

Отчёт о применении препаратов серии «ВИВАТОН-1» и «ВИВАТОН-2»

Препараты испытывались в период с октября 1998 года по август 1999 года на АОЗТ «Птицефабрика Скворицы», п. Пудость, Гатчинского района, Ленинградской области. Производственные испытания проводились под руководством ведущего научного сотрудника ВНИИ Генетики и Разведения Сельскохозяйственных животных, Доктора биологических наук, профессора Протасова Б.Н., с участием главного зоотехника Козловой Р.А., главного ветеринарного врача Лайзана А.Я., ветеринарных врачей Струмпе А.П., Цыганкова В.Е.

Целью работы являлось изучение воздействия препаратов «ВИВАТОН-1» и «ВИВАТОН-2» на цыплят кросса «Хайсекс Браун». Препараты применялись в стандартной дозе 0,3-0,4 гр / кг веса.

Опыт 1. Цыплята с возраста 1(Один) месяц в течении 30 дней получали выпаренный препарат «ВИВАТОН-1» через автоматическую поилку в дозе 0,035 млг жидкого препарата на 1(Одну) голову в сутки. В опыте участвовало 13250 (Тринадцать тысяч двести пятьдесят) голов. Контрольная группа составила 13275 (Тринадцать тысяч двести семьдесят пять) голов. Цыплята содержались в одном помещении, обслуживались одним оператором и кормились по одинаковым нормам. За отчётный период в контрольной группе пало 90 голов, а в подопытной группе 34 головы, т.е. отход в контрольной группе превысил отход в подопытной группе на 56 голов или на 165%. Было принято решение опыт продлить ещё на два месяца. Применение препарата «ВИВАТОН-1» на третий месяц жизни цыплят дало следующие результаты: в контрольной группе пало 62 головы, а в опытной пало 14 голов, т.е. отход в контрольной группе превысил отход в подопытной группе на 48 голов или на 343%. Применение препарата «ВИВАТОН-1» на четвёртый месяц жизни цыплят дало следующие результаты: в контрольной группе пало 28 голов, а в опытной пало 4 головы, т.е. отход в контрольной группе превысил отход в подопытной группе на 24 голов или на 600%.

Опыт 2. Исследовалось воздействие на цыплят препарата «ВИВАТОН-2» (масляный раствор). Опыт проводился путём дачи препарата с кормом в дозе 0,03 гр/голову. Опытная группа содержалась в птичнике №11, количество – 34350(Тридцать четыре тысячи триста пятьдесят голов). Контрольная группа содержалась в птичнике №10(Тридцать четыре тысячи шестьдесят) голов. Цыплята в обоих птичниках кормились одинаковыми кормами и по одинаковым нормам. Первый раз препарат давался опытной группе в течении первых десяти дней жизни. По истечении 10 дней в опытной группе пало 92 головы, в контрольной группе пало 284 головы. Отход в контрольной группе превысил отход в опытной на 192 головы, т.е. на 208,7%. Второй раз препарат давался с 20(Двадцатого) по 30(Тридцатый) день жизни. В опытной группе пало 52 головы, в контрольной – 217 голов. Отход в контрольной группе превысил отход в опытной на 165 голов, что составило 317,3%.

Опыт 3. Исследовалось воздействие на цыплят препарата «ВИВАТОН-2» (масляный раствор). Опыт проводился путём подачи препарата с кормом в дозе 0,03 гр/голову. Опытная группа содержалась в птичнике №11, количество – 34350(Тридцать четыре тысячи триста пятьдесят голов). Контрольная группа содержалась в птичнике №10(Тридцать четыре тысячи шестьдесят) голов. Цыплята в обоих птичниках кормились одинаковыми кормами и по одинаковым нормам. Препарат давался два раза по десять дней. По истечении месяца при

взвешивании опытной группы средний вес 1 головы составил 92 гр. Среднесуточный привес составил 5,7 гр. В контрольной группе вес одной головы составил 76 гр. Среднесуточный привес составил 4,1 гр. Среднесуточный привес в опытной группе превысил среднесуточный привес в контрольной группе на 39%.

Опыт 4. Запущена программа по проведению серии опытов по обработке аэрозольным методом цыплят в инкубаторе. Планируемая протяжённость опытов 4 месяца. В настоящий момент данные систематизируются.

Выводы.

1. Полученные результаты дают основание считать препарат «ВИВАТОН» эффективным средством для повышения жизнеспособности цыплят, применение препарата оказывает длительное стимулирующее действие.
2. По общим итогам отчётов падёж уменьшился в 3,5 раза.
3. Среднесуточный привес увеличился на 39%.
4. Максимально эффективно применение препарата «ВИВАТОН» в первые два месяца жизни цыплят (особенно в первый месяц).
5. С учётом пищевой и энергетической ценности масляный экстракт («ВИВАТОН-2») является более предпочтительным.
6. Рекомендуемые дозы 0,3-0,4 гр/кг веса в критические периоды.
7. Рекомендовали: 7.1. Продолжить опыты на родительском стаде.
7.2. Изучить влияние препарата «ВИВАТОН-2» на яйценоскость кур.
8. Экономическая эффективность – на 1 рубль вложений в препарат 2руб 86 копеек доход.
9. Есть основания заменить препаратом «ВИВАТОН-2» препараты общеукрепляющего действия и витаминные препараты. Более широко использовать препарат «ВИВАТОН-2» в случаях применения недоброкачественных кормов или заболеваний желудочно-кишечного тракта.

Ведущий научный сотрудник
ВНИИРГЖ, д.б.н., профессор

Б.И.Протасов

Главный зоотехник
АОЗТ «Птицефабрика Скворицы»

Р.А.Козлова

Главный ветеринарный врач
АОЗТ «Птицефабрика Скворицы»

А.Я.Лайзан

Ветеринарный врач
АОЗТ «Птицефабрика Скворицы»

А.П.Струмпе

Ветеринарный врач
АОЗТ «Птицефабрика Скворицы»

В.Е.Цыганков

