

*Сельскохозяйственные науки*

УДК 636.597.084.41

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РАЦИОНАХ УТОК ЭНТЕРОСОРБЕНТОВ ОТЕЧЕСТВЕННОГО И ЗАРУБЕЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Гумеров И.Р., Лукичева М.В.

*ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный аграрный университет», Россия, Уфа, e-mail: nio\_bsau@mail.ru*

Современный рынок ветеринарных препаратов и кормовых добавок предлагает широкий выбор различных препаратов импортного и отечественного производства, которые обладают высокими сорбционными свойствами. Энтеросорбенты обладают высокой адсорбирующей активностью и дезинтоксикационным действием. Нормализуют микробиocenоз толстого отдела кишечника, снижает клинические проявления дисбактериоза. Связывают в кишечнике и выводят из организма патогенные бактерии, бактериальные токсины, микотоксины, способствует выведению токсических продуктов [1,3,5,6].

В этой связи нами в ходе научно-хозяйственного устанавливалась эффективность использования в рационах уток импортного препарата Микосорб (США) и отечественного - Приминкор («Фосфорос», г. Казань).

Микосорб - органический адсорбент, связывающий широкий спектр микотоксинов, представляющий собой сочетание модифицированных глюкоманнанов, выделенных из внутренних клеточных оболочек специально подобранных штаммов дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. В настоящее время широко используется в птицеводческих хозяйствах [2,4].

Приминкор - новый препарат, прошедший испытания на курах-несушках и цыплятах-бройлерах является неорганическим энтеросорбентом нового поколения, содержит специально обработанный и активированный минерал - углеродсодержащий кварцит [5,6]. Первые исследования влияния препарата Приминкор на продуктивность водоплавающей птицы были проведены нами на ремонтном молодняке и утках родительского стада кросса «Благоварский» [1,3].

Для проведения следующей серии исследований нами был выбран новый высокопродуктивный кросс уток «Агидель». Исследования проводились в селекционнике ГУП ГППЗ «Благоварский» Для проведения исследований методом аналогов по живой массе и развитию было сформировано 2 опытных и одна контрольная группы одновозрастной птицы кросса «Агидель». В контрольной группе птица получала основной рацион без внесения добавок, в 1-ой опытной группе к основному рациону дополнительно вводили энтеросорбент Микосорб в дозе 2 г/кг, во второй опытной энтеросорбент Приминкор в дозе 2 г/кг корма. Условия содержания птицы соответствовали НТП-АПК-2001 и требованиям ВНИТИП.

Анализ полученных данных позволяет утверждать, что наибольшее количество пригодных к инкубации яиц, высокие показатели оплодотворенности, вывода и выводимости получены в группе уток получавших Приминкор, здесь живая масса утят и количество полученного кондиционного суточного молодняка несколько превышает соответственно аналогичные показатели в 1 опытной группе (на 0,17 % и 0,25 %) и в значительной степени (на 2,5 % и 9,8 %) превышает контрольную группу.

Введение в рацион уток родительского стада энтеросорбентов увеличивает экономическую эффективность производства суточного молодняка. Установлено, что выручка от реализации суточного молодняка в 1 и 2 опытных группах больше, чем в контрольной на 9,5- 9,8 %, соответственно. Высокие общие затраты в группе (на 4,4 %), где в корм добавляли импортный Микосорб, связаны с его большей стоимостью по сравнению с отечественным препаратом Приминкор. Увеличение общих затрат в 1 опытной группе отрицательно повлияло на прибыль, полученную от реализации кондиционного суточного молодняка. Таким образом, повышение уровня рентабельности при добавлении в корм препарата Приминкор связано его большей доступностью и положительным влиянием на продуктивность и воспроизводительные качества уток кросса «Агидель».

*Научный руководитель: Седых Т.А., канд. с.-х. наук, доцент*

**Список литературы**

1. Бикмиев Д.В. Рост и развитие молодняка уток при включении в рацион энтеросорбента Приминкор / Д.В. Бикмиев, Т.А. Седых // Современные наукоемкие технологии. – 2013. - №9. – С. 10-11.
2. Гадиев Р.Р. Продукты микробиологического синтеза в птицеводстве / Р.Р. Гадиев, Д.Д. Хазиев // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2004. – Т.4. – С. 110-112.
3. Гумеров И.Р. Воспроизводительные качества уток при включении в рацион препаратов Микосорб и Приминкор / И.Р. Гумеров, Т.А. Седых // Современные наукоемкие технологии. – 2013. - №9. – С. 12.
4. Интенсификация производства мяса уток: монография / Р.Р. Гадиев, Т.Ф. Сайтбаталов, Т.А. Седых. – Уфа: Башкирский ГАУ, 2009. – 207.
5. Равилов А.З. Энтеросорбент Приминкор – эффективное лечебно-профилактическое средство / А.З. Равилов, В.С. Угрюмова, И.Н. Никитин, А.И. Калугина, А.П. Савельев // Ветеринария. – 2010. - №7. – С. 54-59.
6. Равилов А.З. Эффективность применения Приминкора в животноводстве / А.З. Равилов, В.С. Угрюмова, А.П. Савельев, А.В. Савинков, В.А. Антипов, М.П. Семенов // Ветеринария. – 2011. - №4. – С. 14-17.

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТКИ КОМПЛЕКСА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ ПРОДУКТОВ ИЗ МЯСА ВОДОПЛАВАЮЩЕЙ ПТИЦЫ В УСЛОВИЯХ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Кириухин И.В., Дулина А.С.

*Астраханский государственный университет, Астрахань, Россия*

Водоплавающие птицы – одни из крупнейших домашних птиц, разводимых птицеводами. Отличаются приспособленностью к суровым условиям, устойчивостью к болезням и неприхотливостью в еде.

Основной продукт, получаемый от водоплавающих птиц – вкусное экологически чистое диетическое мясо, потребление которого становится необходимым в рамках здорового питания. Также учитывая национальный компонент нашего региона, мясо уток и гусей может занять достойное место на рынке мясных продуктов.

Природно-климатические условия Астраханской области благоприятствуют активному разведению водоплавающей птицы, в частности уток и гусей (продолжительный теплый период года, наличие множества водоемов (ильменей, рыбоводных водоемов и др.), достаточное количество зеленых кормов и др.). Об этом свидетельствует активное выращивание этих видов водоплавающей птицы в хозяйствах Астраханской области: «Надежда-2» Камызякского района, рыболовецкий колхоз «Калининский» Володарского