



ВЛИЯНИЕ ХЕЛАТНОГО КОМПЛЕКСА ЦИНКА С АМИНОКИСЛОТАМИ НА ОРГАНИЗМЫ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ:

В 1984 году кандидат биологических наук, Горобец Анатолий Иванович, защитил на Украине диссертацию на тему «Биологическая эффективность хелатных соединений микроэлементов в питании цыплят-бройлеров», основными выводами которой стали следующие:

1. Наиболее эффективны хелаты с аминокислотами . Они повышают среднесуточный прирост живой массы бройлеров на 2,5-7,6%, сохранность поголовья - на 0,5-2,4%; эффективность использования корма - на 1,3-4,7%, выход потрошенных тушек - на 3,2-3,9%, калорийность мяса - на 2,4-2,8%, по сравнению с контрольной группой цыплят, получавших сульфаты микроэлементов.
2. Применение **хелатов** цинка в комплексе с аминокислотами в кормлении бройлеров повышает концентрацию в печени, большеберцовой кости, пере и в целом организме цинка на 12,6-21,4%.
3. Введение в рацион бройлеров микроэлементов в виде хелатов с аминокислотами повышает концентрацию ретинола в печени на 7,7-64,8% и абсолютное его содержание в органе - на 9,4-77,5%.