



An Aviagen Brand

Arbor Acres PLUS S

Спецификации рационов корма родительского поголовья
2021

Медленнооперяемый



- 2 Вступление
- 3 4-этапная программа выращивания
- 4 5-этапная программа выращивания
- 5 Спецификация рационов кур на пике продуктивности
- 6 Программа кормления петухов

Вступление

.....

Данный справочник содержит рекомендации по составлению рационов корма для родительского поголовья Arbor Acres® Plus S (медленнооперяемый). Его необходимо применять параллельно с **Руководством по содержанию родительского поголовья Arbor Acres** и **Нормативными показателями родительского поголовья Arbor Acres Plus S**.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Для достижения оптимальных производственных показателей требуется соблюдать профиль живой массы, рекомендуемый в **Нормативных показателях родительского поголовья Arbor Acres Plus S**. Рекомендации по кормлению, приводимые в данном справочнике, составлены на основании суточного количества энергии, необходимого птице для достижения нормативной живой массы и нормативных продуктивных показателей.

В данный справочник включены следующие программы выращивания молодняка:

- **4-этапная программа выращивания** - постепенное изменение уровня энергии между периодами выращивания и яйцекладки.
- **5-этапная программа выращивания** - использование предкладкового рациона для подготовки поголовья к периоду яйцекладки.
- **Рацион петухов** - только для петухов в период яйцекладки.

Следует учитывать, что данные рекомендации основаны на нормативном значении обменной энергии 2800 ккал/кг, которое при необходимости нужно корректировать в соответствии с условиями регионального климата, качеством и доступностью сырья, а также технологией кормления. Изменение значения обменной энергии требует соответствующей корректировки показателей питательности рациона, что особенно важно при расчете усвояемого лизина. Количество корма должно определяться показателями живой массы и уровнем яйценоскости и поэтому может подвергаться корректировке для достижения рекомендуемой живой массы и продуктивности.

Объем корма, приведенный в **Нормативных показателях родительского поголовья Arbor Acres Plus S**, следует корректировать пропорционально каким-либо изменениям содержания энергии. Изменение объема корма – удобный способ увеличения времени поедания корма и предупреждения потери однородности поголовья в период выращивания, даже при применении нескольких бонитировок. Более низкого значения энергии корма ростового рациона курочек можно достичь, используя комбинацию ингредиентов с низким уровнем энергии (например, пшеничные отруби, рисовую кормовую муку, рис, овсяную или соевую мякуну или инертные минеральные источники глины, например, силикат алюминия). При этом важен эффективный контроль времени поедания корма и уверенность в том, что все курочки получили равномерный объем корма для достижения оптимальной живой массы и однородности.

Значения энергии, используемые в данном справочнике, соответствуют рекомендациям по оптимальному содержанию обменной энергии, опубликованным Всемирной Ассоциацией Научного Птицеводства (WPSA). Значения усвояемости аминокислот основаны на рекомендациях Стандартизированной илеальной усвояемости (SID).

Также рекомендуется применение отдельного рациона петухов в период яйцекладки. Данный справочник содержит рекомендации по составлению рациона корма для петухов.

.....

www.aviagen.com

Спецификация рационов кур родительского поголовья

4-этапная программа выращивания

		СТАРТ 1	СТАРТ 2	РОСТ	ПРЕДКЛАДКА	КЛАДКА 1	КЛАДКА 2	КЛАДКА 3
Возраст	д.	0-21 д.	22-42 д.	43-105 д.	106 д. до 5% продук-ти	>5% продук-ти до 224 д.	225-350 д.	после 351 д.
Обм. энергии на кг*	ккал	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
	мдж	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7
Обм. энергии на фунт	ккал	1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271
УСВ. АМИНОКИСЛОТЫ								
Лизин (макс.)**	%	1.00	0.72	0.52	0.49	0.62	0.56	0.52
Метионин	%	0.46	0.37	0.36	0.34	0.38	0.35	0.34
Метионин + цистин	%	0.84	0.68	0.62	0.59	0.62	0.57	0.55
Треонин	%	0.70	0.60	0.52	0.50	0.55	0.53	0.51
Валин	%	0.81	0.72	0.60	0.57	0.64	0.60	0.56
Триптофан	%	0.18	0.18	0.15	0.15	0.15	0.14	0.13
Аргинин	%	1.15	0.92	0.78	0.75	0.85	0.82	0.79
Лейцин	%	1.20	1.03	0.82	0.79	0.95	0.90	0.86
Изолейцин	%	0.70	0.58	0.47	0.44	0.52	0.50	0.49
Хисцидин	%	0.43	0.32	0.26	0.22	0.30	0.28	0.26
Сырой протеин (мин.)	%	19.0	17.0	14.0	14.0	15.0	14.0	13.0
МИНЕРАЛЫ								
Кальций	%	1.05	0.94	0.90	1.20	3.00	3.20	3.40
Доступный фосфор	%	0.50	0.47	0.45	0.45	0.36	0.34	0.32
Натрий	%	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
Хлор	%	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
Калий	%	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
МИКРОЭЛЕМЕНТЫ НА КГ								
Медь	мг		16			16		
Йод	мг		2			3		
Железо	мг		40			50		
Марганец	мг		120			120		
Селен	мг		0.3			0.3		
Цинк	мг		120			120		
ВИТАМИНЫ НА КГ								
Витамин А	МЕ		13000			15000		
Витамин D3	МЕ		4000			5000		
Витамин Е	МЕ		100			130		
Витамин К (Менадион)	мг		6			9		
Тиамин(В1)	мг		5			6		
Рибофлавин (В2)	мг		15			20		
Никотиновая кислота	мг		50			70		
Пантотеновая кислота	мг		20			25		
Пиридоксин (В6)	мг		5			8		
Биотин	мг		0.3			0.6		
Фолиевая кислота	мг		3			5		
Витамин В12	мг		0.05			0.07		
МИН. СПЕЦИФИКАЦИЯ								
Холин на кг	мг		1400			1600		
Линолевая кислота	%		1.25			2.00		

* Питательность на основании энергетической ценности рациона. При изменении содержания энергии уровень питательных веществ необходимо корректировать соответственно.

** Для обеспечения оптимального содержания аминокислот, не превышающего рекомендованного содержания усвояемого лизина, может потребоваться применение более комплексного рациона корма.

ПРИМЕЧАНИЯ - Данные спецификации необходимо применять только в качестве ориентира. Они требуют корректировки в соответствии с региональными условиями производства, рынком сырья и местным законодательством.

Спецификация рационов кур родительского поголовья 5-этапная программа выращивания

		СТАРТ 1	СТАРТ 2	РОСТ	ПЕРЕХОД	ПРЕДКЛАДКА	КЛАДКА 1	КЛАДКА 2	КЛАДКА 3
Возраст	д.	0-21 д.	22-42 д.	43-105 д.	106-140 д.	141 д. до 5% продук-ти	>5% продук-ти до 224 д.	225-350 д.	После 351 д.
Обм. энергии на кг*	ккал	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
	мдж	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7
Обм. энергии на фунт	ккал	1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271
УСВ. АМИНОКИСЛОТЫ									
Лизин (макс.)**	%	1.00	0.72	0.52	0.50	0.48	0.62	0.56	0.52
Метионин	%	0.46	0.37	0.36	0.34	0.34	0.38	0.35	0.34
Метионин + цистин	%	0.84	0.68	0.62	0.60	0.58	0.62	0.57	0.55
Треонин	%	0.70	0.60	0.52	0.50	0.49	0.55	0.53	0.51
Валин	%	0.81	0.72	0.60	0.58	0.56	0.64	0.60	0.56
Триптофан	%	0.18	0.18	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.13
Аргинин	%	1.15	0.92	0.78	0.76	0.74	0.85	0.82	0.79
Лейцин	%	1.20	1.03	0.82	0.80	0.78	0.95	0.90	0.86
Изолейцин	%	0.70	0.58	0.47	0.45	0.43	0.52	0.50	0.49
Хисцидин	%	0.43	0.32	0.26	0.23	0.20	0.30	0.28	0.26
Сырой протеин (мин.)	%	19.0	17.0	14.0	14.0	14.0	15.0	14.0	13.0
МИНЕРАЛЫ									
Кальций	%	1.05	0.94	0.90	0.90	1.50	3.00	3.20	3.40
Доступный фосфор	%	0.50	0.47	0.45	0.45	0.35	0.36	0.34	0.32
Натрий	%	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
Хлор	%	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
Калий	%	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
МИКРОЭЛЕМЕНТЫ НА КГ									
Медь	мг			16				16	
Йод	мг			2				3	
Железо	мг			40				50	
Марганец	мг			120				120	
Селен	мг			0.3				0.3	
Цинк	мг			120				120	
ВИТАМИНЫ НА КГ									
Витамин А	МЕ			13000				15000	
Витамин D3	МЕ			4000				5000	
Витамин Е	МЕ			100				130	
Витамин К (Менадион)	мг			6				9	
Тиамин (В1)	мг			5				6	
Рибофлавин (В2)	мг			15				20	
Никотиновая кислота	мг			50				70	
Пантотеновая кислота	мг			20				25	
Пиридоксин (В6)	мг			5				8	
Биотин	мг			0.3				0.6	
Фолиевая кислота	мг			3				5	
Витамин В12	мг			0.05				0.07	
МИН. СПЕЦИФИКАЦИЯ									
Холин на кг	мг			1400				1600	
Линолевая кислота	%			1.25				2.00	

* Питательность на основании энергетической ценности рациона. При изменении содержания энергии уровень питательных веществ необходимо корректировать соответственно.

** Для обеспечения оптимального содержания аминокислот, не превышающего рекомендованного содержания усвояемого лизина, может потребоваться применение более комплексного рациона корма.

ПРИМЕЧАНИЯ - Данные спецификации необходимо применять только в качестве ориентира. Они требуют корректировки в соответствии с региональными условиями производства, рынком сырья и местным законодательством.

Спецификация питательных веществ рационов кур родительского поголовья Питательность рационов на пике продуктивности

Питательное вещество	Содержание на пике продуктивности
Энергия (ккал/гол./д.)	472
Усв. аминокислоты (мг/гол./д.)	
Лизин	1045
Метионин	641
Метионин и цистин	1045
Треонин	927
Валин	1079
Триптофан	253
Аргинин	1433
Лейцин	1601
Изолейцин	877
Хисцидин	506
Минералы (мг/гол./д.)	
Кальций	5057
Доступный фосфор	607

Спецификация рационов петухов родительского поголовья Раздельное кормление кур и петухов в период яйцекладки

		КОРМ ПЕТУХОВ
Возраст		после 175 д.
Энергия на кг*	ккал	2800
	мдж	11.7
Энергия на фунт	ккал	1271
УСВ. АМИНОКИСЛОТЫ		
Лизин**	%	0.35
Метионин	%	0.33
Метионин + цистин	%	0.58
Треонин	%	0.43
Валин	%	0.47
Триптофан	%	0.15
Аргинин	%	0.68
Лейцин	%	0.66
Изолейцин	%	0.41
Хисцидин	%	0.16
Сырой протеин	%	12.0
МИНЕРАЛЫ		
Кальций	%	0.70
Доступный фосфор	%	0.35
Натрий	%	0.18-0.20
Хлорид	%	0.20-0.23
Калий	%	0.60-0.75
МИКРОЭЛЕМЕНТЫ НА КГ		
Медь	мг	16
Йод	мг	2
Железо	мг	40
Марганец	мг	120
Селен	мг	0.3
Цинк	мг	120
ВИТАМИНЫ НА КГ		
Витамин А	МЕ	13000
Витамин D3	МЕ	4000
Витамин Е	МЕ	100
Витамин К (Менадион)	мг	6
Тиамин (В1)	мг	5
Рибофлавин (В2)	мг	15
Никотиновая кислота	мг	50
Пантотеновая кислота	мг	20
Пиридоксин (В6)	мг	5
Биотин	мг	0.3
Фолиевая кислота	мг	3
Витамин В12	мг	0.05
МИН. СПЕЦИФИКАЦИЯ		
Холин на кг	мг	1400
Линолевая кислота	%	1.25

* Питательность на основании энергетической ценности рациона. При изменении содержания энергии уровень питательных веществ необходимо корректировать соответственно.

** Для обеспечения оптимального содержания аминокислот, не превышающего рекомендованного содержания усвояемого лизина, может потребоваться применение более комплексного рациона корма.

ПРИМЕЧАНИЯ - Данные спецификации необходимо применять только в качестве ориентира. Они требуют корректировки в соответствии с региональными условиями производства, рынком сырья и местным законодательством.



Aviagen и лого Aviagen, а также Arbor Acres и лого Arbor Acres являются зарегистрированными торговыми марками Aviagen в США и других странах. Прочие торговые марки и бренды имеют регистрацию их собственных владельцев.

Политика конфиденциальности: Aviagen ведет сбор данных для более эффективной коммуникации и предоставления вам информации о нашей продукции и нашем бизнесе. Эти данные могут включать ваш электронный адрес, имя, адрес и номер телефона. Вы можете ознакомиться с правилами конфиденциальности на www.aviagen.com.

© 2021 Aviagen.

0421-AVNAA-049