

22-2626

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Белгородский государственный аграрный университет
имени В.Я. Горина»

Татьяничева О.Е., Попова О.А.,
Хохлова А.П., Маслова Н.А., Устинова Т.Н.

**Использование современных кормовых
добавок в рационах
сельскохозяйственной птицы**



22-02626

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Белгородский государственный аграрный университет
имени В.Я. Горина»**

**Татьяничева О.Е., Попова О.А., Хохлова А.П.,
Маслова Н.А., Устинова Т.Н.**

Использование современных кормовых добавок в рационах сельскохозяйственной птицы

Монография

УДК 636.5.086/087

Рецензенты:

Корниенко П.П., доктор сельскохозяйственных наук, профессор;

Швецов Н.Н., доктор сельскохозяйственных наук, профессор.

Татьяничева О.Е. Использование современных кормовых добавок в рационах сельскохозяйственной птицы/ О.Е. Татьяничева, О.А. Попова, А.П. Хохлова, Н.А. Маслова, Т.Н. Устинова – Белгород: ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2020. – 203 с.

ISBN 978-5-6044804-6-5

В монографии рассмотрены теоретические и практические вопросы повышения эффективности промышленного птицеводства путем использования кормовых добавок различного происхождения. Раскрыты основные тенденции развития отрасли птицеводства и рынка птицеводческой продукции

Монография предназначена для научных работников, преподавателей, студентов высших и средних сельскохозяйственных учебных заведений, специалистов и руководителей хозяйств, специализирующихся на выращивании птицы.

УДК 636.5.086/087

© Татьяничева О.Е., Попова О.А.,

Хохлова А.П., Маслова Н.А.,

Устинова Т.Н., 2020

© ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2020

Содержание

Введение	5
1. Инновационные разработки в области кормления и содержания сельскохозяйственной птицы	7
2. Основные кормовые проблемы на птицеводческих предприятиях	19
3. Особенности пищеварения и обмена веществ у сельскохозяйственной птицы	22
4. Характеристика кормовых средств, используемых в промышленном птицеводстве	39
5. Требования, предъявляемые к качеству кормов средств для сельскохозяйственной птицы	92
6. Состояние микрофлоры кишечника при использовании в комбикормах нетрадиционных кормовых средств	105
7. Эффективность скармливания нетрадиционных кормовых средств при выращивании сельскохозяйственной птицы	122
7.1. Эффективность использования кормовой добавки «Анти-вир» в кормлении птицы	122
7.2.1. Поедаемость корма подопытными цыплятами при скармливании перьевой муки	137
7.2.2. Сохранность цыплят-бройлеров	138
7.2.3. Динамика изменения живой массы цыплят и затраты корма	141
7.2.4. Убойные и мясные качества цыплят-бройлеров	156
7.2.5. Экономическая эффективность скармливания птице перьевой муки	168
7.3. Влияние функциональной кормовой добавки «Суб-про» на продуктивность цыплят-бройлеров	170
7.4. Анализ эффективности выращивания бройлеров при добавлении цитрата наномолнидена и пробиотика «Пробикс»	175
7.5. Эффективность пробиотика Наринэ при выращивании сельскохозяйственной птицы	188
Список литературы	193