



An Aviagen Brand

Thành phần Dinh dưỡng Gà giống bố mẹ
INDIAN RIVER



2021

Thành phần Dinh dưỡng Gà giống bố mẹ *Indian River*

Giới thiệu

Tập sách này chứa các khuyến nghị dinh dưỡng cho gà giống bố mẹ *Indian River*[®] (mọc lông chậm) để sử dụng kèm theo **Cẩm nang Quản lý gà Giống Bố mẹ Indian River** và **Mục tiêu Năng suất Gà giống bố mẹ Indian River**.

Năng suất

Để đạt được hiệu suất sinh sản tối ưu, điều quan trọng là phải tuân thủ các số đo trọng lượng cơ thể được đề xuất trong **Mục tiêu Năng suất Gà giống bố mẹ Indian River**. Đối với các khuyến nghị dinh dưỡng đi kèm, Thành phần Dinh dưỡng được trình bày dựa trên khẩu phần năng lượng hằng ngày để đạt được các số đo trọng lượng cơ thể và các mục tiêu về hiệu suất sinh sản.

Các khuyến nghị trong tập sách này đề xuất các chương trình chăn nuôi khác nhau cho các trường hợp sau:

- **Chương trình chăn nuôi 4 giai đoạn** - giai đoạn mà sự chuyển đổi năng lượng thuận tiện áp dụng giữa các giai đoạn chăn nuôi và sinh sản.
- **Chương trình chăn nuôi 5 giai đoạn** - giai đoạn mà khẩu phần ăn phát triển được đưa ra để chuyển tiếp thuận lợi cho giai đoạn chuẩn bị đẻ.
- **Thức ăn dành riêng cho con trống** - chỉ dành cho những con trống trong giai đoạn sản xuất.

Xin lưu ý, các Thành phần Dinh dưỡng này dựa trên mức năng lượng phổ biến trong chế độ ăn là 2800 kcal/kg (1271 kcal/lb), mức năng lượng này phải được điều chỉnh theo điều kiện môi trường địa phương, việc có sẵn và chất lượng thành phần thức ăn và chiến lược cho ăn. Do đó, các giá trị dinh dưỡng phải được điều chỉnh theo tỷ lệ để phản ánh việc cho ăn các mức năng lượng khác nhau, điều này đặc biệt quan trọng khi xem xét lượng lysine tiêu hóa. Việc phân bổ thức ăn phải được xác định theo trọng lượng cơ thể, đánh giá sản lượng thịt và trứng, và do đó, được thay đổi để duy trì trọng lượng khuyến nghị và đáp ứng yêu cầu sản lượng trứng.

Việc phân bổ thức ăn trong **Mục tiêu Năng suất Gà giống bố mẹ Indian River** phải được điều chỉnh tương ứng theo mọi sự thay đổi trong mật độ năng lượng. Khối lượng thức ăn là một yếu tố quan trọng có thể được sử dụng để kéo dài thời gian làm sạch thức ăn và ngăn ngừa sự mất đồng đều về trọng lượng cơ thể trong giai đoạn nuôi ngay cả khi áp dụng nhiều đợt phân loại. Cho ăn với mật độ năng lượng khẩu phần thấp hơn Giai đoạn gà mái tơ có thể đạt được bằng cách sử dụng kết hợp các thành phần pha loãng (một số ví dụ bao gồm cám lúa mì hoặc cá con, thức ăn gạo xay, gạo, yến mạch hoặc vỏ đậu nành và các nguồn khoáng sét như nhôm silicat). Điều quan trọng là phải giám sát chặt chẽ thời gian làm sạch thức ăn để chắc chắn rằng tất cả các con gà mái tơ đều nhận được phần thức ăn bằng nhau nhằm duy trì sự đồng đều về trọng lượng cơ thể.

Các giá trị năng lượng được sử dụng trong các bảng thành phần dinh dưỡng này dựa trên các xét nghiệm về Năng lượng chuyển hóa được công bố bởi Hiệp hội Khoa học Gia cầm Thế giới (WPSA). Các giá trị về khả năng tiêu hóa axit amin được dựa trên các xét nghiệm Tiêu hóa Hối tràng Tiêu chuẩn (SID).

Sử dụng một chế độ ăn uống riêng cho gà trống trong giai đoạn sản xuất có thể có lợi. Tập sách này có cung cấp một bảng thành phần dinh dưỡng cho chế độ ăn uống của gà trống.

Bảng mục lục

03	Chương trình Chăn nuôi 4 Giai đoạn
04	Chương trình Chăn nuôi 5 Giai đoạn
05	Phân bổ dinh dưỡng cho con mái ở giai đoạn sản lượng đỉnh
06	Chương trình cho Gà trống

Thành phần Dinh dưỡng Gà giống bố mẹ *Indian River*

Thành phần Dinh dưỡng cho Gà giống Bố mẹ - Con mái

Chương trình Chăn nuôi 4 Giai đoạn

		KHỞI ĐỘNG 1	KHỞI ĐỘNG 2	PHÁT TRIỂN	CHUẨN BỊ ĐẼ	ĐẼ 1	ĐẼ 2	ĐẼ 3
Tuổi cho ăn	ngày	0-21 ngày	22-42 ngày	43-105 ngày	106 ngày đối với 5% sản lượng	>5% sản lượng đối với 224 ngày	225-350 ngày	sau 351 ngày
Năng lượng/kg*	kcal	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
	MJ	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7
Năng lượng/lb	kcal	1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271
AXIT AMIN TIÊU HÓA ĐƯỢC								
Lysine (tối đa)**	%	1.00	0.72	0.52	0.49	0.62	0.56	0.52
Methionin	%	0.46	0.37	0.36	0.34	0.38	0.35	0.34
Methionin & Cystine	%	0.84	0.68	0.62	0.59	0.62	0.57	0.55
Threonine	%	0.70	0.60	0.52	0.50	0.55	0.53	0.51
Valine	%	0.81	0.72	0.60	0.57	0.64	0.60	0.56
Tryptophan	%	0.18	0.18	0.15	0.15	0.15	0.14	0.13
Arginine	%	1.15	0.92	0.78	0.75	0.85	0.82	0.79
Leucine	%	1.20	1.03	0.82	0.79	0.95	0.90	0.86
Isoleucine	%	0.70	0.58	0.47	0.44	0.52	0.50	0.49
Histidine	%	0.43	0.32	0.26	0.22	0.30	0.28	0.26
Protein Thô (tối thiểu)	%	19.0	17.0	14.0	14.0	15.0	14.0	13.0
KHOÁNG CHẤT								
Canxi	%	1.05	0.94	0.90	1.20	3.00	3.20	3.40
Photpho Có sẵn	%	0.50	0.47	0.45	0.45	0.36	0.34	0.32
Natri	%	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23
Clorua	%	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23
Kali	%	0.60-0.90	0.60-0.90	0.60-0.90	0.60-0.90	0.70-0.90	0.65-0.90	0.60-0.90
BỔ SUNG KHOÁNG CHẤT/KG								
Đồng	mg		16			16		
Iốt	mg		2			3		
Sắt	mg		40			50		
Mangan	mg		120			120		
Selen	mg		0.3			0.3		
Kẽm	mg		120			120		
BỔ SUNG VITAMIN/KG								
Vitamin A	IU		13000			15000		
Vitamin D3	IU		4000			5000		
Vitamin E	IU		100			130		
Vitamin K (Menadione)	mg		6			9		
Thiamin (B1)	mg		5			6		
Riboflavin (B2)	mg		15			20		
Niacin	mg		50			70		
Axit Pantothenic	mg		20			25		
Pyridoxin (B6)	mg		5			8		
Biotin	mg		0.3			0.6		
Axit Folic	mg		3			5		
Vitamin B12	mg		0.05			0.07		
THÔNG SỐ TỐI THIỂU								
Choline/kg	mg		1400			1600		
Axit Linoleic	%		1.25			2.00		

* Giá trị cơ sở năng lượng. Các chất dinh dưỡng nên được cân nhắc phù hợp khi cho ăn các giá trị năng lượng khác nhau.

** Để đáp ứng nhu cầu axit amin mà không vượt quá mức lysine tiêu hóa được khuyến nghị, có thể cần áp dụng chế độ ăn phức tạp hơn.

GHI CHÚ: Các thông số kỹ thuật thức ăn nên được sử dụng như một hướng dẫn. Cần phải điều chỉnh cho phù hợp với các điều kiện địa phương, pháp luật và thị trường.

Thành phần Dinh dưỡng Gà giống bố mẹ *Indian River*

Thành phần Dinh dưỡng cho Gà giống Bố mẹ - Con mái

Chương trình Chăn nuôi 5 Giai đoạn

		KHỞI ĐỘNG 1	KHỞI ĐỘNG 2	PHÁT TRIỂN	Tăng Trưởng	CHUẨN BỊ ĐẼ	ĐẼ 1	ĐẼ 2	ĐẼ 3
Tuổi cho ăn	ngày	0-21 ngày	22-42 ngày	43-105 ngày	106-140 ngày	141 ngày đối với 5% sản lượng	>5% sản lượng đối với 224 ngày	225-350 ngày	sau 351 ngày
Năng lượng/kg*	kcal	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
	MJ	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7
Năng lượng/lb	kcal	1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271
AXIT AMIN TIÊU HÓA ĐƯỢC									
Lysine (tối đa)**	%	1.00	0.72	0.52	0.50	0.48	0.62	0.56	0.52
Methionin	%	0.46	0.37	0.36	0.34	0.34	0.38	0.35	0.34
Methionin & Cystine	%	0.84	0.68	0.62	0.60	0.58	0.62	0.57	0.55
Threonine	%	0.70	0.60	0.52	0.50	0.49	0.55	0.53	0.51
Valine	%	0.81	0.72	0.60	0.58	0.56	0.64	0.60	0.56
Tryptophan	%	0.18	0.18	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.13
Arginine	%	1.15	0.92	0.78	0.76	0.74	0.85	0.82	0.79
Leucine	%	1.20	1.03	0.82	0.80	0.78	0.95	0.90	0.86
Isoleucine	%	0.70	0.58	0.47	0.45	0.43	0.52	0.50	0.49
Histidine	%	0.43	0.32	0.26	0.23	0.20	0.30	0.28	0.26
Protein Tho (tối thiểu)	%	19.0	17.0	14.0	14.0	14.0	15.0	14.0	13.0
KHOÁNG CHẤT									
Canxi	%	1.05	0.94	0.90	0.90	1.50	3.00	3.20	3.40
Photpho Có sẵn	%	0.50	0.47	0.45	0.45	0.35	0.36	0.34	0.32
Natri	%	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23
Clorua	%	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23
Kali	%	0.60-0.90	0.60-0.90	0.60-0.90	0.60-0.90	0.60-0.90	0.70-0.90	0.65-0.90	0.60-0.90
BỔ SUNG KHOÁNG CHẤT/KG									
Đồng	mg			16				16	
Iốt	mg			2				3	
Sắt	mg			40				50	
Mangan	mg			120				120	
Selen	mg			0.3				0.3	
Kẽm	mg			120				120	
BỔ SUNG VITAMIN/KG									
Vitamin A	IU			13000				15000	
Vitamin D3	IU			4000				5000	
Vitamin E	IU			100				130	
Vitamin K (Menadione)	mg			6				9	
Thiamin (B1)	mg			5				6	
Riboflavin (B2)	mg			15				20	
Niacin	mg			50				70	
Axit Pantothenic	mg			20				25	
Pyridoxin (B6)	mg			5				8	
Biotin	mg			0.3				0.6	
Axit Folic	mg			3				5	
Vitamin B12	mg			0.05				0.07	
THÔNG SỐ TỐI THIỂU									
Choline/kg	mg			1400				1600	
Axit Linoleic	%			1.25				2.00	

* Giá trị cơ sở năng lượng. Các chất dinh dưỡng nên được cân nhắc phù hợp khi cho ăn các giá trị năng lượng khác nhau.

** Để đáp ứng nhu cầu axit amin mà không vượt quá mức lysine tiêu hóa được khuyến nghị, có thể cần áp dụng chế độ ăn phức tạp hơn.

GHI CHÚ: Các thông số kỹ thuật thức ăn nên được sử dụng như một hướng dẫn. Cần phải điều chỉnh cho phù hợp với các điều kiện địa phương, pháp luật và thị trường.

Thành phần Dinh dưỡng Gà giống bố mẹ *Indian River*

Thành phần Dinh dưỡng cho Gà giống Bố mẹ - Con mái

Phân bố dinh dưỡng ở giai đoạn sản lượng đỉnh

Theo mùa

Chất dinh dưỡng	Phân bố Dinh dưỡng ở Đỉnh
Năng lượng (kcal/con/ngày)*	469
Axit amino có thể tiêu hóa được (mg/con/ngày)	
Lysine	1039
Methionin	637
Methionin & Cystine	1039
Threonine	921
Valine	1072
Tryptophan	251
Arginine	1424
Leucine	1591
Isoleucine	871
Histidine	503
Khoáng chất (mg/con/ngày)	
Canxi	5025
Photpho Có sẵn	603

Trái mùa

Chất dinh dưỡng	Phân bố Dinh dưỡng ở Đỉnh
Năng lượng (kcal/con/ngày)*	475
Axit amino có thể tiêu hóa được (mg/con/ngày)	
Lysine	1052
Methionin	645
Methionin & Cystine	1052
Threonine	933
Valine	1086
Tryptophan	254
Arginine	1442
Leucine	1612
Isoleucine	882
Histidine	509
Khoáng chất (mg/con/ngày)	
Canxi	5089
Photpho Có sẵn	611

Thành phần Dinh dưỡng Gà giống bố mẹ *Indian River*

Thành phần Dinh dưỡng cho Gà giống Bố mẹ - Con trống

		CHẾ ĐỘ ĂN CỦA CON TRỐNG
Tuổi cho ăn	ngày	sau 175 ngày
Năng lượng/kg*	kcal	2800
	MJ	11.7
Năng lượng/lb	kcal	1271
AXIT AMIN TIÊU HÓA ĐƯỢC		
Lysine**	%	0.35
Methionin	%	0.33
Methionin & Cystine	%	0.58
Threonine	%	0.43
Valine	%	0.47
Tryptophan	%	0.15
Arginine	%	0.68
Leucine	%	0.66
Isoleucine	%	0.41
Histidine	%	0.16
Protein Thô	%	12.0
KHOÁNG CHẤT		
Canxi	%	0.70
Photpho Có sẵn	%	0.35
Natri	%	0.18-0.20
Clorua	%	0.20-0.23
Kali	%	0.60-0.75
BỔ SUNG KHOÁNG CHẤT/KG		
Đồng	mg	16
Iốt	mg	2
Sắt	mg	40
Mangan	mg	120
Selen	mg	0.3
Kẽm	mg	120
BỔ SUNG VITAMIN/KG		
Vitamin A	IU	13000
Vitamin D3	IU	4000
Vitamin E	IU	100
Vitamin K (Menadione)	mg	6
Thiamin (B1)	mg	5
Riboflavin (B2)	mg	15
Niacin	mg	50
Axit Pantothenic	mg	20
Pyridoxin (B6)	mg	5
Biotin	mg	0.3
Axit Folic	mg	3
Vitamin B12	mg	0.05
THÔNG SỐ TỐI THIỂU		
Choline/kg	mg	1400
Axit Linoleic	%	1.25

* Giá trị cơ sở năng lượng. Các chất dinh dưỡng nên được cân nhắc phù hợp khi cho ăn các giá trị năng lượng khác nhau.

** Để đáp ứng nhu cầu axit amin mà không vượt quá mức lysine tiêu hóa được khuyến nghị, có thể cần áp dụng chế độ ăn phức tạp hơn.

GHI CHÚ: Các thông số kỹ thuật thức ăn nên được sử dụng như một hướng dẫn. Cần phải điều chỉnh cho phù hợp với các điều kiện địa phương, pháp luật và thị trường.

GHI CHÚ

GHI CHÚ



www.aviagen.com

Aviagen và logo Aviagen, và Indian River và logo Indian River là các nhãn hiệu đã đăng ký của Aviagen tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác. Tất cả các thương hiệu hoặc nhãn hiệu khác được đăng ký bởi chủ sở hữu tương ứng.

Chính sách bảo mật: Aviagen thu thập dữ liệu để giao tiếp hiệu quả và cung cấp thông tin cho bạn về các sản phẩm và hoạt động kinh doanh của chúng tôi. Dữ liệu này có thể bao gồm địa chỉ email, tên, địa chỉ doanh nghiệp và số điện thoại của bạn. Để xem toàn bộ chính sách quyền riêng tư của Aviagen, hãy truy cập Aviagen.com.