

AMÉRICA LATINA

FRANGOS

ROSS 408

Especificações
Nutricionais

2017



Introdução

Nas seguintes tabelas são mostradas as especificações nutricionais para frangos de corte, considerando situações diversas de produção e de mercado, em todo o mundo.

Mistos	≤ 1,60 kg (3,50 lb) Peso Vivo	Tabela 1
Mistos	1,70 – 2,40 kg (3,75 – 5,30 lb) Peso Vivo	Tabela 2
Mistos	2,50 – 3,00 kg (5,50 – 6,60 lb) Peso Vivo	Tabela 3
Mistos	3,10 – 3,50 kg (6,85 – 7,70 lb) Peso Vivo	Tabela 4
Mistos	3,60 – 4,00 kg (7,95 – 8,80 lb) Peso Vivo	Tabela 5

Pode ser necessário efetuar modificações para as condições específicas de mercado. Os fatores a considerar são:

- Produto final – frango vivo, abatido ou cortes
- O fornecimento e o custo dos ingredientes
- Idade e peso ao abate
- Qualidade e rendimento de carcaça
- Exigências de mercado quanto à cor da pele, tempo de prateleira, etc.
- Criação com separação de sexos

A dieta mais apropriada será projetada para minimizar os custos de produção do frango ou maximizar a margem sobre os custos de cortes exigidos pelo abatedouro. Por otimizar a margem sobre custos de cortes, recomenda-se que o nível de aminoácidos seja aumentado para maior efetividade.

Os valores de conteúdo de energia destas especificações são baseados em estudos técnicos sobre Energia Metabolizável publicados pela World's Poultry Science Association (WPSA). Os valores de digestibilidade de aminoácidos baseados em estudos técnicos usando a técnica de Digestibilidade Ileal Estandarizada.

O Nutricionista ou Gerente de Serviços Técnicos local da Aviagen® deve ser consultado em circunstâncias mais específicas a respeito de mercados locais.

Conteúdo

04 Tabela 1 Especificações Nutricionais para Frangos de Corte Mistos
Objetivo Peso Vivo $\leq 1,60$ kg (3,50 lb)

05 Tabela 2 Especificações Nutricionais para Frangos de Corte Mistos
Objetivo Peso Vivo 1,70 – 2,40 kg (3,75 – 5,30 lb)

06 Tabela 3 Especificações Nutricionais para Frangos de Corte Mistos
Objetivo Peso Vivo 2,50 – 3,00 kg (5,50 – 6,60 lb)

07 Tabela 4 Especificações Nutricionais para Frangos de Corte Mistos
Objetivo Peso Vivo 3,10 – 3,50 kg (6,85 – 7,70 lb)

08 Tabela 5 Especificações Nutricionais para Frangos de Corte Mistos
Objetivo Peso Vivo 3,60 – 4,00 kg (7,95 – 8,80 lb)

FRANGOS ROSS 408: Especificações Nutricionais

Tabela 1

Especificações Nutricionais para Frangos de Corte Mistos -
Objetivo Peso Vivo ≤1,60 kg (3,50 lb)

		Inicial		Crescimento		Final	
Idade	días	0 - 10		11 - 24		25 - abate	
Energia	kcal	3000		3100		3200	
	MJ	12,55		12,97		13,39	
AMINOÁCIDOS							
		Total	Digestível	Total	Digestível	Total	Digestível
Lisina	%	1,44	1,28	1,29	1,15	1,19	1,06
Metionina + Cistina	%	1,08	0,95	0,99	0,87	0,94	0,83
Metionina	%	0,56	0,51	0,51	0,47	0,48	0,45
Treonina	%	0,97	0,86	0,88	0,77	0,81	0,71
Valina	%	1,10	0,96	1,00	0,87	0,93	0,81
Isoleucina	%	0,97	0,86	0,89	0,78	0,83	0,73
Arginina	%	1,52	1,37	1,37	1,23	1,26	1,13
Triptofano	%	0,23	0,20	0,21	0,18	0,19	0,17
Leucina	%	1,58	1,41	1,42	1,27	1,31	1,17
Proteína Bruta ¹	%	23,0		21,5		20,0	
MINERAIS							
Cálcio	%	0,96		0,87		0,81	
Fósforo Disponível	%	0,480		0,435		0,405	
Magnésio	%	0,05 - 0,50		0,05 - 0,50		0,05 - 0,50	
Sódio	%	0,16 - 0,23		0,16 - 0,23		0,16 - 0,20	
Cloro	%	0,16 - 0,23		0,16 - 0,23		0,16 - 0,23	
Potásio	%	0,40 - 1,00		0,40 - 0,90		0,40 - 0,90	
SUPLEMENTAÇÃO DE MICROMINERAIS POR KG							
Cobre	mg	16		16		16	
Iodo	mg	1,25		1,25		1,25	
Ferro	mg	20		20		20	
Manganês	mg	120		120		120	
Selênio	mg	0,30		0,30		0,30	
Zinco	mg	110		110		110	
SUPLEMENTAÇÃO DE VITAMINAS POR KG							
		Alimento base Trigo	Alimento base Milho	Alimento base Trigo	Alimento base Milho	Alimento base Trigo	Alimento base Milho
Vitamina A	UI	13,000	12,000	11,000	10,000	10,000	9000
Vitamina D3	UI	5000	5000	4500	4500	4000	4000
Vitamina E	UI	80	80	65	65	55	55
Vitamina K (Menadiona)	mg	3,2	3,2	3,0	3,0	2,2	2,2
Tiamina (B1)	mg	3,2	3,2	2,5	2,5	2,2	2,2
Riboflavina (B2)	mg	8,6	8,6	6,5	6,5	5,4	5,4
Niacina	mg	60	65	55	60	40	45
Ácido Pantotênico	mg	17	20	15	18	13	15
Piridoxina (B6)	mg	5,4	4,3	4,3	3,2	3,2	2,2
Biotina	mg	0,30	0,22	0,25	0,18	0,20	0,15
Acido Fólico	mg	2,20	2,20	1,90	1,90	1,60	1,60
Vitamina B12	mg	0,017	0,017	0,017	0,017	0,011	0,011
ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS							
Colina por kg	mg	1700		1600		1550	
Ácido Linoleico	%	1,25		1,20		1,00	

Proteína Bruta¹ = A formulação prioritária é para atender aos níveis mínimos em aminoácidos essenciais recomendados. Estes níveis de exigências de proteína bruta estão presentes quando os níveis mínimos de aminoácidos essenciais mencionados sejam alcançados.

NOTAS: Estas especificações nutricionais devem ser utilizadas como um guia, pois requerem ajustes para as condições regionais e diferentes mercados. A ração de retirada deve satisfazer as exigências de mercado quanto à retirada de drogas. Nesse caso, pode-se formulá-la de acordo com os mesmos padrões da ração de crescimento assinalados acima.

FRANGOS ROSS 408: Especificações Nutricionais

Tabela 2

Especificações Nutricionais para Frangos de Corte Mistos
Objetivo Peso Vivo 1,70 – 2,40 kg (3,75 – 5,30 lb)

		Inicial		Crescimento		Final	
Idade	días	0 - 10		11 - 24		25 - abate	
Energia	kcal	3000		3100		3200	
	MJ	12,55		12,97		13,39	
AMINOÁCIDOS		Total	Digestível	Total	Digestível	Total	Digestível
Lisina	%	1,44	1,28	1,29	1,15	1,16	1,03
Metionina + Cistina	%	1,08	0,95	0,99	0,87	0,91	0,80
Metionina	%	0,56	0,51	0,51	0,47	0,47	0,43
Treonina	%	0,97	0,86	0,88	0,77	0,78	0,69
Valina	%	1,10	0,96	1,00	0,87	0,90	0,78
Isoleucina	%	0,97	0,86	0,89	0,78	0,81	0,71
Arginina	%	1,52	1,37	1,37	1,23	1,22	1,10
Triptofano	%	0,23	0,20	0,21	0,18	0,19	0,16
Leucina	%	1,58	1,41	1,42	1,27	1,27	1,13
Proteína Bruta ¹	%	23,0		21,5		19,5	
MINERAIS							
Cálcio	%	0,96		0,87		0,79	
Fósforo Disponível	%	0,480		0,435		0,395	
Magnésio	%	0,05 - 0,50		0,05 - 0,50		0,05 - 0,50	
Sódio	%	0,16 - 0,23		0,16 - 0,23		0,16 - 0,20	
Cloro	%	0,16 - 0,23		0,16 - 0,23		0,16 - 0,23	
Potásio	%	0,40 - 1,00		0,40 - 0,90		0,40 - 0,90	
SUPLEMENTAÇÃO DE MICROMINERAIS POR KG							
Cobre	mg	16		16		16	
Iodo	mg	1,25		1,25		1,25	
Ferro	mg	20		20		20	
Manganês	mg	120		120		120	
Selênio	mg	0,30		0,30		0,30	
Zinco	mg	110		110		110	
SUPLEMENTAÇÃO DE VITAMINAS POR KG		Alimento base Trigo	Alimento base Milho	Alimento base Trigo	Alimento base Milho	Alimento base Trigo	Alimento base Milho
Vitamina A	UI	13,000	12,000	11,000	10,000	10,000	9000
Vitamina D3	UI	5000	5000	4500	4500	4000	4000
Vitamina E	UI	80	80	65	65	55	55
Vitamina K (Menadiona)	mg	3,2	3,2	3,0	3,0	2,2	2,2
Tiamina (B1)	mg	3,2	3,2	2,5	2,5	2,2	2,2
Riboflavina (B2)	mg	8,6	8,6	6,5	6,5	5,4	5,4
Niacina	mg	60	65	55	60	40	45
Ácido Pantotênico	mg	17	20	15	18	13	15
Piridoxina (B6)	mg	5,4	4,3	4,3	3,2	3,2	2,2
Biotina	mg	0,30	0,22	0,25	0,18	0,20	0,15
Acido Fólico	mg	2,20	2,20	1,90	1,90	1,60	1,60
Vitamina B12	mg	0,017	0,017	0,017	0,017	0,011	0,011
ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS							
Colina por kg	mg	1700		1600		1500	
Ácido Linoleico	%	1,25		1,20		1,00	

Proteína Bruta¹ = A formulação prioritária é para atender aos níveis mínimos em aminoácidos essenciais recomendados. Estes níveis de exigências de proteína bruta estão presentes quando os níveis mínimos de aminoácidos essenciais mencionados sejam alcançados.

NOTAS: Estas especificações nutricionais devem ser utilizadas como um guia, pois requerem ajustes para as condições regionais e diferentes mercados. A razão de retirada deve satisfazer as exigências de mercado quanto à retirada de drogas. Nesse caso, pode-se formulá-la de acordo com os mesmos padrões da razão de crescimento assinalados acima.

FRANGOS ROSS 408: Especificações Nutricionais

Tabela 3

Especificações Nutricionais para Frangos de Corte Mistos
Objetivo Peso Vivo 2,50 – 3,00 kg (5,50 – 6,60 lb)

		Inicial		Crescimento		Final 1		Final 2	
Idade	días	0 - 10		11 - 24		25 - 39		40 - abate	
Energia	kcal	3000		3100		3200		3200	
	MJ	12,55		12,97		13,39		13,39	
AMINOÁCIDOS		Total	Digestível	Total	Digestível	Total	Digestível	Total	Digestível
Lisina	%	1,44	1,28	1,29	1,15	1,15	1,02	1,08	0,96
Metionina + Cistina	%	1,08	0,95	0,99	0,87	0,90	0,80	0,85	0,75
Metionina	%	0,56	0,51	0,51	0,47	0,47	0,43	0,44	0,40
Treonina	%	0,97	0,86	0,88	0,77	0,78	0,68	0,73	0,64
Valina	%	1,10	0,96	1,00	0,87	0,89	0,78	0,84	0,73
Isoleucina	%	0,97	0,86	0,89	0,78	0,80	0,70	0,75	0,66
Arginina	%	1,52	1,37	1,37	1,23	1,21	1,09	1,14	1,03
Triptofano	%	0,23	0,20	0,21	0,18	0,18	0,16	0,17	0,15
Leucina	%	1,58	1,41	1,42	1,27	1,26	1,12	1,19	1,06
Proteína Bruta ¹	%	23,0		21,5		19,5		18,3	
MINERAIS									
Cálcio	%	0,96		0,87		0,78		0,75	
Fósforo Disponível	%	0,480		0,435		0,390		0,375	
Magnésio	%	0,05 - 0,50		0,05 - 0,50		0,05 - 0,50		0,05 - 0,50	
Sódio	%	0,16 - 0,23		0,16 - 0,23		0,16 - 0,20		0,16 - 0,20	
Cloro	%	0,16 - 0,23		0,16 - 0,23		0,16 - 0,23		0,16 - 0,23	
Potásio	%	0,40 - 1,00		0,40 - 0,90		0,40 - 0,90		0,40 - 0,90	
SUPLEMENTAÇÃO DE MICROMINERAIS POR KG									
Cobre	mg	16		16		16		16	
Iodo	mg	1,25		1,25		1,25		1,25	
Ferro	mg	20		20		20		20	
Manganês	mg	120		120		120		120	
Selênio	mg	0,30		0,30		0,30		0,30	
Zinco	mg	110		110		110		110	
SUPLEMENTAÇÃO DE VITAMINAS POR KG		Alimento base Trigo	Alimento base Milho	Alimento base Trigo	Alimento base Milho	Alimento base Trigo	Alimento base Milho	Alimento base Trigo	Alimento base Milho
Vitamina A	UI	13,000	12,000	11,000	10,000	10,000	9000	10,000	9000
Vitamina D3	UI	5000	5000	4500	4500	4000	4000	4000	4000
Vitamina E	UI	80	80	65	65	55	55	55	55
Vitamina K (Menadiona)	mg	3,2	3,2	3,0	3,0	2,2	2,2	2,2	2,2
Tiamina (B1)	mg	3,2	3,2	2,5	2,5	2,2	2,2	2,2	2,2
Riboflavina (B2)	mg	8,6	8,6	6,5	6,5	5,4	5,4	5,4	5,4
Niacina	mg	60	65	55	60	40	45	40	45
Ácido Pantotênico	mg	17	20	15	18	13	15	13	15
Piridoxina (B6)	mg	5,4	4,3	4,3	3,2	3,2	2,2	3,2	2,2
Biotina	mg	0,30	0,22	0,25	0,18	0,20	0,15	0,20	0,15
Acido Fólico	mg	2,20	2,20	1,90	1,90	1,60	1,60	1,60	1,60
Vitamina B12	mg	0,017	0,017	0,017	0,017	0,011	0,011	0,011	0,011
ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS									
Colina por kg	mg	1700		1600		1500		1450	
Ácido Linoleico	%	1,25		1,20		1,00		1,00	

Proteína Bruta¹ = A formulação prioritária é para atender aos níveis mínimos em aminoácidos essenciais recomendados. Estes níveis de exigências de proteína bruta estão presentes quando os níveis mínimos de aminoácidos essenciais mencionados sejam alcançados.

NOTAS: Estas especificações nutricionais devem ser utilizadas como um guia, pois requerem ajustes para as condições regionais e diferentes mercados. A razão de retirada deve satisfazer as exigências de mercado quanto à retirada de drogas. Nesse caso, pode-se formulá-la de acordo com os mesmos padrões da razão de crescimento assinalados acima.

FRANGOS ROSS 408: Especificações Nutricionais

Tabela 4

Especificações Nutricionais para Frangos de Corte Mistos
Objetivo Peso Vivo 3,10 – 3,50 kg (6,85 – 7,70 lb)

		Inicial		Crescimento		Final 1		Final 2		Final 3	
Idade	dias	0 - 10		11 - 24		25 - 39		40 - 46		47 - abate	
Energia	kcal	3000		3100		3200		3225		3225	
	MJ	12,55		12,97		13,39		13,49		13,49	
AMINOÁCIDOS											
		Total	Digestível	Total	Digestível	Total	Digestível	Total	Digestível	Total	Digestível
Lisina	%	1,44	1,28	1,29	1,15	1,15	1,02	1,08	0,96	1,04	0,93
Metionina + Cistina	%	1,08	0,95	0,99	0,87	0,90	0,80	0,85	0,75	0,82	0,73
Metionina	%	0,56	0,51	0,51	0,47	0,47	0,43	0,44	0,40	0,42	0,39
Treonina	%	0,97	0,86	0,88	0,77	0,78	0,68	0,73	0,64	0,71	0,62
Valina	%	1,10	0,96	1,00	0,87	0,89	0,78	0,86	0,75	0,83	0,73
Isoleucina	%	0,97	0,86	0,89	0,78	0,80	0,70	0,75	0,66	0,73	0,64
Arginina	%	1,52	1,37	1,37	1,23	1,21	1,09	1,15	1,04	1,12	1,00
Triptofano	%	0,23	0,20	0,21	0,18	0,18	0,16	0,17	0,15	0,17	0,15
Leucina	%	1,58	1,41	1,42	1,27	1,26	1,12	1,19	1,06	1,15	1,02
Proteína Bruta ¹	%	23,0		21,5		19,5		18,0		17,5	
MINERAIS											
Cálcio	%	0,96		0,87		0,78		0,74		0,73	
Fósforo Disponível	%	0,480		0,435		0,390		0,370		0,365	
Magnésio	%	0,05 - 0,50		0,05 - 0,50		0,05 - 0,50		0,05 - 0,50		0,05 - 0,50	
Sódio	%	0,16 - 0,23		0,16 - 0,23		0,16 - 0,20		0,16 - 0,20		0,16 - 0,20	
Cloro	%	0,16 - 0,23		0,16 - 0,23		0,16 - 0,23		0,16 - 0,23		0,16 - 0,23	
Potásio	%	0,40 - 1,00		0,40 - 0,90		0,40 - 0,90		0,40 - 0,90		0,40 - 0,90	
SUPLEMENTAÇÃO DE MICROMINERAIS POR KG											
Cobre	mg	16		16		16		16		16	
Iodo	mg	1,25		1,25		1,25		1,25		1,25	
Ferro	mg	20		20		20		20		20	
Manganês	mg	120		120		120		120		120	
Selênio	mg	0,30		0,30		0,30		0,30		0,30	
Zinco	mg	110		110		110		110		110	
SUPLEMENTAÇÃO DE VITAMINAS POR KG											
		Alimento base Trigo	Alimento base Milho	Alimento base Trigo	Alimento base Milho	Alimento base Trigo	Alimento base Milho	Alimento base Trigo	Alimento base Milho	Alimento base Trigo	Alimento base Milho
Vitamina A	UI	13,000	12,000	11,000	10,000	10,000	9000	10,000	9000	10,000	9000
Vitamina D3	UI	5000	5000	4500	4500	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Vitamina E	UI	80	80	65	65	55	55	55	55	55	55
Vitamina K (Menadiona)	mg	3,2	3,2	3,0	3,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Tiamina (B1)	mg	3,2	3,2	2,5	2,5	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Riboflavina (B2)	mg	8,6	8,6	6,5	6,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
Niacina	mg	60	65	55	60	40	45	40	45	40	45
Ácido Pantotênico	mg	17	20	15	18	13	15	13	15	13	15
Piridoxina (B6)	mg	5,4	4,3	4,3	3,2	3,2	2,2	3,2	2,2	3,2	2,2
Biotina	mg	0,30	0,22	0,25	0,18	0,20	0,15	0,20	0,15	0,20	0,15
Acido Fólico	mg	2,20	2,20	1,90	1,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Vitamina B12	mg	0,017	0,017	0,017	0,017	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS											
Colina por kg	mg	1700		1600		1500		1450		1400	
Ácido Linoleico	%	1,25		1,20		1,00		1,00		1,00	

Proteína Bruta¹ = A formulação prioritária é para atender aos níveis mínimos em aminoácidos essenciais recomendados. Estes níveis de exigências de proteína bruta estão presentes quando os níveis mínimos de aminoácidos essenciais mencionados sejam alcançados.

NOTAS: Estas especificações nutricionais devem ser utilizadas como um guia, pois requerem ajustes para as condições regionais e diferentes mercados. A ração de retirada deve satisfazer as exigências de mercado quanto à retirada de drogas. Nesse caso, pode-se formulá-la de acordo com os mesmos padrões da ração de crescimento assinalados acima.

FRANGOS ROSS 408: Especificações Nutricionais

Tabela 5

Especificações Nutricionais para Frangos de Corte Mistos
Objetivo Peso Vivo 3,60 – 4,00 kg (7,95 – 8,80 lb)

		Inicial		Crescimento		Final 1		Final 2		Final 3	
Idade	días	0 - 10		11 - 24		25 - 39		40 - 51		52 - abate	
Energia	kcal	3000		3100		3200		3225		3225	
	MJ	12,55		12,97		13,39		13,49		13,49	
AMINOÁCIDOS		Total	Digestível	Total	Digestível	Total	Digestível	Total	Digestível	Total	Digestível
Lisina	%	1,44	1,28	1,29	1,15	1,15	1,02	1,07	0,95	1,02	0,91
Metionina + Cistina	%	1,08	0,95	0,99	0,87	0,90	0,80	0,84	0,74	0,81	0,71
Metionina	%	0,56	0,51	0,51	0,47	0,47	0,43	0,43	0,40	0,42	0,38
Treonina	%	0,97	0,86	0,88	0,77	0,78	0,68	0,72	0,64	0,69	0,61
Valina	%	1,10	0,96	1,00	0,87	0,89	0,78	0,85	0,74	0,82	0,71
Isoleucina	%	0,97	0,86	0,89	0,78	0,80	0,70	0,74	0,66	0,71	0,63
Arginina	%	1,52	1,37	1,37	1,23	1,21	1,09	1,14	1,03	1,09	0,98
Triptofano	%	0,23	0,20	0,21	0,18	0,18	0,16	0,17	0,15	0,16	0,15
Leucina	%	1,58	1,41	1,42	1,27	1,26	1,12	1,17	1,05	1,12	1,00
Proteína Bruta ¹	%	23,0		21,5		19,5		18,0		17,0	
MINERAIS											
Cálcio	%	0,96		0,87		0,78		0,74		0,72	
Fósforo Disponível	%	0,480		0,435		0,390		0,370		0,360	
Magnésio	%	0,05 - 0,50		0,05 - 0,50		0,05 - 0,50		0,05 - 0,50		0,05 - 0,50	
Sódio	%	0,16 - 0,23		0,16 - 0,23		0,16 - 0,20		0,16 - 0,20		0,16 - 0,20	
Cloro	%	0,16 - 0,23		0,16 - 0,23		0,16 - 0,23		0,16 - 0,23		0,16 - 0,23	
Potásio	%	0,40 - 1,00		0,40 - 0,90		0,40 - 0,90		0,40 - 0,90		0,40 - 0,90	
SUPLEMENTAÇÃO DE MICROMINERAIS POR KG											
Cobre	mg	16		16		16		16		16	
Iodo	mg	1,25		1,25		1,25		1,25		1,25	
Ferro	mg	20		20		20		20		20	
Manganês	mg	120		120		120		120		120	
Selênio	mg	0,30		0,30		0,30		0,30		0,30	
Zinco	mg	110		110		110		110		110	
SUPLEMENTAÇÃO DE VITAMINAS POR KG		Alimento base Trigo	Alimento base Milho	Alimento base Trigo	Alimento base Milho	Alimento base Trigo	Alimento base Milho	Alimento base Trigo	Alimento base Milho	Alimento base Trigo	Alimento base Milho
Vitamina A	UI	13,000	12,000	11,000	10,000	10,000	9000	10,000	9000	10,000	9000
Vitamina D3	UI	5000	5000	4500	4500	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Vitamina E	UI	80	80	65	65	55	55	55	55	55	55
Vitamina K (Menadiona)	mg	3,2	3,2	3,0	3,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Tiamina (B1)	mg	3,2	3,2	2,5	2,5	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Riboflavina (B2)	mg	8,6	8,6	6,5	6,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
Niacina	mg	60	65	55	60	40	45	40	45	40	45
Ácido Pantotênico	mg	17	20	15	18	13	15	13	15	13	15
Piridoxina (B6)	mg	5,4	4,3	4,3	3,2	3,2	2,2	3,2	2,2	3,2	2,2
Biotina	mg	0,30	0,22	0,25	0,18	0,20	0,15	0,20	0,15	0,20	0,15
Acido Fólico	mg	2,20	2,20	1,90	1,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Vitamina B12	mg	0,017	0,017	0,017	0,017	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS											
Colina por kg	mg	1700		1600		1500		1450		1400	
Ácido Linoleico	%	1,25		1,20		1,00		1,00		1,00	

Proteína Bruta¹ = A formulação prioritária é para atender aos níveis mínimos em aminoácidos essenciais recomendados. Estes níveis de exigências de proteína bruta estão presentes quando os níveis mínimos de aminoácidos essenciais mencionados sejam alcançados.

NOTAS: Estas especificações nutricionais devem ser utilizadas como um guia, pois requerem ajustes para as condições regionais e diferentes mercados. A razão de retirada deve satisfazer as exigências de mercado quanto à retirada de drogas. Nesse caso, pode-se formulá-la de acordo com os mesmos padrões da ração de crescimento assinalados acima.



www.aviagen.com

Todo o esforço foi feito para assegurar a exatidão e relevância desta informação. A Aviagen® não aceita qualquer responsabilidade pelas consequências do uso desta informação para o manejo das aves.

Para informações adicionais, por favor procurar o Nutricionista ou Gerente de Serviços Técnicos em sua região.

Aviagen e seu logo, assim como Ross e seu logo, são marcas registradas da Aviagen nos Estados Unidos e em outros países. Todas as outras marcas são registradas por seus respectivos proprietários.

© 2017 Aviagen.

0617-AVNR-083