



**СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ
ПРОДУКТИВНОСТИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ
ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РАЦИОНАХ
АНТИОКСИДАНТОВ И ПРОБИОТИКА**

Монография

**ЦОГОЕВА Ф.Н.
КЦОЕВА И.И.
ТЕМИРАЕВ Р.Б.
ТЕМИРАЕВ В.Х.
РОЗОВЕНКО М.И.
КОЖОКОВ М.К**



Владикавказ 2024

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ЦОГОВАЯ Ф.Н., КЦОВА И.И.,
ТЕМИРАЕВ Р.Б., ТЕМИРАЕВ В.Х.,
РОЗОВЕНКО М.И., КОЖОКОВ М.К.

СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ
ПРОДУКТИВНОСТИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ
ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
В РАЦИОНАХ АНТИОКСИДАНТОВ
И ПРОБИОТИКА

Монография

Владикавказ 2024

УДК 633.31/37

ББК 42.113

ISBN 978-5-907930-05-6

Цогоева Ф.Н., кандидат биологических наук, доцент
Кцоева И.И., кандидат биологических наук, доцент
Темираев Р.Б., доктор сельскохозяйственных наук, профессор
Темираев В.Х., доктор сельскохозяйственных наук, профессор
Розовенко М.В., доктор биологических наук, профессор
Кожоков М.К., доктор ветеринарных наук, профессор

Рецензенты:

Каиров В. Р., доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры зоотехнии ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет»

Абдулхаликов Р. З., доктор сельскохозяйственных наук, профессор, проректор по научно-исследовательской работе ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кожова»

Цогоева Ф.Н., Кцоева И.И., Темираев Р.Б., Темираев В.Х., Розовенко М.В., Кожоков М.К. Способ повышения продуктивности сельскохозяйственной птицы путем использования в рационах антиоксидантов и пробиотика / Монография / Ф.Н. Цогоева, И.И. Кцоева, Р.Б. Темираев, В.Х. Темираев, М.В. Розовенко, М.К. Кожоков. – Владикавказ: Издательство ФГБОУ ВО Горский ГАУ, 2024, 168 с.

В монографии освещаются экспериментальные материалы, показывающие, что в условиях Северного Кавказа для интенсификации пищеварительного и промежуточного обмена, повышения яичной продуктивности, улучшения потребительских качеств яиц, а так же для увеличения рентабельности производства продукции птицеводства целесообразно использовать в рецептуре комбикормов ремонтного молодняка и кур-несушек пробиотики и препараты антиоксидантов.

Монография предназначена для научных сотрудников и студентов зооветеринарного и биологического профиля направления технологии продукции и организации общественного питания.

ISBN 978-5-907930-05-6

© Издательство ФГБОУ ВО «Горский госагроуниверситет», 2024

ВВЕД

Использование генетического птицы, направленного на получение к снижению адаптационных кормовым и технологическим факторов промышленного птицеводства.

Исходя из этого, для усиления часто возникает необходимость бикорма антиоксидантов. Они влияют на обмен веществ в организме и т. д. Особое значение для птицы являются соединения селена для птицы являются ко (Н. Шкарин, 2004; Ф. Кизинов и др.).

Однако обеспеченность селеном птицы в РФ не является оптимальной с обычным рационом питания. Поэтому в последние годы мы оцениваем эффективность использования селена для получения от птицы продуктивных свойств, например, селеном и витамином Е.

В биохимических процессах играют роль антиоксидантов, повышение устойчивости организма и повышение продуктивности совместного использования антиоксидантов в рационах сельскохозяйственных животных.

В птицеводстве стали широко использоваться факторы резистентности организма птицы к факторам. Чаще всего в кишечнике присутствуют бактерии, которые защищают