

Н.С. Шавловский

**ЗООТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ
ВВЕДЕНИИ В РАЦИОН ПРОБИОТИКА «БИОФЛОР»**

УО ВГАВМ, г. Витебск, Республика Беларусь

Использование пробиотиков в птицеводстве – важный технологический прием. Для этого, в основном, используют пробиотики на основе лакто- и бифидобактерий и бацилл. Однако на птицефабриках Республики Беларусь использование пробиотиков на основе кишечной палочки не практикуется. С этой целью продолжаются исследования по использованию пробиотика «Биофлор» [2, 3]. Пробиотики способны избирательно стимулировать симбионтную микрофлору кишечника, не вызывают побочных реакций, не имеют противопоказаний к применению и в комплексе с ветеринарно-санитарными мероприятиями могут положительно влиять на микробиоценоз желудочно-кишечного тракта животных [1, 2]. Применение их в качестве средства повышения продуктивности и естественных защитных сил организма сельскохозяйственных животных является актуальной задачей, особенно в условиях промышленной технологии. Лечебно-профилактический препарат «Биофлор» представляет собой взвесь живых кишечных палочек (штамм «М-17») и биологически активных веществ из среды культивирования и экстракты из сои и овощей. В ходе эксперимента выявлено, что применение пробиотика «Биофлор» из расчета 0,1 мл/гол. начиная с суточного возраста 1 раз в день в течение первых 5 дней в 4 цикла с интервалом 7 дней до конца периода выращивания в опытных групп превосходила контрольную на 2,6 - 4,7 %. Затраты кормов на 1 кг прироста сократились на 2,6 - 4,6 %. Сохранность птиц в опытных группах составила 96,1 и 99,3 % против 92,8 и 93 % в контроле и повысилась на 3,5 и 6,7 %. Хотя многочисленные исследования отечественных и зарубежных авторов положительно оценивают использование пробиотиков, вместе с тем окончательно не раскрыты механизмы воздействия на организм животных пробиотиков нового поколения на основе кишечной палочки.

Литература

1. Гласкович, М.А. Нанобиокорректоры в кормлении птицы / М.А. Гласкович // Ученые записки УО «ВГАВМ»: науч.-практ. журнал. Витебск, 2009. Т. 45. № 1-2. С. 12-15
2. Гласкович, М.А. Экологически чистые препараты и их применение в кормлении сельскохозяйственной птицы / М.А. Гласкович // Труды Всероссийского НИИ экспериментальной ветеринарии им. Я.Р. Коваленко. 2009. Т. 75. С. 152-156.
3. Гласкович, М.А. Влияние «Апистимулина-А» на естественную резистентность, мясную продуктивность и сохранность цыплят-бройлеров / М.А. Гласкович, А.А. Гласкович, В.М. Голушко, П.А. Красочко // Ученые записки УО «ВГАВМ»: науч.-практ. журнал. Витебск, 2005. Т. 41. № 2-3. С. 47-49.