



An Aviagen Brand

Thành phần Dinh dưỡng Gà giống bố mẹ

Arbor Acres PLUS S

2021

Mọc lông chậm



- 2 Giới thiệu
- 3 Chương trình chăn nuôi 4 giai đoạn
- 4 Chương trình chăn nuôi 5 giai đoạn
- 5 Phân bố dinh dưỡng cho con mái ở giai đoạn sản lượng đỉnh
- 6 Chương trình cho con trống

Giới thiệu

Tập sách này chứa các khuyến nghị dinh dưỡng cho gà giống bố mẹ Arbor Acres® Plus S (mọc lòng chậm) để sử dụng kèm **Cẩm nang Quản lý Gà giống bố mẹ Arbor Acres**, và **Mục tiêu Năng suất Gà giống bố mẹ Arbor Acres Plus S**.

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 Arbor Acres Plus. 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 Arbor Acres Plus S** 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.

Thành phần Dinh dưỡng Gà giống bố mẹ Arbor Acres Plus S

Thành phần Dinh dưỡng cho Gà giống Bố mẹ - Con mái Chương trình chăn nuôi 4 giai đoạn

		GIẢI ĐOẠN KHỞI ĐỘNG 1	GIẢI ĐOẠN KHỞI ĐỘNG 2	GIẢI ĐOẠN Phát Triển	GIẢI ĐOẠN CHUẨN BỊ ĐẼ	Gà giống 1	Gà giống 2	Gà giống 3
Tuổi cho ăn	ngày	021 ngày	2242 ngày	43105 ngày	106 ngày đối với 5% sản lượng	>5% sản lượng đối với 224 ngày	225350 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 cân 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 Arbor Acres Plus S

Thành phần Dinh dưỡng cho Gà giống Bố mẹ - Con mái Chương trình chăn nuôi 5 giai đoạn

		GIẢI ĐOẠN KHỞI ĐỘNG 1	GIẢI ĐOẠN KHỞI ĐỘNG 2	GIẢI ĐOẠN PHÁT TRIỂN	GIẢI ĐOẠN Tăng Trưởng	GIẢI ĐOẠN CHUẨN BỊ ĐẸ	Gà giống 1	Gà giống 2	Gà giống 3
Tuổi cho ăn	ngày	021 ngày	2242 ngày	43105 ngày	106140 ngày	141 ngày đối với 5% sản lượng	>5% sản lượng đối với 224 ngày	225350 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 thô (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 Arbor Acres Plus S

Thành phần Dinh dưỡng cho Gà giống BỐ mẹ - Con mái Phân bố dinh dưỡng ở giai đoạn sản lượng đỉnh

Gà mái Theo Mùa

Chất dinh dưỡng	Phân bố Dinh dưỡng ở Đỉnh
Năng lượng (kcal/con/ngày)*	472
Axit amino có thể tiêu hóa được (mg/con/ngày)	
Lysine	1045
Methionin	641
Methionin & Cystine	1045
Threonine	927
Valine	1079
Tryptophan	253
Arginine	1433
Leucine	1601
Isoleucine	877
Histidine	506
Khoáng chất (mg/con/ngày)	
Canxi	5057
Photpho Có sẵn	607

Gà mái Trái Mùa

Chất dinh dưỡng	Phân bố Dinh dưỡng ở Đỉnh
Năng lượng (kcal/con/ngày)*	478
Axit amino có thể tiêu hóa được (mg/con/ngày)	
Lysine	1058
Methionin	649
Methionin & Cystine	1058
Threonine	939
Valine	1093
Tryptophan	256
Arginine	1451
Leucine	1622
Isoleucine	888
Histidine	512
Khoáng chất (mg/con/ngày)	
Canxi	5121
Photpho Có sẵn	615

Thành phần Dinh dưỡng Gà giống bố mẹ Arbor Acres Plus S

Thành phần Dinh dưỡng cho Gà giống Bố mẹ - Con trống Chế độ ăn riêng trong quá trình sản xuất

		THỨC ĂN CHO GÀ TRỐNG
Tuổi Cho ăn		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	0.07
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

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



Aviagen và logo Aviagen, và Arbor Acres và logo Arbor Acres 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](http://www.aviagen.com).

© 2021 Aviagen.

0421-AVNAA-049