

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИСПЫТАНИЕ ПРЕПАРАТА «СЕЛЕНВЕТ®-В» В БРОЙЛЕРНОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ

УО ВГАВМ, г. Витебск, Республика Беларусь

Безопасность и качество продукции животного происхождения неразрывно связаны. Невозможно гарантировать качество продуктов питания, если игнорировать биологические, токсикологические и радиологические факторы риска [1]. Витаминно-минеральный комплекс – это препарат, который предназначен для снабжения организма животных витаминами, минералами и другими питательными элементами. Витаминно-минеральные комплексы не содержат гормональных и вредных веществ, они не опасны для здоровья, и наоборот направлены на его укрепление, а также на активацию метаболических процессов. «Селенвет®-В» представляет собой стерильную эмульсию для инъекций белого цвета для ветеринарного применения, готовую для применения. Каждый 1 см³ эмульсии содержит 1 мг натрия селенита, 60 мг витамина Е и 40 мг витамина В₁. В условиях птицефабрики, опытным цыплятам-бройлерам (21400 гол.) «Селенвет®-В» применяли с питьевой водой в терапевтической дозе 0,08 мл на голову. Через неделю применяли повторно в такой же дозе. Такая доза достигалась при добавлении 2 мл препарата «Селенвет®-В» на 5 л питьевой воды (из расчета 5000-10000 голов в группе). На 1 птицу в сутки используется в среднем 200 мл воды. На 10000 птиц в группе используется 2000 л с препаратом или 800 мл препарата, на 2 выпойки – 1600 мл или 16 флаконов по 100 мл. Учет эффективности применяемого препарата осуществляли по количеству выздоровевших цыплят-бройлеров, приросту живой массы у опытных и контрольных птиц. Результаты исследований показывают целесообразность применения «Селенвет®-В» в производственных условиях на протяжении технологического периода выращивания в целях лечения и профилактики энцефаломалиции, мышечной дистрофии и экссудативного диатеза, что приводит к повышению сохранности, средней живой массы и среднесуточных приростов птиц. Среднесуточный прирост в опытном птичнике составил 58,0 г против 52,5 г в контроле, сохранность в опытной группе была выше (97,0%) показателей контрольной (96,2%) по сохранности и интенсивности роста птиц.

Литература

1. 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.