

18-9051

ДУБЛЕТ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Я. ГОРИНА»

Ордина Н.Б., Сорокина Н.Н.

18-09053

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В
КОРМЛЕНИИ СВИНЕЙ

Белгород – 2018

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Я. ГОРИНА»**

Ордина Н.Б., Сорокина Н.Н.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В
КОРМЛЕНИИ СВИНЕЙ**

Белгород – 2018

УДК 636.4.085.16

О- 65

ББК 45.45

*Рецензенты: Походня Г.С., доктор сельскохозяйственных наук, профессор;
Корниенко П.П., доктор сельскохозяйственных наук, профессор.*

Ордина Н.Б. Использование биологически активных веществ в кормлении свиней/ Н.Б. Ордина, Н.Н. Сорокина.- Белгород: ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2018.- 131 с.

В монографии рассматриваются вопросы использования биологически активных веществ в кормлении свиней в Белгородской области и Российской Федерации в целом с целью обеспечения продовольственной независимости страны.

Издание предназначено для научных работников, преподавателей, студентов высших и средних сельскохозяйственных учебных заведениях, специалистов и руководителей хозяйств, специализирующихся на производстве свинины.

ISBN 978-5-905686-91-7

© Н.Б. Ордина, Н.Н. Сорокина, 2018

© ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. Выращивание свиней на промышленной основе	5
1.1 Факторы, влияющие на откормочные и мясные качества свиней.	5
1.1.1. Кормление животных	5
1.1.2. Технология содержания свиней	38
1.1.3. Биологический статус свиней	46
2. Введение подсгушеного кукурузного глютена в рационы свиней	58
2.1. Результаты лабораторного опыта	72
2.2. Результаты установочного опыта	80
2.3. Потребление кормов животными	81
2.4. Продуктивность подопытных хрячков	86
2.5. Затраты кормов на продуктивность	89
2.6. Исследования крови подопытных животных	92
2.7. Мясные качества хрячков	95
2.8. Экономическая эффективность использования консервированного подсгушеного кукурузного глютена	100
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	105
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	119
ПРИЛОЖЕНИЯ	128