## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат биологических наук Агеева, Ксения Михайловна

ВВЕДЕНИЕ

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1. 1. Экологически безопасные физические и химические факторы воздействия на эмбриогенез и последующий рост и развитие цыплят сельскохозяйственной птицы

1. 1. 1. Физические методы воздействия на эмбриогенез

1. 1.2. Химические методы воздействия на эмбриогенез

1. 2. Современные селекционные приёмы повышения эмбриональной и постэмбриональной жизнеспособности мясных кроссов кур

2. МАТЕРИАЛЫ, МЕТОДЫ И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ 3б 3. 1. Изучение влияния обработки инкубационных яиц растворами лимонтара разной концентрации на показатели роста и развития цыплят финального гибрида в эмбриональный и постэмбриональный периоды онтогенеза 36 3. 1. 1. Предынкубационная обработка яиц растворами лимонтара 36 3. 1.2. Сравнительная оценка предынкубационной обработки яиц растворами лимонтара и янтарной кислоты 45 3. 2. Изучение влияния обработки инкубационных яиц растворами лимонтара разной концентрации на показатели роста и развития цыплят двухлипейного гибрида К39 в эмбриональный и постэмбриональный периоды онтогенеза 48 3. 2. 1. Эффективность предынкубационной и определение возможности использования двукратной обработки яиц растворами лимонтара 48 3. 2. 2. Эффективность предынкубационной обработки яиц растворами лимонтара в диапазоне от 0,02 до 0,1% $3 3. 2. 3. Эффективность двукратной обработки яиц растворами лимонтара

3. 2. 4. Сравнительная оценка двукратной обработки яиц растворами лимонтара и янтарной кислоты

3. 3. Изучение влияния обработки инкубационных яиц растворами лимонтара разной концентрации на показатели роста и развития цыплят линии К8 в эмбриональный и постэмбриональный периоды онтогенеза 62 3. 3. 1. Эффективность предынкубационной и определение возможности использования двукратной обработки яиц растворами лимонтара

3. 3. 2. Эффективность двукратной обработки яиц растворами лимонтара

3. 3. 3. Сравнительная оценка двукратной обработки яиц растворами лимонтара и янтарной кислоты

3. 4. Вскрытие яиц на 9 сутки инкубации

3.4. 1. Оценка массы эмбрионов двухлинейного гибрида К

3. 4. 2. Оценка массы эмбрионов линии К

3. 5. Биохимические исследования сыворотки крови цыплят двухлинейного гибрида К39 в возрасте 6 недель

3. 6. Гематологические и иммунологические исследования крови

3. 6. 1. Гематологические и иммунологические показатели цыплят двухлинейного гибрида К

3. 6. 1. 1. Гематологические показатели цыплят двухлинейного гибрида КЗ

3. 6. 1. 2. Иммунологические показатели цыплят двухлинейного гибрида 75 3. 6. 2. Гематологические и иммунологические показатели цыплят линии К

3. 6. 2. 1. Гематологические показатели цыплят линии К

3. 6. 2. 2. Иммунологические показатели цыплят линии К

3. 7. Результаты производственной поверки

4. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ 83 ВЫВОДЫ

СВЕДЕНИЯ О ПРАКТИЧЕСКОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РЕЗУЛЬТАТОВ

ИССЛЕДОВАНИЙ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НАУЧНЫХ ВЫВОДОВ

СПИСОК ЛИ ТЕРАТУРЫ