

ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ПТИЦ ПУТЕМ ВВЕДЕНИЯ В РАЦИОН ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

Капитонова Е.А.

РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по животноводству»,

г. Жодино, Республика Беларусь

В кормлении цыплят-бройлеров в настоящее время широко используются кормовые добавки, содержащие различные компоненты – витамины, микро- и макроэлементы, ферменты, пробиотики, антибиотики, антиоксиданты, вкусовые вещества, сорбенты, иммуностимуляторы.

Одним из важнейших элементов интенсивной технологии производства яиц и мяса птицы является организация полноценного и сбалансированного кормления. Полноценное кормление птицы – основа наиболее полного проявления генетического потенциала продуктивности, эффективного использования питательных веществ рациона, высокой естественной резистентности организма и качества продукции.

Цыплята-бройлеры – это гибридные цыплята, которые отличаются высокой мясной скороспелостью, интенсивным ростом, высокой конверсией корма, мягкой, гладкой и эластичной кожей, а также хорошими мясными качествами. В настоящее время одним из определяющих факторов экономического состояния птицеводческих хозяйств является использование высокопродуктивных кроссов птицы, в частности таких, как «Кобб-500».

Целью нашей работы явилось установить экономическую эффективность комплексного применения препаратов «Альвеозан» и «Диалакт» в кормлении цыплят-бройлеров при внедрении в технологический процесс птицефабрики.

Для проведения испытаний было взято 60 000 цыплят кросса «Кобб-500», которых разделили на 2 группы по 30 000 голов в каждой. Группы были сформированы по принципу аналогов. Препараты задавались согласно схеме опыта. **Контрольная группа № 1** иммуностимулятор «Альвеозан» и пробиотик «Диалакт» не получала. **Цыплятам 2-й опытной группы** вводили в рацион «Альвеозан» в дозе 10 мг/кг живой массы с питьевой водой 1 раз в день в течение 5 дней подряд в 3 цикла с интервалом 10 дней до конца выращивания и препарат «Диалакт» в дозе 0,1 мл – 0,2 мл (10,0 – 20,0 млн. микробных тел)

на голову с питьевой водой начиная с суточного возраста 1 раз в день в течение 5 дней подряд в 3 цикла с интервалом 10 дней до конца периода выращивания.

За период выращивания у молодняка птиц 2-й опытной группы, получавшей комплексно иммуностимулятор «Альвеозан» и пробиотик «Диалакт», был на 3,6% выше среднесуточный прирост живой массы – 57 г против 55 г в 1-й группе.

Живая масса цыплят-бройлеров опытной 2-й группы превосходила контрольную также на 3,6% и составляла на конец периода выращивания 2 434 г против 2 350 г в контрольной группе.

Проведенные расчеты проведенной производственной проверки показали, что комплексное введение препаратов «Альвеозан» и «Диалакт» в рацион цыплят-бройлеров экономически оправдано,

Показатели	Базовый вариант	Опытный вариант
Стоимость 1т комбикормов, руб.		
Предстартер	122840	122840
Стартер	190900	190900
Гровер	942680	942680
Финиш	870030	870030
Расходовано комбикормов, т		
Предстартер	4350,0	4350,0
Стартер	9595,9	9626,7
Гровер	65698,7	66645,3
Финиш	31863,0	32533,8
Их стоимость, руб.	92020827,7	93502664,4
Скормлено добавок на группу «Альвеозан» (гр)	-	1400,4
«Диалакт» (мл)		27429,8
Их стоимость, руб.	-	878040,1
Всего стоимость кормов и добавок, руб.	92020827,7	94380704,5
Себестоимость прироста живой массы, руб.	153368046,2	157301174,2
Реализационная цена 1кг,руб.	3540	3540
Стоимость реализованного мяса, руб.	237091500	250732536
Прибыль, руб.	83723453,8	93431361,8
Дополнительная прибыль, руб.	-	9707908,0
Уровень рентабельности, %	54,6	59,4
Окупаемость 1 рубля затрат на добавки, руб.	-	11,1

Таблица. Расчет экономического эффекта комплексного применения иммуностимулятора «Альвеозан» и пробиотика «Диалакт»

так как сохранность молодняка во 2-й опытной группе составила 97% против 95% в контроле.

Положительное влияние «Альвеозана» и «Диалакта» на организм цыплят-бройлеров через стимуляцию естественных факторов защиты позволило уменьшить падеж молодняка птиц на 2%.

Комплексное введение в рацион цыплят-бройлеров иммуностимулятора «Альвеозан» и пробиотика «Диалакт» позволило снизить затраты корма на производство 1 кг прироста живой массы на 4,1%.

Расчет экономического эффекта комплексного применения иммуностимулятора «Альвеозан» и пробиотика «Диалакт» представлен в таблице.

Таким образом, дополнительная прибыль от комплексного использования «Альвеозана» и «Диалакта» при выпаивании 30 000 цыплятам-бройлерам составляет 9 707 908,0 рублей при окупаемости 11,1 рубля на 1 рубль затрат (в ценах 2008 г.).

Анализируя таблицу, можно сделать вывод: несмотря на то, что применение лечебно-профилактических препаратов в опытной группе незначительно увеличило стоимость кормов и добавок (на 1,6%), прибыль от реализованной продукции (по сравнению с контрольной группой) возросла на 11,6% за один технологический цикл производства мяса цыплят-бройлеров.

Дополнительная прибыль от применения препаратов НП ООО «Диалек» (г. Минск, РБ) за один технологический цикл составила 9 707 908,0 белорусских рублей. Уровень рентабельности производства животноводческой продукции при проведении зооветеринарных мероприятий повысился на 4,8 %.

Таким образом, комплексное применение препаратов «Альвеозан» и «Диалакт» повышает среднюю живую массу цыплят-бройлеров на 3,6%, среднесуточный прирост живой массы – на 3,6%, сохранность молодняка птицы – на 2%, снижает затраты корма на производство 1 кг прироста живой массы на 4,1 %.

При внедрении научной технологии в производственный процесс повышается рентабельность производства на 4,8%, увеличивается прибыль от реализованной продукции на 11,6%, окупаемость 1 рубля затрат достигает 11,1 рубля (в ценах 2008 г.).

SUMMARY

Results of introduction in manufacture of an integrated poultry farm of «Vitkonprodukt» to drink chickens-broilers immunostimulators and probiotics biologically active preparations which raise efficiency are resulted and are economically defensible.