

УДК 619:615.37:636.5

ПРИМЕНЕНИЕ «ПРЕБИОСА 600» В ПРОМЫШЛЕННОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ

ЗУБАКИНА Г.В., студентка

Научный руководитель **САНДУЛ А.В., канд. вет. наук, доцент**
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

В современных условиях стратегия рентабельного птицеводства требует включения в рационы препаратов, обладающих ростостимулирующим эффектом. Раньше для стимулирования продуктивности птицы широко использовали препараты из группы кормовых антибиотиков, но после установления того факта, что они приводят к развитию перекрестной резистентности бактерий, во многих странах мира стали отказываться от их использования. Сейчас все чаще в практике производства в качестве альтернативы кормовым антибиотикам применяют безопасные биологические препараты, например, пребиотики. Ростостимулирующее действие данных препаратов направлено на увеличение биомассы положительной доминирующей микрофлоры (лакто- и бифидобактерий, бактероидов) пищеварительного тракта. Поддержание стабильной и здоровой микробной популяции в кишечнике является основой здоровья кишечника и всего организма в целом, способствует получению максимального роста и продуктивности птицы, способствует повышению защитных функций организма.

Пребиос 600 – пребиотик, являющийся одновременно подкислителем воды, обеспечивающий питание кишечной микрофлоры (лактобацилл) за счет содержания лактозы и ограничивающий развитие патогенных бактерий (сальмонелл и др.) путем подкисления содержимого пищеварительного тракта за счет содержания в препарате яблочной, лимонной и пропионовой кислот.

Проведенные ранее эксперименты показали высокую эффективность пребиоса 600 при целенаправленном формировании микробиоценоза кишечника и в повышении сохранности ремонтного молодняка яичного направления. Производственные испытания препарата проводили в условиях ОАО «Агрокомбинат «Дзержинский» Дзержинского района Минской области. Испытанию подвергнут ремонтный молодняк. В опытной группе (2500 голов, птичник №5) цыплята получали пребиос 600 согласно инструкции по применению, цыплятам контрольной группы (2300 голов, птичник №6) применялись обработки в соответствии со схемой, принятой в хозяйстве. Получены следующие результаты: ремонтный молодняк хорошо переносил препарат, без побочных явлений; падеж цыплят в опытной группе был на 1,9% меньше, чем в контрольной; птица опытной группы отличалась от птицы контрольной группы большей устойчивостью к желудочно-кишечным болезням. Пребиос 600 может быть рекомендован для широкого применения в птицеводстве.