

Suplemento
de Crescimento
e Nutrição
para Frangos
de Corte

Cobb700™

cobb-vantress.com



frangos de corte

Introdução

Este suplemento apresenta as metas de peso para os seus Frangos de Corte Cobb 700, 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 700. 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 700.

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 700. 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 700 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 | 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 |

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 | 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 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 | 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 |

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 | 43 - End |
| Proteína Bruta % | 22 | 20 | 19 | 17.5 |
| Energia Metabolizável Kcal/lb | 1364 | 1409 | 1450 | 1461 |
| Energia Metabolizável Kcal/kg | 3000 | 3100 | 3191 | 3215 |
| Lisina % | 1.35 | 1.20 | 1.10 | 1.05 |
| Lisina Digestível % | 1.22 | 1.08 | 0.99 | 0.95 |
| Metionina % | 0.52 | 0.48 | 0.45 | 0.43 |
| Metionina Digestível % | 0.46 | 0.43 | 0.41 | 0.39 |
| Met.+ Cis. % | 1.04 | 0.91 | 0.86 | 0.82 |
| Met. + Cis. Digestível % | 0.90 | 0.82 | 0.77 | 0.74 |
| Triptofano % | 0.23 | 0.20 | 0.20 | 0.19 |
| Treonina % | 0.90 | 0.80 | 0.76 | 0.72 |
| Arginina % | 1.42 | 1.27 | 1.19 | 1.13 |
| 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 % | 0.16 | 0.16 | 0.15 | 0.15 |
| Proporção Cal: Proteína | 136 | 155 | 168 | 189 |

Nutrição de Frangos de Corte

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

