

крупного рогатого скота, однако предпочтительней использовать натрия тиосульфат как более удобный в применении и более дешевый, в сравнении с «Апистимулином-А».

УДК 619:616.981.49/636.598

**ГЛАСКОВИЧ М.А.**, зооинженер  
УО «Витебская академия ветеринарной медицины»

### **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОВМЕСТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОБИОТИКА «БИОФЛОР» И ПРЕПАРАТА «АПИСТИМУЛИН-А» НА ЦЫПЛЯТАХ- БРОЙЛЕРАХ**

В результате производственной проверки отмечена тенденция более высокой интенсивности роста опытных цыплят в сравнении с контрольными.

Поступило на выращивание по 145000 голов в контрольной группе (базовый вариант) и опытной группах. Поступило на убой – 13673 и 14079 гол. соответственно; выбыло – 827 и 421 гол. Сохранность в контрольной и опытной группах составила соответственно 94,3 и 97,1%; падеж - 5,7 и 2,9%.

Средняя живая масса 1 цыпленка в начале опыта составила 40 г. в обеих группах; в конце опыта – соответственно 1800,9 и 1921,1 г. Живая масса по группе в начале опыта составляла по 580 кг в обеих группах; при снятии с опыта составила соответственно 24624 и 27047 кг. Общий прирост живой массы составил в контрольной группе 24044 кг, в опытной – 26467 кг. Среднесуточный прирост в контрольной группе составил 38,3 г, в опытной – 40,9 г (106,8% по отношению к контролю). Расход кормов на 1 кг прироста составил в контрольной группе 2,229 кг, в опытной – 2,085 кг (93,5% по отношению к контролю). При расчете годового экономического эффекта учитывали стоимость 1 кг комбикормов, которая составила: 540 руб. – ПК5Б и 520 руб. – ПК6Б. Расходовано комбикормов: в контрольной группе 3319кг (ПК5Б) и 50294кг (ПК6Б); в опытной группе - 3392кг (ПК5Б) и 51789 (ПК6Б). Всего расходовано 53613кг в контрольной и 55181кг в опытной группах. Их стоимость составила 27945140 и 28761960 руб. Скармлено добавок в опытной группе – «Биофлора» 28,46 л и «Апистимулина-А» 0,29883кг на сумму 1034066 руб. Всего стоимость кормов и добавок составила соответственно 29796026

руб. Себестоимость прироста живой массы составила 46575233 руб. и 49660043 руб. Реализационная цена на мясо была 2667 руб. за 1 кг. Стоимость всего реализованного мяса составила 65672208 руб. в контрольной группе и 72134349 руб. в опытной группе.

Прибыль от реализации мяса в контрольной группе составила 19096975 руб., в опытной – 22474306 руб. Дополнительная прибыль составила 3377331 руб. Уровень рентабельности составил 41,0% в контрольной и 45,3% в опытной группах. Окупаемость 1 рубля затрат на добавки составил 3,27 руб.

Заключение. Комплексное использование «Апистимулина-А» и «Биофлора» в проведенных производственных испытаниях обуславливает экономическую эффективность (окупаемость) 3,3 рубля на каждый рубль затрат.

УДК 631

**ГЛЯД Р.Л.**, студент

**ВАБИЩЕВИЧ А.Г.**, кандидат техн. наук, доцент

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

## **ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО УХОДА ЗА ПАСТБИЩАМИ**

Многолетние наблюдения показывают, что высокую продуктивность пастбищных угодий необходимо поддерживать мерами текущего ухода. Основной операцией при этом является подсев трав в дернину.

Подсев трав в дернину сошниками рекомендуется проводить на изреженных и выбитых участках пастбища, на лёгких и средних почвах с маломощной дерниной, желательна во влажную почву.

Нами предлагается способ ленточного подсева трав с внесением удобрений при минимальной обработке почвы с заделкой стартовой и основной дозы удобрений. Глубина заделки удобрений 7...60 мм, глубина заделки семян 5...40 мм, расстояние между удобрениями и семенами 2...20 мм, уплотнение почвы в зоне семенного ложа -1,1...1,25

Применение этого способа позволяет совместить операции посева семян и внесения стартового и основного удобрения, отделить удобрения от семян необходимой прослойкой почвы 2-6 мм.