## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИдоктор ветеринарных наук Мартынов, Геннадий Николаевич

ВВЕДЕНИЕ.

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

1.1 Современное состояние ветеринарного благополучия птицефабрик.

1.2. Факторы, влияющие на заболеваемость и сохранность птицы.

1.3. Средства и методы санации птицеводческих помещений.,.

1 А. Средства и методы предынкубационной дезинфекции яиц.

1.5. Производные четвертичных аммониевых соединений в ветеринарии.

Обобщение.

2. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

2.1. Материал и методы исследований.

2.2. Токсические свойства препаратов «ВВ-1» и «ВВ-5».

2.2.1. Соотношение основных элементов и ионов в составе препаратов.

2.2.2. Острая токсичность препаратов.

2.2.3. Хроническая токсичность препаратов и определение кумулятивных свойств.

2.2.4. Влияние препаратов на кожу и слизистые оболочки.

2.2.5. Влияние на состав периферической крови и показатели естественной резистентности.

2.2.6. Патоморфология при действии препаратов.

2.2.7. Влияние препаратов на дезинтоксикационную функцию печени.

2.2.8. Изучение аллергенного, эмбриотоксического и тератогенного действия «ВВ-1» и «ВВ-5».

2.3. Экотоксикологическое тестирование препаратов «ВВ-1» и «ВВ-5».

2.3.1. Биотестирование на стилонихиях.

2.3.2. Биотестирование на культурах дафний.

2.3.3. Сохранение препаратов в почве.

2.3.4. Фитотоксичность препаратов.

2.4. Коррозионная активность препаратов.

2.5. Влияние «ВВ-1» на состояние нуги яиц.

2.6. Влияние «ВВ-1» на поровый аппарат скорлупы яиц.

2.7. Влияние сроков хранения препаратов на их противомикробную активность.

2.7.1. Активность препарата «ВВ-1» при хранении в нативном виде.

2.7.2. Активность препарата «ВВ-5» при хранении в нативном виде.

2.7.3. Активность рабочих растворов препарата «ВВ-1» при различных сроках хранения.

2.7.4. Активность рабочих растворов препарата «ВВ-5» при различных сроках хранения.

2.8. Результаты инкубации яиц, обработанных препаратом «ВВ-1» различных сроков хранения.

2.9. Рост и развитие цыплят после обработки яиц препаратом «ВВ-1» различных сроков хранения.

2.10. Сравнительная эффективность дезинфектантов, применяемых в промышленном птицеводстве.

2.10.1. Сравнительная эффективность дезинфектантов, применяемых для предынкубационной обработки яиц.

2.10.2. Сравнительная эффективность способов дезинфекции промышленных инкубаторов.