

УДК 619:615:636.08

АРХИЦКАЯ Е.В., магистрант (Российская Федерация)

Научный руководитель **Якушкин И.В.**, канд. вет. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет
им. П.А. Столыпина», г. Омск, Российская Федерация

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНТЕРОСОРБЕНТОВ В ПТИЦЕВОДСТВЕ

В условиях интенсивных технологий промышленного птицеводства организм птицы подвергается влиянию неблагоприятных факторов. При этом повышается нагрузка на органы детоксикации и выделения, что приводит к нарушениям функций определённых органов и систем, снижению продуктивности птицы и ее воспроизводительных качеств. Использование в рационе пищевых добавок, обладающих сорбционными свойствами, способствует нормализации систем органов.

Целью нашего исследования является проведение анализа эффективности использования энтеросорбентов в птицеводстве. Использование энтеросорбентов в птицеводстве широко практикуется в настоящее время. Мигина Е.И. (2014) исследовала использование кормовой добавки «Трилактосорб» в мясном перепеловодстве. Доказано повышение содержания в мясе перепелов незаменимых аминокислот: лизина – на 5,31%, триптофана – на 11,78%, метионина – на 7,82%, лейцина – на 5,2%. Юрина Н.А. (2014) показала эффективность применения энтеросорбента «КовелосСорб» у кур-несушек и цыплят-бройлеров. В результате среднесуточный прирост живой массы опытной группы цыплят-бройлеров был выше на 5,3%, чем у контрольной группы, сохранность поголовья - выше на 3,9%. У кур-несушек отмечено повышение яйценоскости на 3,5%. Андреева А.Е. (2015) показала эффективность использования энтеросорбента «Приминкор» в рационах уток-несушек. Было отмечено повышение яйценоскости на 2,5%, сохранность поголовья увеличилась на 4%. Одним из этапов изучения влияния энтеросорбента на организм животных является оценка их влияния на качество и безопасность получаемой продукции. Как уже описывалось выше, Мигина Е.И. доказала повышение содержания в мясе перепелов незаменимых аминокислот при применении кормовой добавки «Трилактосорб». При проведении ветеринарно-санитарной экспертизы мышц перепелов опытных и контрольной групп было выведено заключение о дальнейшем использовании тушек перепелов без ограничений.

Таким образом, использование энтеросорбентов в рационе сельскохозяйственных птиц способствует нормализации функций систем органов, повышению продуктивности и воспроизводительных качеств, а также сохранности поголовья. Более того, применение энтеросорбентов способствует повышению качественных показателей мяса и не влияет на безопасность продуктов птицеводства.