

Performances et Recommandations Nutritionnelles

Version dédiée à l'Europe,
le Moyen orient et l'Afrique

Cobb700™

poulet de chair

cobb-vantress.com



Introduction

Ce supplément d'élevage présente les objectifs de performance que vous pouvez obtenir avec le Cobb 700 en se basant sur les recommandations nutritionnelles spécifiques établies pour atteindre ces objectifs.

Le Cobb 700 est principalement développé pour les marchés où le rendement de viande est le critère de choix économique prioritaire. Le poulet de chair a une excellente viabilité et un indice de consommation exceptionnel. La croissance est de type "poulet lourd" où le gain moyen quotidien est d'abord modéré jusqu'à l'âge de 28-30 jours puis le gain moyen quotidien augmente de façon significative. Le Cobb 700 exprime un rendement en viande supérieur dès l'obtention de poids légers (1.8 à 2.0 kg) tout en sachant que les performances de rendement s'améliorent avec l'âge, le meilleur rendement est obtenu avec des mâles pesant plus de 3kg.

Ces résultats reposent à la fois sur des résultats terrain et notre expérience mondiale. Les taux de croissance décrits dans ce guide sont les objectifs recommandés pour obtenir le meilleur résultat économique.

Ces recommandations se réfèrent à des formulations équilibrées qui conviennent au Cobb 700.

Le rôle des micronutriments est particulièrement bien connu pour leur effet sur le développement et la minéralisation des os. Il est essentiel qu'ils soient présents à un niveau suffisant pendant la phase de développement des animaux. Des supplémentations avec du blé entier ou pré broyé dans la ration peuvent abaisser de façon significative les niveaux de calcium et de phosphore. Cette addition doit entraîner une réévaluation du niveau des minéraux dans ce type de ration alimentaire.

La qualité et la disponibilité de certaines matières premières peuvent exiger un réajustement du niveau des recommandations alimentaires. La formulation doit, en outre, tenir compte de vos exigences spécifiques et d'éventuelles contraintes environnementales.

Cobb recommande l'utilisation de programmes lumineux adaptés afin d'optimiser le management du Cobb 700 en élevage et ainsi obtenir les meilleures performances économiques. Des conseils sur ces programmes lumineux sont préconisés dans le guide d'élevage du poulet de chair Cobb.

Pour toute demande d'informations complémentaires, n'hésitez pas à contacter votre représentant technique local Cobb qui vous aidera à mettre au point le programme d'élevage optimal en adéquation avec vos conditions d'élevage et les recommandations fournies dans ce supplément et dans le guide d'élevage du poulet de chair Cobb.

Cobb 700 Performances et Recommendations Nutritionnelles

TOUT-VENANT

Age jours	Poids	Gain Moyen Quotidien	Indice de Consommation Cumulé	Consommation d'Aliment Journalière	Consommation d'Aliment Cumulée
0	41				
1	52				
2	63				
3	77				
4	93				
5	111				
6	132				
7	157	22,4	0,862		135
8	183	22,9	0,889	28	163
9	213	23,7	0,917	32	195
10	247	24,7	0,946	38	233
11	283	25,7	0,975	43	276
12	323	26,9	1,004	48	324
13	367	28,2	1,034	55	379
14	413	29,5	1,064	60	439
15	464	30,9	1,093	68	507
16	517	32,3	1,123	74	581
17	575	33,8	1,152	81	662
18	634	35,3	1,182	88	750
19	698	36,7	1,211	95	845
20	764	38,2	1,239	102	947
21	832	39,6	1,267	107	1054
22	905	41,1	1,296	117	1171
23	979	42,6	1,323	123	1294
24	1055	44,0	1,349	129	1423
25	1134	45,4	1,376	137	1560
26	1215	46,7	1,402	143	1703
27	1297	48,0	1,427	148	1851
28	1382	49,3	1,453	157	2008
29	1467	50,6	1,477	158	2166
30	1553	51,8	1,501	165	2331
31	1641	52,9	1,525	170	2501
32	1729	54,0	1,548	175	2676
33	1818	55,1	1,570	178	2854
34	1907	56,1	1,593	183	3037
35	1996	57,0	1,615	186	3223
36	2085	57,9	1,637	190	3413
37	2173	58,7	1,659	192	3605
38	2262	59,5	1,680	195	3800
39	2349	60,2	1,701	196	3996
40	2436	60,9	1,722	199	4195
41	2521	61,5	1,744	200	4395
42	2604	62,0	1,764	200	4595
43	2690	62,5	1,785	204	4799
44	2771	63,0	1,805	204	5003
45	2851	63,4	1,826	203	5206
46	2931	63,7	1,847	204	5410
47	3007	64,0	1,867	205	5615
48	3083	64,2	1,887	204	5819
49	3158	64,4	1,908	206	6025
50	3229	64,6	1,928	201	6226
51	3300	64,7	1,948	203	6429
52	3369	64,8	1,968	202	6631
53	3437	64,8	1,988	201	6832
54	3503	64,9	2,008	201	7033
55	3568	64,9	2,028	200	7233
56	3631	64,8	2,047	199	7432

Cobb 700 Performances et Recommendations Nutritionnelles

FEMELLES

Age jours	Poids	Gain Moyen Quotidien	Indice de Consommation Cumulé	Consommation d'Aliment Journalière	Consommation d'Aliment Cumulée
0	41				
1	51				
2	63				
3	76				
4	92				
5	110				
6	131				
7	156	22,3	0,882		137
8	181	22,7	0,906	27	164
9	211	23,4	0,932	33	197
10	244	24,4	0,959	37	234
11	279	25,4	0,987	42	276
12	318	26,5	1,016	47	323
13	360	27,7	1,045	54	377
14	404	28,8	1,075	57	434
15	454	30,2	1,105	68	502
16	505	31,6	1,136	72	574
17	559	32,9	1,166	78	652
18	616	34,2	1,196	84	736
19	675	35,5	1,226	92	828
20	737	36,8	1,256	98	926
21	801	38,1	1,286	104	1030
22	868	39,5	1,315	111	1141
23	937	40,7	1,344	118	1259
24	1007	42,0	1,372	123	1382
25	1079	43,2	1,400	129	1511
26	1153	44,3	1,427	135	1646
27	1228	45,5	1,454	140	1786
28	1306	46,6	1,481	148	1934
29	1382	47,6	1,507	148	2082
30	1459	48,6	1,533	156	2238
31	1538	49,6	1,559	159	2397
32	1617	50,6	1,584	163	2560
33	1695	51,4	1,609	167	2727
34	1774	52,2	1,633	171	2898
35	1853	52,9	1,657	172	3070
36	1931	53,6	1,682	178	3248
37	2009	54,3	1,706	179	3427
38	2085	54,9	1,729	179	3606
39	2161	55,4	1,753	183	3789
40	2236	55,9	1,777	184	3973
41	2310	56,3	1,801	187	4160
42	2380	56,6	1,825	183	4343
43	2453	57,0	1,848	190	4533
44	2522	57,3	1,872	188	4721
45	2590	57,6	1,896	190	4911
46	2657	57,8	1,920	189	5100
47	2721	57,9	1,944	190	5290
48	2784	58,0	1,968	189	5479
49	2847	58,1	1,992	192	5671
50	2905	58,1	2,017	188	5859
51	2964	58,1	2,041	189	6048
52	3020	58,1	2,065	189	6237
53	3076	58,0	2,089	189	6426
54	3130	58,0	2,113	189	6615
55	3184	57,9	2,137	188	6803
56	3236	57,8	2,160	186	6989

Cobb 700 Performances et Recommendations Nutritionnelles

MALES

Age jours	Poids	Gain Moyen Quotidien	Indice de Consommation Cumulé	Consommation d'Aliment Journalière	Consommation d'Aliment Cumulée
0	41				
1	52				
2	64				
3	78				
4	94				
5	113				
6	134				
7	158	22,5	0,842		133
8	185	23,1	0,872	28	161
9	215	23,9	0,902	33	194
10	249	24,9	0,932	38	232
11	287	26,1	0,962	44	276
12	328	27,3	0,992	49	325
13	373	28,7	1,022	56	381
14	421	30,7	1,053	62	443
15	474	31,6	1,081	69	512
16	530	33,1	1,110	76	588
17	590	34,7	1,139	84	672
18	653	36,3	1,167	91	763
19	720	37,9	1,195	98	861
20	791	39,5	1,223	106	967
21	864	41,1	1,247	110	1077
22	941	42,8	1,276	124	1201
23	1021	44,4	1,302	128	1329
24	1104	46,0	1,327	136	1465
25	1189	47,6	1,352	143	1608
26	1277	49,1	1,376	149	1757
27	1366	50,6	1,400	155	1912
28	1459	52,1	1,425	167	2079
29	1552	53,5	1,446	165	2244
30	1647	54,9	1,468	174	2418
31	1744	56,3	1,490	180	2598
32	1841	57,5	1,511	185	2783
33	1940	58,8	1,532	189	2972
34	2039	60,0	1,553	194	3166
35	2139	61,1	1,573	198	3364
36	2239	62,2	1,592	200	3564
37	2338	63,2	1,612	205	3769
38	2438	64,2	1,631	207	3976
39	2537	65,1	1,649	208	4184
40	2636	65,9	1,668	211	4395
41	2733	66,7	1,686	213	4608
42	2829	67,4	1,702	207	4815
43	2926	68,0	1,721	221	5036
44	3020	68,6	1,739	214	5250
45	3113	69,2	1,756	216	5466
46	3204	69,7	1,773	215	5681
47	3294	70,1	1,790	215	5896
48	3382	70,5	1,806	213	6109
49	3469	70,8	1,824	218	6327
50	3553	71,1	1,839	208	6535
51	3636	71,3	1,856	212	6747
52	3717	71,5	1,872	210	6957
53	3797	71,6	1,887	209	7166
54	3875	71,8	1,903	209	7374
55	3952	71,8	1,918	206	7580
56	4027	71,9	1,933	204	7784

Besoins Nutritionnels

Recommendations Nutritionnelles					
		Démarrage	Croissance	Finition 1	Finition 2
Quantité d'aliment/animal		250 g	1000 g		
Période d'alimentation/jours		0 - 10	11 - 22	23 - 42	43 - Fin
Protéine	%	22,00	20,00	19,00	17,50
Energie	MJ/kg	12,55	12,97	13,35	13,45
Métabolisable	Kcal/kg	3000	3100	3191	3215
Lysine	%	1,35	1,20	1,10	1,05
Lysine Digestible	%	1,22	1,08	0,99	0,95
Méthionine	%	0,52	0,48	0,45	0,43
Méthionine Digestible	%	0,46	0,43	0,41	0,39
M + C	%	1,04	0,91	0,86	0,82
M + C Digestible	%	0,90	0,82	0,77	0,74
Tryptophane	%	0,23	0,20	0,20	0,19
Thréonine	%	0,90	0,80	0,76	0,72
Arginine	%	1,42	1,27	1,19	1,13
Calcium	%	1,06	0,98	0,92	0,90
Phosphore Disponible	%	0,48	0,46	0,45	0,45
Sodium	%	0,17	0,17	0,16	0,16
Chlore	%	0,16	0,16	0,15	0,15
Acide Linoléique	%	1,25	1,20	1,00	1,00
Rapport CAL/PROT		136	155	168	189

Besoins Nutritionnels

Niveaux de Supplémentation en Vitamines et Oligo-éléments (par tonne)				
	Démarrage	Croissance	Finition 1	Finition 2
Vitamine A (MUI) (base maïs)	13	11	10	10
Vitamine A (base blé)	14	12	11	11
Vitamine D3 (MUI)	5	5	5	5
Vitamine E (KUI)	80	60	50	50
Vitamine K (g)	4	3	3	3
Vitamine B1 (thiamine) (g)	4	2	2	2
Vitamine B2 (riboflavine) (g)	9	8	8	8
Vitamine B6 (pyridoxine) (g)	4	4	3	3
Vitamine B12 (mg)	20	15	15	15
Biotine (mg) (base maïs)	150	120	120	120
Biotine (base blé)	200	200	180	180
Choline (g)	400	400	350	350
Acide Folique (g)	2	2	1,5	1,5
Acide Nicotinique (g)	60	50	50	50
Acide Pantothénique (g)	15	12	12	12
Manganèse (g)	100	100	100	100
Zinc (g)	100	100	100	100
Fer (g)	40	40	40	40
Cuivre (g)	15	15	15	15
Iode (g)	1	1	1	1
Sélénium (g)	0,3	0,3	0,3	0,3

MUI = Million Unités Internationales
g = grammes

KUI = Millier Unités Internationales
Mg = milligrammes

Les niveaux de supplémentation en oligo-éléments doivent être conformes à la réglementation européenne (cf. EU 1334/2003)

