОВ ВМЕ	CTE
Возраст Дни	Масса Возраст	Среднесуточный привес	Суммарная конверсия корма	Суточное потребление корма	Суммарное потребление корма
0	41				
1	52				
2	64				
3	78				
4	95				
5 6	115 138				
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 19	648 710	36,0	1,176	86	762 855
20	710 775	37,4 38,8	1,205 1,233	93	956
20	843	40,1	1,261	100 107	1 063
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 33	1749 1838	54,7 55,7	1,543 1,566	176	2698 2878
34	1928	56,7	1,589	180 184	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 45	2791	63,4 63,8	1,801 1,821	202	5025 5228
45	2871 2950	64,1	1,841	203 203	5228 5431
47	3027	64,4	1,862	203	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

Приложение: Развитие и Кормление Бройлеров Кросса Кобб 500

КУРОЧКИ							
Возраст Дни	Масса Возраст	Среднесуточный привес	Суммарная конверсия корма	Суточное потребление корма	Суммарное потребление корма		
0 1 2 3 4 5 6	41 51 63 76 92 111 133						
7	158	22,6	0,876		138		
8 9 10 11 12 13 14	186 216 250 286 325 367 411	23,3 24,0 25,0 26,0 27,1 28,2 29,4	0,901 0,927 0,955 0,983 1,012 1,041 1,071	29 33 38 42 48 53 58	168 200 239 281 329 382 440		
15 16 17 18 19 20 21	459 509 562 618 676 737 801	30,6 31,8 33,1 34,3 35,6 36,9 38,1	1,101 1,131 1,161 1,191 1,221 1,250 1,280	65 70 77 84 89 96 103	505 576 653 736 825 922 1025		
22	868	39.5	1,309	111	1136		
23 24 25 26	937 1009 1083 1159	40,7 42,0 43,3 44,6	1,337 1,366 1,393 1,421	117 125 131 138	1253 1378 1509 1647		
27 28	1237 1316	45,8 47,0	1,448 1,475	144 150	1791 1941		
29 30 31 32 33 34 35	1396 1476 1557 1638 1718 1799	47,0 48,1 49,2 50,2 51,2 52,1 52,9 53,7	1,501 1,501 1,527 1,553 1,579 1,604 1,628 1,653	150 155 159 164 167 169 174 176	2096 2255 2418 2586 2755 2930 3106		
36 37 38 39 40	1958 2037 2114 2191 2266	54,4 55,1 55,6 56,2 56,7	1,677 1,701 1,725 1,749 1,773	178 182 181 185 185	3284 3466 3647 3832 4017		
41 42	2340 2412	57,1 57,4	1,796 1,820	186 186	4203 4389		
43 44 45 46 47 48 49	2483 2552 2619 2684 2748 2809 2867	57,4 57,7 58,0 58,2 58,3 58,5 58,5 58,5	1,820 1,843 1,867 1,891 1,914 1,939 1,963 1,988	188 187 187 187 189 189	4569 4577 4764 4951 5138 5327 5515 5700		
50 51 52 53 54 55 56	2927 2983 3037 3089 3140 3188 3235	58,5 58,5 58,4 58,3 58,1 58,0 57,8	2,011 2,035 2,059 2,083 2,107 2,132 2,156	187 184 183 181 182 178	5887 6071 6254 6436 6618 6795 6973		

Приложение: Развитие и Кормление Бройлеров Кросса Кобб 500

	ПЕТУШКИ							
Возраст Дни	Масса Возраст	Среднесуточный привес	Суммарная конверсия корма	Суточное потребление корма	Суммарное потребление корма			
0	41							
1 2	53 65							
3	80							
4	98							
5	119							
6 7	143 170	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 13	353 399	29,4 30,7	0,987 1,017	52 57	349 406			
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 19	678 744	37,7 39,2	1,161 1,189	89 97	787 884			
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 24	1040 1122	45,2 46,8	1,295 1,320	127 135	1347 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 29	1478 1572	52,8 54,2	1,417	164 169	2095 2264			
30	1668	54,2 55,6	1,440 1,463	176	2440			
31	1764	56,9	1,485	179	2619			
32	1861	58,2	1,507	184	2804			
33 34	1958 2056	59,3 60,5	1,528 1,549	188 192	2991 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 40	2548 2646	65,3 66,2	1,646 1,665	207 210	4194 4404			
41	2743	66,9	1,683	211	4615			
42	2839	67,6	1,700	212	4827			
43 44	2934	68,2	1,718	213	5040			
44	3029 3122	68,8 69,4	1,735 1,752	215 214	5255 5468			
46	3215	69,9	1,768	216	5685			
47	3306	70,3	1,784	215	5899			
48 49	3397 3486	70,8 71,1	1,801	217 216	6117 6333			
50	3571	71,1	1,817 1,833	214	6546			
51	3655	71,4	1,849	212	6758			
52	3739	71,9	1,864	211	6969			
53	3820	72,1	1,880	211	7180			
54 55	3900 3978	72,2 72,3	1,895 1,911	210 209	7391 7601			
56	4054	72,4	1,927	209	7808			

Кормление бройлеров

Рекомендованные рецептуры рационов для бройлеров					
		Стартер	Ростовой	Финишер 1	Финишер 2
Количество корма/1 гол.		250 гр	1000 гр		
Период откорма в днях		0 - 10	11 - 22	23 - 42	42 +
Сырой протеин	%	21,00	19,00	18,00	17,00
•	Iдж/кг кал/кг	12,50 2988	12,90 3083	13,29 3176	13,29 3176
Лизин	%	1,20	1,10	1,05	1,00
Усвояемый лизин	%	1,08	0,99	0,95	0,90
Метионин	%	0,46	0,44	0,43	0,41
Метионин усвояемый	%	0,41	0,40	0,39	0,37
Мет. + Цист.	%	0,89	0,84	0,82	0,78
Мет. + Цист. усвояемый	%	0,80	0,75	0,74	0,70
Триптофан	%	0,20	0,19	0,19	0,18
Треонин	%	0,79	0,74	0,72	0,69
Аргинин	%	1,26	1,17	1,13	1,08
Кальций	%	1,00	0,96	0,90	0,90
Усвояемый фосфор	%	0,50	0,48	0,45	0,45
Натрий	%	0,20	0,17	0,16	0,16
Хлор	%	0,20	0,20	0,20	0,20
Линолиевая кислота Кал: Соотношение прот	% еина	1,25 142	1,25 162	1,00 176	1,00

Кормление бройлеров

Уровни ввода витаминов и микроэлементов (на тонну)					
		Стартер	Ростовой	Финишер 1/2	
Витамин A (рационы на основе кукурузы)	(MIU)	13	11	10	
Витамин А (рационы на основе пшеницы)		14	12	11	
Витамин D3	(MIU)	5	5	5	
Витамин Е	(KIU)	80	60	50	
Витамин К	(r)	4	3	3	
Витамин В1 (Тиамин)	(r)	4	2	2	
Витамин В2 (Рибофлавин)	(r)	9	8	8	
Витамин В6 (Пиридоксин)	(r)	4	4	3	
Витамин В12	(мг)	20	15	15	
Биотин (рационы на основе кукурузы)	(мг)	150	120	120	
Биотин (рационы на основе пшеницы)		200	200	180	
Холин	(r)	400	400	350	
Фолиевая кислота	(r)	2	2	1,5	
Никотиновая кислота	(r)	60	50	50	
Пантотеновая кислота	(r)	15	12	12	
Марганец	(r)	100	100	100	
Цинк	(r)	100	100	100	
Железо	(r)	40	40	40	
Медь	(r)	15	15	15	
Иод	(r)	1	1	1	
Селен	(г)	0,3	0,3	0,3	

MIU = миллион международных единиц KIU = тысяча международных единиц

Уровни ввода микроэлементов следует корректировать, чтобы не превышать общий показатель, принятый в данном регионе (например для стран EC 1334-2003 г.)

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