

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОРМОВОГО ВОДНОГО КОНЦЕНТРАТА В ПТИЦЕВОДСТВЕ

*Молчун Марина Степановна – магистрант ФВМ
Капитонова Елена Алевтиновна – к.с.-х.н., доцент
УО ВГАВМ, г. Витебск, Беларусь*

Аннотация: Применение кормового водного концентрата «АпиБиоМикс» (1,0 % с водой) в промышленных условиях выращивания цыплят-бройлеров позволяет получить дополнительную прибыль (+15,6 %), что увеличивает рентабельность производства мяса птицы – на 2,3 п. п.

Ключевые слова: себестоимость, прибыль, рентабельность, цыплята-бройлеры, мясо.

Мясное птицеводство – одна из самых скороспелых отраслей животноводства, для нее характерны быстрые темпы воспроизводства поголовья, высокая продуктивность и минимальные затраты труда и материальных средств на получение единицы продукции.

Целью наших научных изысканий явилось установление экономической эффективности кормового водного концентрата «АпиБиоМикс» в производственных условиях. Испытание проводили в условиях ОАО «Птицефабрика «Дружба» Барановичского района Брестской области (Республика Беларусь) на цыплятах-бройлерах в течение 39 дней, согласносхемы опыта (таблица 1).

Таблица 1 – Схема опыта

№ группы	Особенности кормления и поения птицы
1 группа (птичник 93) контроль	Основной рацион (ОР)
2 группа (птичник 94) опыт	ОР + «АпиБиоМикс» в дозе 0,1 % с водой

В птичнике № 94 к основному кормлению птицы, дополнительно задавали концентрат «АпиБиоМикс» с питьевой водой из расчета 1,0 % воды, в течение 3-5 суток, после каждой антибиотикотерапии.

В птичниках применялась напольная система выращивания птицы на глубокой несменяемой подстилке. Используемое оборудование фирмы «Big Dutchman» обеспечивало свободный доступ к автоматическим кормушкам и ниппельным поилкам. Все зоогигиенические параметры микроклимата автоматически обеспечивались и при необходимости регулировались с отметкой в соответствующем журнале и коррелировали с нормативными показателями.

Жидкий кормовой концентрат «АпиБиоМикс» - это водный концентрат биологически активных веществ, предназначен для нормализации обмена веществ, повышения продуктивности, сохранности и активности

неспецифического иммунитета. Способен подавлять патогенную микрофлору кишечника, стимулировать рост и регенерацию ворсинок кишечника, не вступает в антагонизм с другими минералами и витаминами, обладает стимулирующими и антибактериальными свойствами. Не содержит антибиотиков, гормональных препаратов, солей тяжелых металлов и ГМО. Не токсичен. Не оказывает негативного влияния на качество производимой продукции. Может использоваться без ограничений.

Результаты проведения производственных испытаний и расчет экономической эффективности проведенных ветеринарно-профилактических мероприятий представлен в таблице 2.

Таблица 2 – Экономическая эффективность производства мяса цыплят-бройлеров

Показатели	Ед. изм.	Группы	
		Птичник № 93 (контроль)	Птичник № 94 (АпиБиоМикс)
Всего получено в живом весе	кг	51246,5	54328,9
Всего получено мяса (71 %)	кг	36385,0	38573,5
Произведено мяса I-го сорта	%	92,6	93,8
	кг	33692,5	36182,0
Произведено мяса II-го сорта	%	7,4	6,2
	кг	2692,5	2391,5
Выручено от реализации мяса I-го сорта	руб.	70754,3	77791,3
Выручено от реализации мяса II-го сорта	руб.	4873,4	4328,6
Всего выручено от реализации мяса	руб.	75627,7	82119,9
Себестоимость 1 кг мяса	руб./кг	1,63	1,64
Себестоимость всего	руб.	59307,6	63260,5
Прибыль	руб.	16320,1	18859,4
Рентабельность производства	%	27,5	29,8

Примечание: в ценах 2018 г.

Как видно из представленных в таблице 2 расчетных показателей, с учетом сохранности поголовья и полученных приростов живой массы цыплят-бройлеров, в птичнике № 94 («АпиБиоМикс») было сдано на убой в живом весе на 6,0 % кг больше, чем из птичника № 93. Соответственно после убоя, потрошения и обработки тушек, было получено мяса на 6,0 % больше (38573,5 кг), чем в контрольном птичнике № 93. При анализе полученных тушек I и II сорта, а также после расчета стоимости 1 кг мяса по сортам, от опытного птичника № 94 было получено выручки на 8,6 % больше (82119,9 руб.), чем от реализации мяса птиц, выращенных в контрольном птичнике № 93. Как следствие, это повлияло на себестоимость и прибыль от производства мяса бройлеров.

Несмотря на то, что при расчете общей себестоимости производства мяса бройлеров по птичникам было установлено, что в опытном птичнике № 94

себестоимость производства мяса была незначительно выше, нами было установлено, что это было связано с наибольшим количеством выращиваемых птиц и потреблением ими корма. Однако, полученная прибыль, при реализации дополнительного мяса, была больше от опытного птичника № 94 – на 15,6 %, чем от контрольного птичника № 93.

Таким образом, рентабельность производства мяса цыплят-бройлеров в птичнике № 94, за один технологический цикл выращивания птицы, увеличилась на 2,3 процентных пунктов и составила 29,8%. Как известно в одном птичнике возможно в течение года сделать 6,5 технологических посадок птицы. Более того, на одной производственной площадке имеется не менее 10 птичников. В связи с этим, полученная дополнительная прибыль, при минимальных затратах, может значительно возрасти.

В заключение отметим, что применение кормового водного концентрата «АпиБиоМикс» (1,0 % с водой) в промышленных условиях позволяет получить дополнительную прибыль – на 15,6 %, что увеличивает рентабельность производства на 2,3 п.п.

Список литературы:

1. Гласкович, М. А. Анализ повышения эффективности использования кормовой базы на птицефабриках Республики Беларусь / М. А. Гласкович, Е. А. Капитонова // Ученые записки УО ВГАВМ: научно-практический журнал. - Витебск: УО ВГАВМ, 2011. - Т. 47, вып. 1. - С. 333-335.

2. Капитонова, Е. А. Профилактика заболеваний птиц путем введения в рацион цыплят-бройлеров биологически активных веществ / Е.А. Капитонова // Труды Всероссийского НИИ экспериментальной ветеринарии им Я.Р. Коваленко, 2009. – Т. 75. – С. 329-331

3. Капитонова, Е.А. Профилактика дисбактериозов / Е.А. Капитонова // Экология и инновации Материалы VII Международной научно-практической конференции. Витебская государственная академия ветеринарной медицины. 2008. С. 100-101.

4. Современное состояние и проблемы применения антибиотиков в сельском хозяйстве / Е. А. Капитонова [и др.] // Ученые записки УО ВГАВМ: научно-практический журнал. - Витебск, 2011. - Т. 47, вып. 2, ч. 1. - С. 284-288.

5. Технология производства продукции животноводства. Курс лекций: в 2-х ч. Ч. 1. Технология производства продукции скотоводства, свиноводства и птицеводства: учебно-методическое пособие / М.А. Гласкович [и др.]. – Горки: БГСХА, 2017. – 240 с.