

20-2727

В.А. ПОГОДАЕВ
И.М. КАРДАНОВА

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
БИОГЕННЫХ
СТИМУЛЯТОРОВ ДЛЯ
ПОВЫШЕНИЯ
ПРОДУКТИВНОСТИ
МОЛОДНЯКА ИНДЕЕК**



20-02728



**ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ОВЦЕВОДСТВА И КОЗОВОДСТВА
– филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»**

**ПОГОДАЕВ В.А.
КАРДАНОВА И.М.**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОГЕННЫХ СТИМУЛЯТОРОВ
ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ
МОЛОДНЯКА ИНДЕЕК**

Монография

Ставрополь
2020

6.592

ББК 46.8

П 43

Авторы:**Погодаев Владимир Анисеевич** – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ;**Карданова Ирина Мухамедовна** – кандидат сельскохозяйственных наук**Рецензенты:****Щербатов Вячеслав Иванович** – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный деятель науки Кубани;**Марынич Александр Павлович** – доктор сельскохозяйственных наук, доцент

Рассмотрено, одобрено и рекомендовано к изданию методической комиссией ВНИИОК – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр» 12 февраля 2020 г., протокол № 1.

П 43 Погодаев, В.А.

Использование биогенных стимуляторов для повышения продуктивности молодняка индеек. Монография / В.А. Погодаев, И.М. Карданова. – Ставрополь: Сервисшкола, 2020. – 135с.

ISBN 978-5-93078-974-4

В монографии приводится анализ литературных данных и результаты собственных исследований по использованию биологических стимуляторов в практике животноводства и их влияние на показатели обмена веществ и естественную резистентность организма. Представлены новые данные по использованию биогенных стимуляторов на основе личинок трутневого расплода пчел «СИТР» и взрослых особей трутней «СТ» в индейководстве. Показано действие этих стимуляторов на рост, развитие, продуктивность, морфофункциональные показатели, естественную резистентность и качество мяса индеек.

Монография предназначена для зооветспециалистов, научных сотрудников, преподавателей, слушателей ФПК, аспирантов и студентов сельскохозяйственных ВУЗов.

УДК 636.592

ББК 46.8

ISBN 978-5-93078-974-4

© Погодаев В.А., Карданова И.М., 2020

© ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ИНДЕЙКОВОДСТВО – ВАЖНЫЙ ИСТОЧНИК ПРОИЗВОДСТВА ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО ПТИЧЬЕГО МЯСА	5
2. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СТИМУЛЯТОРЫ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ И ПТИЦЕВОДСТВЕ	17
3. ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ СТИМУЛЯТОРОВ НА ОБМЕН ВЕЩЕСТВ И ИММУННЫЙ СТАТУС ЖИВОТНЫХ	31
4. ХАРАКТЕРИСТИКА БИОГЕННЫХ СТИМУЛЯТОРОВ «СИТР» И «СТ»	39
5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ДОЗ ВВЕДЕНИЯ БИОГЕННЫХ СТИМУЛЯТОРОВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ИНДЕЕК	46
6. РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОГЕННЫХ СТИМУЛЯТОРОВ «СИТР» И «СТ» ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ И ОТКОРМЕ ИНДЕЕК	50
6.1. Интенсивность роста и сохранность подопытных индеек	56
6.2. Динамика оплаты корма приростом живой массы у подопытных индеек	62
6.3. Морфологические показатели крови индеек	66
6.4. Биохимические показатели крови индеек	71
6.5. Активность ферментов переаминирования в сыворотке крови индеек	75
6.6. Показатели естественной резистентности организма подопытных индеек	76
6.7. Мясные качества подопытных индеек	80
6.8. Развитие внутренних органов у подопытных индеек	92
6.9. Качество мышечной и жировой ткани индеек	94
6.9.1. Химический состав средней пробы мышечной ткани индеек	95
6.9.2. Биологическая ценность мышечной ткани индеек	97
6.9.3. Органолептическая оценка качества мяса и бульона индеек	99

6.9.4.	Качество жировой ткани индеек	101
6.10.	Оценка мясной продуктивности индеек по выходу питательных веществ, энергии и конверсия протеина и энергии в пищевую белок мякоти тушки	103
7.	ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОГЕННЫХ СТИМУЛЯТОРОВ «СИТР» И «СТ» ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ИНДЕЕК	106
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	111
	СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	114