

21-4142

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**Б.Г.ЗИГАНШИН, Е.А.ГРИШИН, С.Ф.СУХАНОВА,
А.А.БАХАРЕВ**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ВИТАМИННОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ
ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ МОЛОДНЯКА ГУСЕЙ**

21-04142



КАЗАНЬ - 2021

**Б.Г.ЗИГАНШИН, Е.А.ГРИШИН, С.Ф.СУХАНОВА,
А.А.БАХАРЕВ**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ВИТАМИННОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ
ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ МОЛОДНЯКА ГУСЕЙ**

КАЗАНЬ - 2021

УДК 636.5

Зиганшин Б.Г., Гришин Е.А., Суханова С.Ф., Бахарев А.А. Использование витаминной кормовой добавки при выращивании молодняка гусей. – г.Казань: Изд-во Казанский ГАУ, 2021. – 86 с.

ISBN 978-5-6044926-1-1

В книге приведены данные по использованию различных дозировок витаминной кормовой добавки Витамин в составе рационов для молодняка гусей. Приведены результаты, полученные в ходе исследований по использованию добавки и ее влияния на продуктивность, качество продукции и экономические показатели производства гусяного мяса. Исследования проведены на базе КФХ «Попов С.Н.» Курганской области.

Книга предназначена для руководителей и специалистов сельского хозяйства, сотрудников научных учреждений, высших и средних учебных заведений, аспирантов и студентов аграрных вузов.

Рецензенты:

Гадиев Р.Р. доктор с.-х. наук, профессор кафедры пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

Тарчоков Т.Т. доктор с.-х. наук, профессор, декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологии ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им.В.М.Кокова»

ISBN 978-5-6044926-1-1

© Казанский государственный аграрный университет

© Зиганшин Б.Г., Гришин Е.А., Суханова С.Ф., Бахарев А.А.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ВИТАМИНЫ, ИХ БИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ И ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ ПТИЦЫ	7
2 УСЛОВИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО МАТЕРИАЛА	34
3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ВИТАМИН ДЛЯ МОЛОДНЯКА ГУСЕЙ В ДОЗИРОВКАХ 0,2 И 0,5 МЛ/Л	38
3.1 Кормление молодняка гусей	38
3.2 Динамика живой массы подопытных гусят	40
3.3 Сохранность молодняка гусей в опыте	41
3.4 Результаты убоя и анатомической разделки тушек молодняка гусей	42
3.5 Химический состав мышечной ткани молодняка гусей и ее минеральный состав	46
3.6 Аминокислотный состав мышечной ткани молодняка гусей	49
3.7 Витаминный состав мышечной ткани молодняка гусей	51
3.8 Жирнокислотный состав мышечной ткани молодняка гусей	52
3.9 Эффективность использования кормовой добавки Витамин при производстве мяса гусят	55
4. КОРМОВАЯ ДОБАВКА ВИТАМИН В ДОЗИРОВКАХ 0,7 И 1,0 МЛ/Л ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ МОЛОДНЯКА ГУСЕЙ НА МЯСО	57
4.1 Кормление молодняка гусей подопытных групп	57
4.2 Динамика живой массы молодняка гусей	59
4.3 Сохранность молодняка гусей в опыте	60
4.4 Результаты убоя и анатомической разделки тушек молодняка гусей	61
4.5 Химический состав мышечной ткани молодняка гусей	65
4.6 Эффективность использования кормовой добавки Витамин при выращивании гусят на мясо	67
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	69
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	71