

**Suplemento
informativo sobre
rendimiento y
nutrición de
pollos de engorde**

Cobb500™

pollo de engorde

cobb-vantress.com



Introducción

Este suplemento informativo presenta las metas de desempeño y rendimiento para sus pollos de engorde Cobb500, además de recomendaciones nutricionales diseñadas para ayudar a alcanzar esas metas.

El desempeño de los pollos de engorde varía de un país a otro. Las metas que se presentan en este suplemento se basan en una combinación de resultados del desempeño en campo y la experiencia obtenida en todo el mundo. Los datos de desempeño que se incluyen en este suplemento son una mezcla del desempeño del macho Cobb y del macho CobbMX, y el desempeño real del lote alcanzado puede ser diferente a los valores que se muestran en este manual debido a los rasgos individuales de los machos. Las tasas de crecimiento que se muestran son las metas para lograr un desempeño con una relación costo-beneficio favorable.

Los objetivos de desempeño se muestran en este suplemento en el sistema métrico y el sistema inglés:

Métrico

Inglés

Los micronutrientes clave, en particular, son bien conocidos por su efecto en el desarrollo y la mineralización de los huesos. Es fundamental que niveles adecuados de esos micronutrientes estén disponibles para las aves durante todo su desarrollo. La suplementación de raciones compuestas con trigo integral o trigo integral partido puede reducir significativamente los niveles de calcio y fósforo.

La calidad y disponibilidad de las materias primas puede hacer que sea necesario ajustar los niveles de los nutrientes. Se deberán hacer “ajustes” a las formulaciones para adaptarlas a sus requerimientos específicos y a su ambiente.

Por favor comuníquese con su representante técnico local de Cobb para desarrollar un programa diseñado específicamente para sus condiciones locales en base al asesoramiento y la información contenidas en este suplemento y a la Guía de manejo de pollos de engorde de Cobb.

Objetivos de desempeño - sistema métrico

COMO AL NACIMIENTO

Edad en días	Peso para la edad	Ganancia diaria (g)	Ganancia diaria promedio (g)	Conversión alimenticia acumulada	Consumo diario de alimento (g)	Consumo de alimento acumulado (g)
0	42					
1	52	10				
2	66	14				
3	81	15				
4	100	19				
5	122	22				
6	148	26				
7	177	29	25,3	0,847		150
8	208	31	26,0	0,865	30	180
9	242	34	26,9	0,888	35	215
10	279	37	27,9	0,914	40	255
11	320	41	29,1	0,938	45	300
12	364	44	30,3	0,962	50	350
13	410	46	31,5	0,988	55	405
14	459	49	32,8	1,013	60	465
15	511	52	34,1	1,039	66	531
16	567	56	35,4	1,063	72	603
17	626	59	36,8	1,088	78	681
18	688	62	38,2	1,112	84	765
19	753	65	39,6	1,135	90	855
20	821	68	41,1	1,158	96	951
21	891	70	42,4	1,182	102	1053
22	964	73	43,8	1,205	109	1162
23	1039	75	45,2	1,230	116	1278
24	1115	76	46,5	1,257	123	1401
25	1193	78	47,7	1,283	130	1531
26	1272	79	48,9	1,311	137	1668
27	1353	81	50,1	1,339	144	1812
28	1436	83	51,3	1,367	151	1963
29	1521	85	52,4	1,394	158	2121
30	1608	87	53,6	1,422	165	2286
31	1697	89	54,7	1,448	172	2458
32	1788	91	55,9	1,475	179	2637
33	1880	92	57,0	1,502	186	2823
34	1973	93	58,0	1,529	193	3016
35	2067	94	59,1	1,556	200	3216
36	2162	95	60,1	1,581	202	3418
37	2257	95	61,0	1,604	203	3621
38	2352	95	61,9	1,627	205	3826
39	2447	95	62,7	1,648	206	4032
40	2542	95	63,6	1,668	208	4240
41	2637	95	64,3	1,687	209	4449
42	2732	95	65,0	1,705	210	4659
43	2826	94	65,7	1,724	212	4871
44	2919	93	66,3	1,742	214	5085
45	3011	92	66,9	1,761	216	5301
46	3102	91	67,4	1,779	218	5519
47	3192	90	67,9	1,798	220	5739
48	3281	89	68,4	1,817	222	5961
49	3369	88	68,8	1,836	224	6185
50	3456	87	69,1	1,855	225	6410
51	3542	86	69,5	1,874	226	6636
52	3627	85	69,8	1,892	226	6862
53	3711	84	70,0	1,910	227	7089
54	3794	83	70,3	1,928	227	7316
55	3876	82	70,5	1,946	228	7544
56	3958	82	70,7	1,964	228	7772

Objetivos de desempeño - sistema métrico

HEMBRAS

Edad en días	Peso para la edad	Ganancia diaria (g)	Ganancia diaria promedio (g)	Conversión alimenticia acumulada	Consumo diario de alimento (g)	Consumo de alimento acumulado (g)
0	41					
1	51	10				
2	65	14				
3	80	15				
4	99	19				
5	121	22				
6	146	25				
7	175	29	25,0	0,876		150
8	205	30	25,6	0,878	30	180
9	237	32	26,3	0,907	35	215
10	270	33	27,0	0,944	40	255
11	309	39	28,1	0,968	44	299
12	351	42	29,3	0,989	48	347
13	396	45	30,5	1,008	52	399
14	443	47	31,6	1,029	57	456
15	491	48	32,7	1,055	62	518
16	542	51	33,9	1,079	67	585
17	595	53	35,0	1,104	72	657
18	652	57	36,2	1,126	77	734
19	713	61	37,5	1,146	83	817
20	778	65	38,9	1,165	89	906
21	844	66	40,2	1,186	95	1001
22	911	67	41,4	1,210	101	1102
23	979	68	42,6	1,235	107	1209
24	1048	69	43,7	1,261	113	1322
25	1118	70	44,7	1,289	119	1441
26	1190	72	45,8	1,317	126	1567
27	1264	74	46,8	1,345	133	1700
28	1341	77	47,9	1,372	140	1840
29	1419	78	48,9	1,400	146	1986
30	1498	79	49,9	1,427	152	2138
31	1578	80	50,9	1,455	158	2296
32	1660	82	51,9	1,482	164	2460
33	1744	84	52,8	1,509	171	2631
34	1829	85	53,8	1,536	178	2809
35	1914	85	54,7	1,564	185	2994
36	1999	85	55,5	1,591	186	3180
37	2084	85	56,3	1,616	187	3367
38	2169	85	57,1	1,639	188	3555
39	2254	85	57,8	1,661	189	3744
40	2339	85	58,5	1,682	190	3934
41	2425	86	59,1	1,701	191	4125
42	2511	86	59,8	1,719	192	4317
43	2596	85	60,4	1,738	194	4511
44	2679	83	60,9	1,757	196	4707
45	2760	81	61,3	1,777	198	4905
46	2841	81	61,8	1,797	200	5105
47	2922	81	62,2	1,816	202	5307
48	3003	81	62,6	1,835	204	5511
49	3084	81	62,9	1,854	206	5717
50	3165	81	63,3	1,871	206	5923
51	3246	81	63,6	1,888	206	6129
52	3325	79	63,9	1,905	206	6335
53	3404	79	64,2	1,922	206	6541
54	3483	79	64,5	1,937	206	6747
55	3562	79	64,8	1,952	206	6953
56	3641	79	65,0	1,966	206	7159

Objetivos de desempeño - sistema métrico

MACHOS						
Edad en días	Peso para la edad	Ganancia diaria (g)	Ganancia diaria promedio (g)	Conversión alimenticia acumulada	Consumo diario de alimento (g)	Consumo de alimento acumulado (g)
0	43					
1	53	10				
2	67	14				
3	82	15				
4	101	19				
5	123	22				
6	150	27				
7	179	29	25,6	0,844		151
8	211	32	26,4	0,858	30	181
9	247	36	27,4	0,874	35	216
10	288	41	28,8	0,889	40	256
11	331	43	30,1	0,912	46	302
12	377	46	31,4	0,939	52	354
13	424	47	32,6	0,972	58	412
14	475	51	33,9	1,000	63	475
15	531	56	35,4	1,026	70	545
16	592	61	37,0	1,051	77	622
17	657	65	38,6	1,075	84	706
18	724	67	40,2	1,101	91	797
19	793	69	41,7	1,127	97	894
20	864	71	43,2	1,154	103	997
21	938	74	44,7	1,179	109	1106
22	1014	76	46,1	1,206	117	1223
23	1093	79	47,5	1,231	123	1346
24	1175	82	49,0	1,259	133	1479
25	1260	85	50,4	1,286	141	1620
26	1348	88	51,8	1,312	148	1768
27	1439	91	53,3	1,336	155	1923
28	1531	92	54,7	1,362	162	2085
29	1626	95	56,1	1,387	170	2255
30	1722	96	57,4	1,413	178	2433
31	1819	97	58,7	1,439	184	2617
32	1917	98	59,9	1,466	194	2811
33	2016	99	61,1	1,494	201	3012
34	2116	100	62,2	1,522	208	3220
35	2217	101	63,3	1,549	215	3435
36	2319	102	64,4	1,575	217	3652
37	2422	103	65,5	1,598	219	3871
38	2526	104	66,5	1,620	221	4092
39	2631	105	67,5	1,640	223	4315
40	2737	106	68,4	1,659	225	4540
41	2844	107	69,4	1,676	226	4766
42	2953	109	70,3	1,691	228	4994
43	3060	107	71,2	1,707	230	5224
44	3165	105	71,9	1,724	232	5456
45	3268	103	72,6	1,741	234	5690
46	3369	101	73,2	1,759	236	5926
47	3468	99	73,8	1,777	238	6164
48	3565	97	74,3	1,796	240	6404
49	3660	95	74,7	1,816	242	6646
50	3753	93	75,1	1,836	244	6890
51	3844	91	75,4	1,856	245	7135
52	3933	89	75,6	1,877	246	7381
53	4020	87	75,8	1,898	247	7628
54	4105	85	76,0	1,919	248	7876
55	4190	85	76,2	1,939	249	8125
56	4275	85	76,3	1,959	250	8375

Objetivos de desempeño - sistema inglés

COMO AL NACIMIENTO

Edad en días	Peso para la edad	Ganancia diaria (lb)	Ganancia diaria promedio (lb)	Conversión alimenticia acumulada	Consumo diario de alimento (lb)	Consumo de alimento acumulado (lb)
0	0,093					
1	0,115	0,022				
2	0,146	0,031				
3	0,179	0,033				
4	0,220	0,042				
5	0,269	0,049				
6	0,326	0,057				
7	0,390	0,064	0,056	0,847		0,331
8	0,459	0,068	0,057	0,865	0,066	0,397
9	0,534	0,075	0,059	0,888	0,077	0,474
10	0,615	0,082	0,062	0,914	0,088	0,562
11	0,705	0,090	0,064	0,938	0,099	0,661
12	0,802	0,097	0,067	0,962	0,110	0,772
13	0,904	0,101	0,070	0,988	0,121	0,893
14	1,012	0,108	0,072	1,013	0,132	1,025
15	1,127	0,115	0,075	1,039	0,146	1,171
16	1,250	0,123	0,078	1,063	0,159	1,329
17	1,380	0,130	0,081	1,088	0,172	1,501
18	1,517	0,137	0,084	1,112	0,185	1,687
19	1,660	0,143	0,087	1,135	0,198	1,885
20	1,810	0,150	0,091	1,158	0,212	2,097
21	1,964	0,154	0,094	1,182	0,225	2,321
22	2,125	0,161	0,097	1,205	0,240	2,562
23	2,291	0,165	0,100	1,230	0,256	2,818
24	2,458	0,168	0,102	1,257	0,271	3,089
25	2,630	0,172	0,105	1,283	0,287	3,375
26	2,804	0,174	0,108	1,311	0,302	3,677
27	2,983	0,179	0,110	1,339	0,317	3,995
28	3,166	0,183	0,113	1,367	0,333	4,328
29	3,353	0,187	0,116	1,394	0,348	4,676
30	3,545	0,192	0,118	1,422	0,364	5,040
31	3,741	0,196	0,121	1,448	0,379	5,419
32	3,942	0,201	0,123	1,475	0,395	5,814
33	4,145	0,203	0,126	1,502	0,410	6,224
34	4,350	0,205	0,128	1,529	0,425	6,649
35	4,557	0,207	0,130	1,556	0,441	7,090
36	4,766	0,209	0,132	1,581	0,445	7,535
37	4,976	0,209	0,135	1,604	0,448	7,983
38	5,185	0,209	0,136	1,627	0,452	8,435
39	5,395	0,209	0,138	1,648	0,454	8,889
40	5,604	0,209	0,140	1,668	0,459	9,348
41	5,814	0,209	0,142	1,687	0,461	9,808
42	6,023	0,209	0,143	1,705	0,463	10,271
43	6,230	0,207	0,145	1,724	0,467	10,739
44	6,435	0,205	0,146	1,742	0,472	11,211
45	6,638	0,203	0,148	1,761	0,476	11,687
46	6,839	0,201	0,149	1,779	0,481	12,167
47	7,037	0,198	0,150	1,798	0,485	12,652
48	7,233	0,196	0,151	1,817	0,489	13,142
49	7,427	0,194	0,152	1,836	0,494	13,636
50	7,619	0,192	0,152	1,855	0,496	14,132
51	7,809	0,190	0,153	1,874	0,498	14,630
52	7,996	0,187	0,154	1,892	0,498	15,128
53	8,181	0,185	0,154	1,910	0,500	15,629
54	8,364	0,183	0,155	1,928	0,500	16,129
55	8,545	0,181	0,155	1,946	0,503	16,632
56	8,726	0,181	0,156	1,964	0,503	17,134

Objetivos de desempeño - sistema inglés

HEMBRAS						
Edad en días	Peso para la edad	Ganancia diaria (lb)	Ganancia diaria promedio (lb)	Conversión alimenticia acumulada	Consumo diario de alimento (lb)	Consumo de alimento acumulado (lb)
0	0,090					
1	0,112	0,022				
2	0,143	0,031				
3	0,176	0,033				
4	0,218	0,042				
5	0,267	0,049				
6	0,322	0,055				
7	0,386	0,064	0,055	0,876		0,331
8	0,452	0,066	0,057	0,878	0,066	0,397
9	0,523	0,071	0,058	0,907	0,077	0,474
10	0,595	0,073	0,060	0,944	0,088	0,562
11	0,681	0,086	0,062	0,968	0,097	0,659
12	0,774	0,093	0,064	0,989	0,106	0,765
13	0,873	0,099	0,067	1,008	0,115	0,880
14	0,977	0,104	0,070	1,029	0,126	1,005
15	1,083	0,106	0,072	1,055	0,137	1,142
16	1,195	0,112	0,075	1,079	0,148	1,290
17	1,312	0,117	0,077	1,104	0,159	1,449
18	1,438	0,126	0,080	1,126	0,170	1,618
19	1,572	0,135	0,083	1,146	0,183	1,801
20	1,715	0,143	0,086	1,165	0,196	1,998
21	1,861	0,146	0,089	1,186	0,209	2,207
22	2,009	0,148	0,091	1,210	0,223	2,430
23	2,159	0,150	0,094	1,235	0,236	2,666
24	2,311	0,152	0,096	1,261	0,249	2,915
25	2,465	0,154	0,099	1,289	0,262	3,177
26	2,624	0,159	0,101	1,317	0,278	3,455
27	2,787	0,163	0,103	1,345	0,293	3,749
28	2,957	0,170	0,106	1,372	0,309	4,057
29	3,129	0,172	0,108	1,400	0,322	4,379
30	3,303	0,174	0,110	1,427	0,335	4,714
31	3,479	0,176	0,112	1,455	0,348	5,063
32	3,660	0,181	0,114	1,482	0,362	5,424
33	3,846	0,185	0,117	1,509	0,377	5,801
34	4,033	0,187	0,119	1,536	0,392	6,194
35	4,220	0,187	0,121	1,564	0,408	6,602
36	4,408	0,187	0,122	1,591	0,410	7,012
37	4,595	0,187	0,124	1,616	0,412	7,424
38	4,783	0,187	0,126	1,639	0,415	7,839
39	4,970	0,187	0,127	1,661	0,417	8,256
40	5,157	0,187	0,129	1,682	0,419	8,674
41	5,347	0,190	0,130	1,701	0,421	9,096
42	5,537	0,190	0,132	1,719	0,423	9,519
43	5,724	0,187	0,133	1,738	0,428	9,947
44	5,907	0,183	0,134	1,757	0,432	10,379
45	6,086	0,179	0,135	1,777	0,437	10,816
46	6,264	0,179	0,136	1,797	0,441	11,257
47	6,443	0,179	0,137	1,816	0,445	11,702
48	6,622	0,179	0,138	1,835	0,450	12,152
49	6,800	0,179	0,139	1,854	0,454	12,606
50	6,979	0,179	0,140	1,871	0,454	13,060
51	7,157	0,179	0,140	1,888	0,454	13,514
52	7,332	0,174	0,141	1,905	0,454	13,969
53	7,506	0,174	0,142	1,922	0,454	14,423
54	7,680	0,174	0,142	1,937	0,454	14,877
55	7,854	0,174	0,143	1,952	0,454	15,331
56	8,028	0,174	0,143	1,966	0,454	15,786

Objetivos de desempeño - sistema inglés

MACHOS						
Edad en días	Peso para la edad	Ganancia diaria (lb)	Ganancia diaria promedio (lb)	Conversión alimenticia acumulada	Consumo Diario de Ração (lb)	Consumo Acumulado de Ração (lb)
0	0,095					
1	0,117	0,022				
2	0,148	0,031				
3	0,181	0,033				
4	0,223	0,042				
5	0,271	0,049				
6	0,331	0,060				
7	0,395	0,064	0,056	0,844		0,333
8	0,465	0,071	0,058	0,858	0,066	0,399
9	0,545	0,079	0,061	0,874	0,077	0,476
10	0,635	0,090	0,064	0,889	0,088	0,564
11	0,730	0,095	0,066	0,912	0,101	0,666
12	0,831	0,101	0,069	0,939	0,115	0,781
13	0,935	0,104	0,072	0,972	0,128	0,908
14	1,047	0,112	0,075	1,000	0,139	1,047
15	1,171	0,123	0,078	1,026	0,154	1,202
16	1,305	0,135	0,082	1,051	0,170	1,372
17	1,449	0,143	0,085	1,075	0,185	1,557
18	1,596	0,148	0,089	1,101	0,201	1,757
19	1,749	0,152	0,092	1,127	0,214	1,971
20	1,905	0,157	0,095	1,154	0,227	2,198
21	2,068	0,163	0,098	1,179	0,240	2,439
22	2,236	0,168	0,102	1,206	0,258	2,697
23	2,410	0,174	0,105	1,231	0,271	2,968
24	2,591	0,181	0,108	1,259	0,293	3,261
25	2,778	0,187	0,111	1,286	0,311	3,572
26	2,972	0,194	0,114	1,312	0,326	3,898
27	3,173	0,201	0,118	1,336	0,342	4,240
28	3,376	0,203	0,121	1,362	0,357	4,597
29	3,585	0,209	0,124	1,387	0,375	4,972
30	3,797	0,212	0,127	1,413	0,392	5,365
31	4,011	0,214	0,129	1,439	0,406	5,770
32	4,227	0,216	0,132	1,466	0,428	6,198
33	4,445	0,218	0,135	1,494	0,443	6,641
34	4,666	0,221	0,137	1,522	0,459	7,100
35	4,888	0,223	0,140	1,549	0,474	7,574
36	5,113	0,225	0,142	1,575	0,478	8,053
37	5,341	0,227	0,144	1,598	0,483	8,536
38	5,570	0,229	0,147	1,620	0,487	9,023
39	5,801	0,232	0,149	1,640	0,492	9,515
40	6,035	0,234	0,151	1,659	0,496	10,011
41	6,271	0,236	0,153	1,676	0,498	10,509
42	6,511	0,240	0,155	1,691	0,503	11,012
43	6,747	0,236	0,157	1,707	0,507	11,519
44	6,979	0,232	0,159	1,724	0,512	12,030
45	7,206	0,227	0,160	1,741	0,516	12,546
46	7,429	0,223	0,161	1,759	0,520	13,067
47	7,647	0,218	0,163	1,777	0,525	13,592
48	7,861	0,214	0,164	1,796	0,529	14,121
49	8,070	0,209	0,165	1,816	0,534	14,654
50	8,275	0,205	0,166	1,836	0,538	15,192
51	8,476	0,201	0,166	1,856	0,540	15,733
52	8,672	0,196	0,167	1,877	0,542	16,275
53	8,864	0,192	0,167	1,898	0,545	16,820
54	9,052	0,187	0,168	1,919	0,547	17,367
55	9,239	0,187	0,168	1,939	0,549	17,916
56	9,426	0,187	0,168	1,959	0,551	18,467

Nutrición de pollo de engorde

Especificaciones mínimas recomendadas

		Inicio	Crecimiento	Finalización 1	Finalización 2*
CANTIDAD DE ALIMENTO/ave		250 g 0,55 lb	1000 g 2,20 lb		
PERÍODO DE ALIMENTACIÓN días		0 - 10	11 - 22	23 - 42	43 +
TIPO DE ALIMENTO		Migaja	Pellet	Pellet	Pellet
Proteína bruta	%	21-22	19-20	18-19	17-18
Energía metabolizable (EMA¹)	MJ/kg	12,70	13,00	13,30	13,40
	Kcal/kg	3035	3108	3180	3203
	Kcal/lb	1380	1410	1442	1453
Lisina	%	1,32	1,19	1,05	1,00
Lisina digestible	%	1,18	1,05	0,95	0,90
Metionina	%	0,50	0,48	0,43	0,41
Metionina digestible	%	0,45	0,42	0,39	0,37
Met + Cis	%	0,98	0,89	0,82	0,78
Met + Cis digestible	%	0,88	0,80	0,74	0,70
Triptófano	%	0,20	0,19	0,19	0,18
Triptófano digestible	%	0,18	0,17	0,17	0,16
Treonina	%	0,86	0,78	0,71	0,68
Treonina digestible	%	0,77	0,69	0,65	0,61
Arginina	%	1,38	1,25	1,13	1,08
Arginina digestible	%	1,24	1,10	1,03	0,97
Valina	%	1,00	0,91	0,81	0,77
Valina digestible	%	0,89	0,81	0,73	0,69
Calcio	%	0,90	0,84	0,76	0,76
Fósforo disponible	%	0,45	0,42	0,38	0,38
Sodio	%	0,16-0,23	0,16-0,23	0,15-0,23	0,15-0,23
Cloruro	%	0,17-0,35	0,16-0,35	0,15-0,35	0,15-0,35
Potasio	%	0,60-0,95	0,60-0,85	0,60-0,80	0,60-0,80
Ácido linoleico	%	1,00	1,00	1,00	1,00

¹ Los valores EMA se basan en la tabla europea de valores de energía WPSA publicados en Poultry Feedstuffs 3a edición 1989.

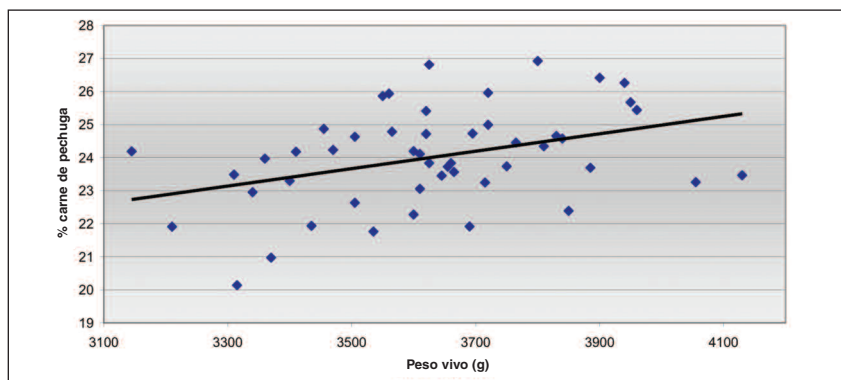
* En caso de que sea necesario un alimento de retiro, usar la misma especificación del alimento de finalización.

Rendimiento

El rendimiento en carne depende de muchos factores, pero los que más influyen son el peso, la edad y la nutrición.

Peso

- El rendimiento de la carcasa y de la carne de pechuga aumentan en función del peso vivo a cualquier edad dada.



Porcentaje de rendimiento de carne de pechuga de un único lote de machos procesados a los 53 días.

Edad

- El rendimiento de la carcasa y de la carne de pechuga aumentan en función de la edad.
- Las aves de más edad procesadas al mismo peso con frecuencia tienen un mayor rendimiento que las aves de menos edad.

Sexo	Edad	Peso g (lb)	% carcasa sin vísceras
Como al nacimiento	46	2826 (6,231)	74,6
Como al nacimiento	43	2830 (6,240)	74,1
Diferencia	3	-4	0,50

Alimento

- La composición de la carcasa es afectada por la nutrición.
- Raciones con distinta densidad de nutrientes afectan el rendimiento de diferentes formas.
- A medida que se aumenta la proteína, hay un aumento en el rendimiento de la carne de pechuga como porcentaje del peso vivo.

Rendimiento

Rendimientos anticipados de carcasa a pesos dados

COMO AL NACIMIENTO

Peso		% carcasa	% pechuga sin hueso	% cuarto completo	% muslo	% ala
g	lb					
1600	3,528	71,9	20,70	13,78	8,77	7,78
1800	3,969	72,5	21,25	13,94	8,79	7,75
2000	4,410	73,1	22,12	14,08	8,81	7,72
2200	4,851	73,8	22,74	14,16	8,83	7,69
2400	5,292	74,4	23,31	14,28	8,85	7,66
2600	5,733	75,1	23,83	14,40	8,87	7,63
2800	6,174	75,9	24,26	14,50	8,89	7,60
3000	6,615	76,4	24,56	14,58	8,91	7,57
3200	7,056	77,0	25,11	14,66	8,93	7,54

HEMBRAS

Peso		% carcasa	% pechuga sin hueso	% cuarto completo	% muslo	% ala
g	lb					
1600	3,528	72,0	21,53	14,02	8,52	7,84
1800	3,969	72,6	21,65	14,20	8,54	7,81
2000	4,410	73,2	22,40	14,36	8,56	7,78
2200	4,851	73,7	22,98	14,40	8,58	7,75
2400	5,292	74,5	23,46	14,52	8,60	7,72
2600	5,733	75,6	23,93	14,66	8,62	7,69
2800	6,174	75,8	24,31	14,76	8,64	7,66

MACHOS

Peso		% carcasa	% pechuga sin hueso	% cuarto completo	% muslo	% ala
g	lb					
1600	3,528	71,8	20,35	13,54	9,02	7,71
1800	3,969	72,4	20,97	13,67	9,04	7,68
2000	4,410	73,0	21,84	13,79	9,06	7,65
2200	4,851	73,7	22,50	13,91	9,08	7,62
2400	5,292	74,3	23,15	14,04	9,10	7,58
2600	5,733	75,0	23,73	14,14	9,12	7,55
2800	6,174	75,6	24,21	14,24	9,14	7,52
3000	6,615	76,3	24,46	14,36	9,16	7,49
3200	7,056	76,9	24,95	14,48	9,18	7,46
3400	7,497	77,5	25,53	14,59	9,20	7,43
3600	7,938	78,2	26,10	14,71	9,22	7,40

- La carcasa sin vísceras se calcula quitando patas y tarsos de la articulación.
- % de pechuga sin hueso como porcentaje de peso vivo.

Nutrición de pollo de engorde

Relación de aminoácidos para proteína balanceada

Aminoácido	Inicio 0-10 días	Crecimiento 11-22 días	Finalización 1 23-42 días	Finalización 2 43- días
Lisina*	100	100	100	100
Metionina	38	40	41	41
Metionina + Cistina	74	76	78	78
Triptófano	16	16	18	18
Treonina	65	66	68	68
Arginina	105	105	108	108
Valina	75	76	77	77

* En el perfil, la lisina es siempre el aminoácido de referencia, y se muestra en 100%.

Niveles de suplementación de vitaminas y elementos traza (por tonelada) para ambos objetivos de desempeño

		Inicio	Crecimiento	Finalización 1 y 2
Vitamina A	(MUI)	13	10	10
Vitamina D3	(MUI)	5	5	5
Vitamina E	(KUI)	80	50	50
Vitamina K	(g)	3	3	3
Vitamina B1 (tiamina)	(g)	3	2	2
Vitamina B2 (riboflavina)	(g)	9	8	6
Vitamina B6 (piridoxina)	(g)	4	3	3
Vitamina B12	(mg)	20	15	15
Biotina (dietas a base de maíz)	(mg)	150	120	120
Biotina (dietas a base de trigo)	(mg)	200	180	180
Colina*	(mg)	500	400	350
Ácido fólico	(g)	2	2	1,5
Ácido nicotínico	(g)	60	50	50
Ácido pantoténico	(g)	15	12	10
Manganeso	(g)	100	100	100
Zinc	(g)	100	100	100
Hierro	(g)	40	40	40
Cobre	(g)	15	15	15
Yodo	(g)	1	1	1
Selenio	(g)	0,35	0,35	0,35

* La colina se agrega preferiblemente en la mezcladora directamente y no a través de una premezcla debido a su naturaleza higroscópica.

Los niveles de vitaminas y minerales traza pueden variar dependiendo de la fuente y el proveedor. Los números anteriores se refieren por ejemplo al uso de minerales inorgánicos y a una fuente de vitamina D3.

MUI = millones de unidades internacionales; KUI = miles de unidades internacionales; g = gramos; mg = miligramos
Los niveles suplementarios de los elementos traza siempre se deben revisar para asegurarse de que los niveles totales no superen los establecidos en la legislación local (por ejemplo, EU 1334/2003)

cobb-vantress.com