

И.А. Никоненко

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОБИОТИКОВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ

УО ВГАВМ, г. Витебск, Республика Беларусь

В условиях современного птицеводства популяция бактерий в кишечнике находится под постоянным прессингом условно-патогенной микрофлоры, а наличие микробиологического баланса в желудочно-кишечном тракте, как правило, отсутствует. Рацион кормления построен так, чтобы обеспечивать максимально быстрый рост птицы за возможно более короткий промежуток времени. Однако, повышенная концентрация питательных веществ в рационе, зачастую приводит к нарушению кишечного баланса. Зачастую наблюдается парадоксальная ситуация – тщательно сбалансированное кормление не дает ожидаемых результатов [2]. Введение птице пробиотических бактерий, которые являются антагонистами патогенных, помогает восстановить кишечный баланс, и таким образом, способствует повышению рентабельности птицеводства [1].

«Биококтейль-НК» является многофакторным лечебно-профилактическим средством, обладающий антагонистической активностью в отношении широкого спектра патогенных и условно-патогенных микроорганизмов, включая сальмонеллы, протей, стафилококки, клебсиеллы и другие виды, и, тем самым, нормализующим микрофлору кишечника. Показанием к применению лечебно-профилактического препарата «Биококтейль-НК» являются заболевания сельскохозяйственных животных и птиц с поражением желудочно-кишечного тракта и снижением резистентности их организма. Применение препарата «Биококтейль-НК» в оптимальной дозе 0,1 – 0,2 мл/гол (10,0 - 20,0 млн. микробных тел) позволяет увеличить интенсивность роста цыплят-бройлеров на 3,5 %, снизить затраты корма на производства 1 кг прироста живой массы на 4,95 %, повысить сохранность молодняка птиц на 3,4 % и снизить падеж птиц до 1,6 % (технологическая норма 5 %). Проведенные расчеты показали, что введение препарата «Биококтейль-НК» в рацион бройлеров экономически оправдано, Затраты комбикормов на 1 кг прироста составили 2,11 кг против 2,22 кг в контроле.

Литература

1. Гласкович, М. А. Влияние препарата «Биококтейль-НК» на биохимические показатели крови цыплят-бройлеров кросса «Кобб-500» / М.А. Гласкович, В. М. Голушко // Ученые записки учреждения образования "Витебская государственная академия ветеринарной медицины" : научно-практический журнал. – Витебск, 2008. – Т. 44, вып. 1. – С. 89 – 92.
2. Гласкович, М. А. Экологически безопасные биологически активные препараты в кормлении сельскохозяйственной птицы / М. А. Гласкович. – Горки : БГСХА, 2013. – 241 с.