



Добавки линейки Актиз для цыплят

*Хороший старт, приросты и сохранность молодняка
будут обеспечены*

Вардгес МАНУКЯН, доктор сельскохозяйственных наук
Елена БАЙКОВСКАЯ

Андрей ТАШБУЛАТОВ, кандидат ветеринарных наук,
технический специалист направления «Птицеводство»

Владимир ТИТОВ, кандидат биологических наук
ООО «Глобал-Вет»

Сергей ТРЕТЬЯКОВ, кандидат ветеринарных наук,
коммерческий представитель компании Qalian в РФ

Сегодня эффективность птицеводческих предприятий определяется способностью специалистов реализовать высокий генетический потенциал современных кроссов мясных кур. Для получения высоких среднесуточных приростов цыплят-бройлеров при минимальных затратах труда и кормов важна устойчивость организма птицы к различным негативным воздействиям: медикаментозной нагрузке, связанной с профилактикой вирусных и бактериальных инфекций, увеличенной плотности посадки, тепловому стрессу, плохому гранулометрическому составу комбикормов и т.п.

Для предотвращения стрессов, улучшения иммунитета, продуктивности птицы и конверсии корма французская компания Qalian разработала кормовые добавки Актиз, имеющие инновационную форму хорошо растворимых в воде шипучих таблеток в индивидуальной упаковке.

Актиз Антиокс 1000 л с повышенным содержанием селена позволяет

оптимизировать антиоксидантный потенциал организма животного. Селен входит в состав глутатионпероксидазы — фермента, препятствующего перекисному окислению липидов за счет превращения перекиси водорода и липидных пероксидов в безвредные молекулы до того, как они образуют свободные радикалы. Селен регулирует проницаемость клеточных мем-

бран, предотвращает миопатии желудка и сердца, фиброзную дегенерацию поджелудочной железы. Выпаивание молодняку птицы в раннем возрасте кормовой добавки Актиз Антиокс с питьевой водой позволит обеспечить хороший старт и повысить жизнеспособность цыплят.

Помимо первичных антиоксидантов, препятствующих образованию новых свободных радикалов (супероксиддисмутазы, глутатионпероксидазы, металлосвязывающие белки), в систему антиоксидантной защиты организма входят вторичные антиоксиданты (витамины группы В, С, бета-каротин, мочевиная кислота, билирубин и др.), которые захватывают свободные радикалы, останавливая цепные реакции. Кормовая добавка Актиз Витамин В 1000 л содержит витамины группы В и предназначена для предупреждения гиповитаминозов сельскохозяйственной птицы в период стресса (антибиотикотерапия, вакцинация, репродукция, линька и т.п.). Циклическое использование добавки в период роста цыплят приведет к улучшению обменных процессов, ускорению роста и развития.

Актив Гидра 1000 л с повышенным содержанием калия и натрия способствует стабилизации водно-электролитного баланса. Натрий — первый по значимости из составляющих электролитный баланс элементов. При его дефиците понижается осмотическое давление, падает сердечный выброс и кровяное давление, нарушается работа надпочечников.

Калий — второй по значимости катион в электролитном балансе. В отличие от натрия это основной внутриклеточный катион. На клеточном уровне градиент натрия и калия обеспечивает разницу потенциалов на мембранах клетки, что необходимо для проведения нервного импульса. Главный признак недостатка калия — потеря тонуса мускулатуры, в том числе и гладкой, при этом развивается атония кишечника, сердечная недостаточность, затруднено дыхание. Добавление Актив Гидра 1000 л в питьевую воду в первые дни после вывода цыплят позволит избежать обезвоживания, улучшит аппетит и будет способствовать более быстрому набору живой массы в раннем возрасте.

Также необходимо отметить удобство формы выпуска добавок Актив. Это шипучие таблетки, которые легко хранить, транспортировать и дозировать: одна таблетка рассчитана на 1000 л воды. Важно, что растворение происходит само собой за счет реакции шипучести.

Мы поставили задачу изучить эффективность кормовых добавок Актив для цыплят-бройлеров. В условиях вивария ФГУП «Загорское ЭПХ ВНИТИП» провели опыт на трех группах по 35 голов птицы кросса «Кобб-500» с суточного до 35-дневного возраста. Плотность посадки, световой и температурный режимы соответствовали «Методическим рекомендациям по технологическому проектированию птицеводческих предприятий» (2013 г.).

В первые сутки бройлерам вводили вакцину против болезни Ньюкасла (Бор-74, «АВИВАК») и инфекционного бронхита кур (Н-120, «АВИВАК»), в 15 дней применяли вакцину против болезни Ньюкасла, в 20 дней — против болезни Гамборо (Винтерфильд, «АВИВАК»). Все препараты использовали согласно наставлениям.

Для профилактики поствакцинального стресса и улучшения жизнеспособности цыплята опытных групп получали с питьевой водой кормовые добавки Актив. В течение двух дней птице выпаивали препарат Актив Гидра в дозировке одна таблетка на 1000 л воды для предупреждения обезвоживания и стимуляции аппетита. Дополнительно в первой опытной группе применяли Актив Антиокс. В течение первых 6 дней — в дозировке две таблетки на 1000 л воды, с 15-го по 25-й день — одна таблетка на 1000 л воды. Бройлерам второй опытной группы кроме добавки Актив Гидра выпаивали по одной таблетке Актив

Витамин В на 1000 л воды на 7-й, 14-й, 21-й и 28-й день. Цыплята контрольной группы получали питьевую воду без добавок в течение всего периода выращивания.

Во всех группах использовали одинаковые сухие рассыпные комбикорма с питательностью, рекомендованной в «Руководстве по оптимизации рецептов комбикормов для сельскохозяйственной птицы» (2014 г.). Содержание селена в стартовом и финишном комбикорме составило 0,4 и 0,27 мг/кг соответственно, а уровень витамина Е — 46,79 и 31,66 мг/кг.

Результаты опыта представлены в **таблице**.

Уже на седьмой день живая масса цыплят в опытных группах была несколько выше, чем в контрольной, что, несомненно, связано с выпаиванием им препарата, содержащего электролиты. Выявленные тенденции сохранились до конца выращивания: в 35 дней средняя живая масса как подопытной птицы, так и курочек и петушков в отдельности превосходила контрольное значение на 1,5–4,1%.

Наилучшая конверсия корма отмечена в первой опытной группе, благодаря чему в ней получен самый высокий индекс продуктивности, который был больше соответствующего показателя контрольной группы на 11 единиц. В этой же группе зафиксирован максимальный убойный выход.

Во второй опытной группе живая масса 35-дневных цыплят оказалась выше, чем молодняка контрольной, на 2,8%, а масса курочек — на 4,1%. Конверсия корма и убойный выход были на уровне контрольной группы, индекс продуктивности — на 8 ед. выше.

По результатам опыта можно заключить, что выпаивание с питьевой водой цыплятам-бройлерам кросса «Кобб-500» кормовых добавок Актив по обеим протестированным схемам (Актив Гидра + Актив Антиокс и Актив Гидра + Актив Витамин В 1000 л) дает выраженный положительный физиологический эффект и способствует улучшению зоотехнических показателей. **ЖР**

ООО «Глобал-Вет»
111396, Москва,
ул. Фрязевская, д. 10, стр. 1
Тел./факс: (495) 989-43-70
www.global-vet.ru
contact@global-vet.ru

Результаты опыта

Показатель	Группа				
	контроль-ная	первая опытная		вторая опытная	
		Всего	% к контрольному показателю	Всего	% к контрольному показателю
Живая масса, г: суточного цыпленка	42	42	—	42	—
в 7 дней	156,3	157,3	+0,6	160,2	+2,5
в 21 день	762,2	787,9	+3,4	792,9	+4
в 35 дней:					
петушки	2017,5	2059,6	+2,1	2047,4	+1,5
курочки	1875	1912,8	+2	1951,2	+4,1
в среднем	1946,3	1986,2	+2,1	1999,3	+2,7
Среднесуточный прирост живой массы, г	54,4	55,5	+2	55,9	+2,8
Конверсия корма, к. ед.	1,63	1,61	1,2	1,64	—
Сохранность, %	100	100	—	100	—
Убойный выход, %	73,5	74	+0,5	72,4	—
Индекс продуктивности, ед.	341,5	352,8	+3,3	349	+2,1