

Применяя Сангровит Extra, исключаем ПСР

Елена НЕМЧИНОВА, заместитель генерального директора по птицеводству
ООО «Фитобиотикс Рус»

ФИТОБИОТИКС

Тема запрета использования кормовых антибиотиков не теряет своей актуальности. Это обусловлено ужесточением ветеринарно-санитарных требований и повышением спроса на безопасную продукцию животноводства, получаемую без применения противомикробных стимуляторов роста (ПСР).

Основная цель применения ПСР в бройлерном производстве заключается в подавлении клостридий вида *perfringens*. Вместе с тем подавляется рост и других грамположительных бактерий, которые относятся к полезной микрофлоре кишечника, что может стать причиной чрезмерного роста грамотрицательных бактерий (например, эшерихий и сальмонелл). Более того, использование ПСР в комбикормах в течение длительного периода времени провоцирует рост новых мультирезистентных бактерий, не поддающихся лечению антибиотиками, что создает угрозу жизни животных и людей.

В современном птицеводстве эффективной альтернативой кормовым антибиотикам служит растительная кормовая добавка Сангровит Extra производ-

ства компании Phytobiotics (Германия). В качестве действующего вещества продукт содержит изохинолиновые алкалоиды, экстрагированные из растения маклея сердцевидная, имеющие противовоспалительные, антистрессовые и гепатопротекторные свойства.

Обладая противовоспалительными свойствами, Сангровит Extra не допускает роста клостридий в тонком отделе кишечника, где происходит основное усвоение питательных веществ. Кроме того, Сангровит Extra напрямую не воздействует на микрофлору и не нарушает баланс микробиоты желудочно-кишечного тракта.

Производственные испытания кормовой добавки Сангровит Extra проводили в течение января — февраля 2018 г. в ООО «Межениновская птицефабрика»

Томской области. Полученные результаты еще раз подтвердили эффективность продукта.

Достоверность проведения опыта обеспечили за счет экспериментального птничника, разделенного на две части, что позволило создать идентичные условия содержания (температура, освещенность, воздухообмен, ветеринарные мероприятия) для обеих групп.

Опыт проводили на бройлерах кросса «Росс 308». Были произвольно сформированы опытная и контрольная группы по 3250 голов каждая. Яйца были получены от птицы родительского стада, содержащегося в одном корпусе. В начале испытаний плотность посадки составляла 22 головы на 1 м². В возрасте 32 дней был произведен предварительный убой птицы из обеих групп, вследствие чего плотность посадки снизилась до 18 голов на 1 м².

Рационы для опытной и контрольной групп различались наличием/отсутствием кормовой добавки Сангровит Extra и ПРС. Схема кормления представлена в таблице 1.

При подведении итогов опыта сравнивали показатели продуктивности, которые характеризуют экономическую эффективность производства. Приведенные в таблице 2 данные указывают на рост всех основных производственных показателей в опытной группе.

Результаты свидетельствуют, что использование в рационе кормовой добавки Сангровит Extra позволяет не только отказаться от применения кормовых антибиотиков при выращивании бройлеров, но и повысить экономическую эффективность производства мяса птицы. **ЖР**

Таблица 1
Схема кормления бройлеров

Комбикорм	Возраст, дни	Группа	
		опытная	контрольная
ПК-5-0 (предстарт)	0–7	Основной рацион (ОР) + кормовой антибиотик	ОР + кормовой антибиотик
ПК-5-1 (старт)	8–10	ОР + Сангровит Extra в дозировке 100 г/т, без кормового антибиотика	ОР + кормовой антибиотик
ПК-5-2 (рост)	11–20	ОР + Сангровит Extra в дозировке 150 г/т, без кормового антибиотика	ОР + кормовой антибиотик
ПК-6 (финиш)	21 — до убоя	ОР + Сангровит Extra в дозировке 100 г/т, без кормового антибиотика	ОР + кормовой антибиотик

Таблица 2
Продуктивность бройлеров

Показатель	Группа		Разница между показателями контрольной и опытной групп
	опытная	контрольная	
Срок откорма, дни	40,34	40,34	—
Среднесуточный привес, г	62,98	61,41	1,57
Живая масса, г	2540	2477	63
Сохранность, %	98,25	98,18	0,07
Конверсия корма, кг/кг	1,53	1,56	– 0,03
Расход корма на 1 кормо-день, г	93	92,5	0,5
Индекс продуктивности	405	387	18

ООО «Фитобиотикс Рус»

125212, Москва,

Головинское ш., д. 5, корп. 1, офис 13021

Тел.: +7 (495) 641-32-48

E-mail: info@phytobiotics.ru

www.phytobiotics.ru