

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук **Кузьмина Олега Анатольевича** на тему: «Продуктивные и некоторые биологические особенности молодняка овец при обработке мелаполом», по специальности 06.02.10. – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Одной из важных проблем является эффективное повышение продуктивности и резистентности организма, с целью обеспечения сохранности молодняка. Для уменьшения стресса у молодняка после отъёма от матерей используют различные приёмы кормления, содержания, а также введение ветеринарных препаратов.

Автором для исследования взят препарат «Мелапол», который в основном применялся в пушном звероводстве для повышения продуктивности, также встречаются работы в свиноводстве и птицеводстве, а вот в овцеводстве, как утверждает Кузьмин Олег Анатольевич, действие данного препарата на повышение продуктивности овец недостаточно изучено.

Поэтому выбранная тема, по данным автора является в настоящее время важной и актуальной, представляет большой как научный, так и практический интерес, так как исследования направлены на решение проблемы, позволяющей с помощью биологически активных веществ, способствовать усилению компенсаторных процессов у растущего молодняка овец, повышению резистентности их организма, возможности создания технологических групп молодняка, отстающего в росте и развитии при рождении, увеличению сохранности и экономической эффективности результатов выращивания овец.

В связи с этим цель работы – оценить влияние разных доз мелапола на продуктивные и некоторые биологические особенности молодняка овец в пастбищный период выращивания. Для достижения данной цели автором были поставлены задачи: провести два этапа опытов и изучить ряд показателей.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что впервые исследовано и научно обосновано использование мелапола на молодняке овец при выращивании в пастбищный период, выявлена оптимальная доза препарата и установлена его экономическая эффективность.

Исследования проводились в 2013-2014 гг. в АО «Племенной завод «Овцевод» Рубцовского района Алтайского края. Эксперимент осуществлялся в несколько этапов по схеме, представленной в таблице 1.

Обоснованность, достоверность научных положений и практических предложений подтверждается разносторонними и глубокими исследованиями с применением зоотехнических, физиологических, гематологических, экспериментальных методов, общепринятых методик и объективным анализом полученных результатов. Все исследования проведены в лаборатории ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», ФГБНУ «Алтайский научно-исследовательский институт животноводства и ветеринарии» и ФГБНУ «Всероссийский научно-ис-

следовательский институт пантового овцеводства». Материалы обработаны методом вариационной статистики, а полученные данные подвергнуты статистической обработке с использованием компьютерной программы Microsoft Excel.

Кузьмин О.А. апробировал основные положения диссертационной работы на научно-практических конференциях различных уровней. По результатам исследований опубликовано 6 статей, из них 4 в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК РФ, которые отражают основные положения диссертации. Полученные результаты исследований внедрены в производство в АО «Племенной завод «Овцевод» Рубцовского района Алтайского края, а материалы научно-исследовательской работы используются в учебном процессе при обучении студентов.

Замечание: 1. Хотелось бы отметить, что не все методы и методики исследований являются современными, представлены методики 1955, 1972, 1976 года издания. Материалы исследований обработаны методом вариационной статистики по Н.А. Плохинскому 1969 года, а почему не по Е.К. Меркурьевой 1991 года.

Исходя из проведённых исследований и обобщения полученных экспериментальных данных, автором сформулировано 11 выводов, которые доказывают важность данной работы.

Ценным явилось то, что Кузьмин О.А. рекомендует производству для повышения мясной и шёрстной продуктивности у ярок после отбивки от овцематок в пастбищный период использовать мелapol в определённой дозе.

Учитывая актуальность темы диссертации, достоверность и научную новизну, практическую значимость, её связь с государственными научными программами считаем, что работа соответствует предъявленным требованиям ВАК РФ, а Кузьмин Олег Анатольевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частая зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, зав. кафедрой животноводства

М.Ф. Юдин

Кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры животноводства

О.А. Власова

24.12.2015г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

457100, Челябинская область, г. Троицк, ул. Гагарина 13

Телефон кафедры животноводства: 2-66-97

Адрес электронной почты: kzhivotugavm@inbox.ru

