

21-977

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Я. ГОРИНА»

А. Н. Добудько, В. А. Сыровицкий,
О. Н. Ястребова, С. А. Чуев

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ



МОНОГРАФИЯ

пос. Майский, 2020 г.

**А. Н. Добудько,
В. А. Сыровицкий,
О.Н. Ястребова,
С. А. Чуев**

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ВЫРАЩИВАНИЯ
ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ**

МОНОГРАФИЯ

пос. Майский, 2020 г.

УДК: 636.5.083/084

ББК 46.8-4

С 56

Современные технологии выращивания цыплят-бройлеров: Монография / А. Н. Добудько, В. А. Сыровицкий, О. Н. Ястребова, С. А. Чуев. – пос. Майский: Белгородский ГАУ, 2020. – 204 с.

В монографии описаны традиционные и новые технологии в содержании и кормлении цыплят-бройлеров.

Предназначена для учащихся и преподавателей аграрных ВУЗов, научных сотрудников и специалистов в области птицеводства.

Рецензенты:

Г С. ПОХОДНЯ - доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры общей и частной зоотехнии ФГБОУ ВО Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина.

А. П. ХОХЛОВА – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры общей и частной зоотехнии ФГБОУ ВО Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина.

ISBN: 978-5-6044806-0-1

© А.Н. Добудько, В. А. Сыровицкий,

О. Н. Ястребова, С. А. Чуев, 2020.

© ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2020.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----|
| ВВЕДЕНИЕ | 4 |
| 1. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА МЯСА БРОЙЛЕРОВ | 7 |
| 2. ВЫРАЩИВАНИЕ БРОЙЛЕРОВ | 13 |
| 2.1. Выращивание бройлеров на глубокой подстилке | 14 |
| 2.2. Выращивание бройлеров на сетчатых полах | 32 |
| 2.3. Выращивание бройлеров в клеточных батареях | 35 |
| 2.4. Кормление бройлеров | 43 |
| 3. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОДЕРЖАНИИ И КОРМЛЕНИИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ | 57 |
| 3.1. Эффективность различных технологических вариантов выращивания цыплят-бройлеров | 57 |
| 3.2. Влияние различных способов, сроков выращивания и плотности посадки на продуктивные показатели цыплят бройлеров | 69 |
| 3.3. Поведение цыплят при свободном перемещении в клетках и их мясная продуктивность при выгульном выращивании | 76 |
| 3.4. Приемы улучшения зоогигиенических условий выращивания цыплят-бройлеров | 84 |
| 3.5. Ratio – инновационный концепт содержания бройлеров | 103 |
| 4. НЕТРАДИЦИОННЫЕ КОРМА В КОРМЛЕНИИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ | 116 |
| 4.1. Сухой жом в кормлении цыплят-бройлеров | 116 |
| 4.2. Эффективность скармливания цыплятам-бройлерам перьевой муки | 121 |
| 4.3. Влияние добавки биологически активной «Фитос» на продуктивность цыплят-бройлеров | 125 |
| 4.4. Иммуномодулятор «Апи-Спира» в рационах для цыплят-бройлеров | 128 |
| 5. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАРУБЕЖНОГО КЛЕТОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ | 140 |
| 5.1. Зоогигиеническая оценка условий выращивания цыплят-бройлеров в клеточных батареях «Big Dutchman» и «Hartman» | 140 |
| 5.2. Обмен веществ и продуктивность цыплят-бройлеров в клеточных батареях «VDL-Agrotech» | 146 |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ | 162 |
| СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ | 163 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ | 202 |