

Programa de Alimentação

--- Frangos de Corte #2 ---

Prof. Daniel Emygdio de Faria Filho

Universidade de São Paulo
Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos
Departamento de Zootecnia
fariafilho@usp.br

1

Frangos de corte

Canal Formulação de Ração

Vídeo da Parte 1

https://www.youtube.com/watch?v=k2kKoxBzBQ0&list=PLCkdis8fbDcZsRGfEwLIM7Aux2_XWvN00&index=13

Vídeo da Parte 2

https://www.youtube.com/watch?v=gGeSgCaiPio&list=PLCkdis8fbDcZsRGfEwLIM7Aux2_XWvN00&index=14

Prof. Daniel Emygdio de Faria Filho

2

Frangos de corte

Fornecimento de ração

- ✓ À vontade = *ad libitum*

Power BI

--- Desempenho ---

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiaYzAyZjg5MGUyZjJkMi00ZGVkLWE1OGQtNGU1ZDU3N2ExO-TU11iwidCl6IjdIOTNlMjg2LWlyOWE1NDQ1NC1hND-FhLWU4NDE5ZWV5ZGVINSj9>

Prof. Daniel Emygdio de Faria Filho

3

Frangos de corte

Programa de luz

- ✓ Para favorecer o bem-estar animal;
- ✓ Fortalecer o sistema imunológico;
- ✓ Diminuir a incidência de problemas ósseos;
- ✓ Diminuir a incidência de ascite;
- ✓ Diminuir a incidência de morte súbita.

Prof. Daniel Emygdio de Faria Filho

4

Frangos de corte

Programa de luz

- ✓ Para favorecer o bem-estar animal;
- ✓ Fortalecer o sistema imunológico;
- ✓ Diminuir a incidência de problemas ósseos;
- ✓ Diminuir a incidência de ascite;
- ✓ Diminuir a incidência de morte súbita.

Um exemplo

Idade (dias)	Programa
1 a 4	23L:1E
5 a 14	Natural
15 a 18	18L:6E
19 ao abate	23L:1E

L = luz; E = escuro
Adaptado de Rutz et al. (2014)

Prof. Daniel Emygdio de Faria Filho

5

Frangos de corte – Exigência nutricional

- ✓ Manuais de manejo;
- ✓ Tabelas de exigências;
- ✓ Artigos científicos;
- ✓ Artigos técnicos;
- ✓ Livros;
- ✓ Indústria.

Prof. Daniel Emygdio de Faria Filho

6

Frangos de corte

Power BI

--- Exigências Nutricionais ---

<https://app.powerbi.com/view?r=evlrljoiNTBiNGE50TEY2ZjNS00YTUkLWFEzZmZEtNGJkMmRkMDk1NzdjlliwidCl6ljdIOTNlMjg2LWlyOWEtdNDQ1NC1hNDFhLWU4NDE5ZWZWM5ZGVINSJ9>

Prof. Daniel Emygdio de Faria Filho

7

Frangos de corte

Exigência Absoluta

Idade (dias)	Energia metabolizável (kcal/kg)	Consumo de ração (g/kg)
1 a 7	69,63	23,4
8 a 21	225,8	74
22 a 33	494,2	156,9
34 a 42	664,8	207,7
43 a 46	716,5	220,5

Rostagno et al. (2017) p 259 a 298 [sumarizada p 292 a 298]

Prof. Daniel Emygdio de Faria Filho

8

Frangos de corte

Exigência Absoluta

Idade (dias)	Consumo de ração (g/kg)	Proteína digestível (g/kg)
1 a 7	23,4	0,31
8 a 21	74	0,93
22 a 33	156,9	1,76
34 a 42	207,7	2,11
43 a 46	220,5	2,1

Rostagno et al. (2017) p 259 a 298 [sumarizada p 292 a 298]

Prof. Daniel Emygdio de Faria Filho

9

Obrigado!

Prof. Daniel Emygdio de Faria Filho
 Universidade de São Paulo
 Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos
 Departamento de Zootecnia
fariafilho@usp.br




10