

УТВЕРЖДАЮ

Исполнительный директор

ЗАО «Коченевская птицефабрика»

А. В. Радионов

2016г.

ОТЧЕТ

О проведении испытаний и определения эффективности применения растительной кормовой добавки «ФИТОМЕТ» производства Индийской компании «NATURAL HERBS & FORMULATIONS» в рационах кормления цыплят бройлеров

Испытания кормовой добавки ФИТОМЕТ проводились в ЗАО «Коченевская птицефабрика» р.п. Коченево Коченевского района Новосибирской области в цехе выращивания бройлеров №2 на цыплятах кросса ИЗА-F15 в период с 21 Ноября 2015 по 2 Января 2016. Для этих целей было выделено два птичника: №6 (Контроль) и №4 (Опыт). Были созданы идентичные условия содержания птицы (вентиляция, температурный и световой режимы). Площадь каждого птичника составляла 1580 м².

Кормление птицы осуществляли одинаковыми по питательности и структуре комбикормами. Корма приготавливали в одном кормоцехе по существующим нормам и требованиям кормления. Для проведения эксперимента из премикса вывели метионин. Кормовую добавку ФИТОМЕТ и синтетический DL-Метионин дозировали в кормоцехе через пункт ручного ввода напрямую в смеситель. В контрольной группе (Птичник №6) DL-Метионин весь период выращивания дозировали в полном необходимом объеме. В экспериментальной группе (Птичник №4) 75% от нормы ввода DL-Метионина заменили кормовой добавкой ФИТОМЕТ, оставив 25% синтетического DL-Метионина.

Ветеринарные мероприятия проводились, согласно принятому в хозяйстве плану вакцинации. В процессе испытания учитывали прирост живой массы и состояние птицы.

В процессе испытаний учитывали показатели прироста живой массы, сохранности птицы, расхода кормов.

Результаты эксперимента представлены в Таблице:

Показатели	Птичник №6 (Контроль)	Птичник №4 (Опыт)
Поголовье на посадку, гол	37 923	38 482
Поголовье на забой, гол	36 156	37 078
Отход цыплят – бройлеров, гол	1 767	1 394
Сохранность, %	95,34	96,35
Затрачено корма на 1 к/день	78,58	83,06
Среднесуточный привес, грамм	49,5	51,7
Убойный выход, %	72,57	73,29
Живой вес 1 гол, грамм	1 951	2 166
Конверсия (на привес)	1,59	1,61
Плотность посадки, гол/м ²	24,02	24,32

Заключение: В результате проведенных испытаний установлено, что применение кормовой добавки ФИТОМЕТ не вызвало побочных отклонений в развитии птицы и не оказало отрицательного влияния на ее здоровье, недостатка в метионине птица в опытной группе не испытывала. Зоотехнические результаты выращивания бройлеров в опытной группе соответствуют производственным показателям и сравнимы с контролем.

Таким образом, полученные данные свидетельствуют о возможности замены синтетического DL-Метионина кормовой добавкой ФИТОМЕТ в рационах цыплят - бройлеров без ухудшения состояния здоровья и продуктивных качеств.

Зоотехник по кормам

Костенко В.А.