

Птицеводство

Растениеводство

Свиноводство

**dutrion**

Дезинфекция воды
Удаление биопленки
Окисление фенольных
соединений

Муниципальные и сточные
воды

Молочные фермы

Бассейны и аквапарки

Рыбоводство

Овощеводство

ООО "ВАЛ-КО"

119619, г. Москва, ул. Производственная, д.6

тел. (495) 781 54 15, e-mail: dutrion@mail.ru

www.dutrion.ru

РЕКЛАМА

Диоксид хлора — дезинфекция на пять



Олеся СТЕПУРА, заместитель директора по маркетингу
ООО «ВАЛ-КО»

Пять способов повысить биобезопасность

Диоксид хлора (ClO₂) — активный компонент современных средств для дезинфекции воды, в числе которых — препарат Dutrion*, обладающий мощным бактерицидным, вируцидным, фунгицидным и альгицидным действием.

Заслон для патогенов

Препарат используют для инактивации и уничтожения в воде, воздухе и на поверхностях вирусов, бактерий (*E. coli*, гепатита, *Chlamydia*, *Mycoplasma*, *SARS* и др.), грибков, водорослей, спор и других патогенных микроорганизмов. В птицеводстве ClO₂ применяют при обработке воды (удаление и предотвращение появления биопленки в системах водоснабжения и поения), а также обрабатывают птичники во время санитарных разрывов.

1 Дезинфекция воды

Dutrion можно применять в период выращивания птицы. Его действие, основанное на окислении, принципиально отличается от хлорирования и не приводит к образованию вредных соединений, например хлорфенолов. Препарат эффективен против всех вирусов, бактерий, грибков, водорослей, спор и других патогенных микроорганизмов, а также удаляет биопленку внутри систем поения и предотвращает ее повторное появление.

Расход препарата для выпойки птицы в среднем составляет 250 мл на 1 тыс. л воды. Благодаря высокой окислительной активности эффективность Dutrion по сравнению с аналогами в несколько раз выше.

2 Дезинфекция в убойном цехе

Убойный цех — это, пожалуй, самое сложное звено технологической цепочки из-за повышенного риска контаминации. Необходимо не только исключить, но и предотвратить повторное обсеменение

тушки на этапе между охлаждением и упаковкой.

В этом случае диоксид хлора работает идеально благодаря длительно сохраняющемуся эффекту дезинфекции. В результате применения Dutrion удается увеличить срок стабильного хранения тушки (более пяти суток), не изменяя ее первоначального цвета и запаха. После обработки микробная обсемененность не превышает допустимых значений.

Расход Dutrion и способ ввода диоксида хлора зависит от технологической схемы цеха убой: ванна, система воздушно-капельного охлаждения или система форсунок.

3 Дезинфекция подстилки

Для антибактериальной обработки поверхностей и мест контакта птицы с полом применяют порошок на основе диоксида хлора Dutridry. Его распыляют на подстилку или в гнезда. Благодаря уничтожению всех патогенов и снижению содержания влаги создаются оптимальные условия для быстрого роста цыплят в первые дни их жизни. Для достижения высокого эффекта необходимо всего 3–5 г средства на 1 м².

4 Дезинфекция фумигацией

Обработке помещений птичника отводят важную роль в цепочке мероприятий по дезинфекции во время санитарного разрыва. Стоимость фумигации зависит от эффективности препарата и способа его применения, легкости в использовании и скорости выполнения дезинфекции. По этим критериям Dutrion превосходит большинство аналогичных средств.

• Для обработки стандартного птичника необходимо всего 100 г Dutrion (5 таблеток по 20 г, растворенных в 100 л воды).

• Не требуется нагрева помещения (температура — не ниже 5 °С).

• Продолжительность контакта с поверхностями — не более 30 минут. За это время препарат не успевает улетучиться через проемы и щели.

• Птичник готов к приему птицы сразу же после дезинфекции.

• За счет образования тонкой соляной пленки, которая надежно защищает поверхность от патогенов, антибактериальные свойства сохраняются даже после высыхания тумана.

5 Дезинфекция воды на предприятиях

Вряд ли кто-либо станет отрицать, что производственную воду нужно не только очищать, но и обеззараживать. Чтобы получить воду, соответствующую ГОСТу, достаточно всего 100 мл Dutrion на 1 тыс. л воды.

Технология приготовления раствора из порошков и таблеток непосредственно на месте использования безопасна и не требует больших затрат. Для подачи раствора в систему водоснабжения применяют простую в эксплуатации систему дозирования, состоящую из высокоточного насоса-дозатора, импульсного водомера и емкости с датчиком уровня жидкости.

Измерить концентрацию диоксида хлора в воде можно с помощью удобных тест-полосок или специального прибора хлордиоксидметра. ЖР

dutrion

Тел.: (495) 781-54-15

E-mail: dutrion@mail.ru

www.dutrion.ru

*Государственная регистрация
№ RU.77.99.21.002.E.014578.05.11 от 16.05.2011 г.