

## ОВОЩЕВОДСТВО

*Снижение уровня загрязнения, повышение рентабельности и эффективности производства*

Единственный верный способ решения проблемы биопленки, убить микробы и не допустить ее повторного роста

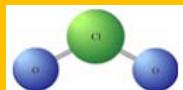


### Преимущества DUTRION:

- Быстрая, эффективность и продолжительное действие дезинфектанта в трубопроводах, по сравнению с другими дезинфицирующими средствами
- Не имеет ограничения по pH и не вызывает коррозию оборудования
- Полная ликвидация, переносимых с водой, патогенных микроорганизмов
- Эффективная и быстрая программа обеззараживания с использованием распыления и затуманивания
- Контроль роста бактерий, водорослей и грибов на укоренившихся и неукоренившихся срезанных или предназначенных для срезки цветов, грунтовой рассаде и в теплицах
- Не взаимодействует с аммиаком с образованием хлораминов
- Обработка, контроль и сдерживание роста водорослей и грибов в теплицах и оросительных системах, фильтрующих системах, на полу, стенах и навесах
- Очень прост в применении и контроле, высокобезопасен
- Более экономически выгоден по сравнению с другими обеззараживающими средствами
- **НЕ ТРЕБУЕТ НАЧАЛЬНЫХ КАППИТАЛЬНЫХ ЗАТРАТ**, используется обычный насос с дозатором

### Особенности применения DUTRION:

#### ТЕПЛИЧНОЕ ХОЗЯЙСТВО



- Предотвращение засорения оросительных систем
- Предотвращение перекрестного загрязнения в повторно используемой воде
- Эффективен при высокой органической нагрузке
- Низкие концентрации реагента не влияют на действие удобрений
- Контроль роста водорослей в системах охлаждения
- Продолжительное активное действие в системах распределения воды
- Не вызывает коррозию оборудования
- Лечение диоксидом хлора специфических заболеваний
- Дезинфекция пола, стен, труб и оборудования
- Не фитотоксичен для растений

#### ОТКРЫТЫЕ ГРУНТА



- Предотвращение засорения оросительных систем
- Понижает испарение воды из листьев
- Нет ограничений по pH (4-10)
- Глубокое проникновение в поверхность для ликвидации патогенных микроорганизмов
- Увеличивается время хранения овощей и фруктов
- Увеличение напора воды
- Чистота линий трубопроводов для подачи водорастворимых добавок
- Чистота воды от начала до конца линии
- Длительная активность дезинфектанта при низком/высоком расходе воды

**МОЖНО ПРИМЕНЯТЬ, КАК ЛОКАЛЬНО, ТАК И ДЛЯ ВСЕГО ХОЗЯЙСТВА ПОЛНОСТЬ!!!**

**УНИКАЛЬНАЯ 4-Х СТУПЕНЧАТАЯ СИСТЕМА ДОЗИРОВАНИЯ (МЕНЬШИЙ РАСХОД, МИНИМАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ)!!!**

ООО «ВАЛ-КО»

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

**dutrion**  
Chlorine Dioxide

ТЕЛ: (495)781-54-15

E-mail: [dutrion@mail.ru](mailto:dutrion@mail.ru)

Вебсайт: [www.info-dutrion.ru](http://www.info-dutrion.ru)

## ДЕЗИНФЕКЦИЯ В ОВОЩЕВОДСТВЕ

### CLO<sub>2</sub> УБИВАЕТ БАКТЕРИИ

Pseudomonas Aeruginosa  
 Campylobacter Jejuni  
 Pseudomonas Species  
 Flavobacterium Species  
 Enterobacter Cloaceae  
 Yersinia Enterolitica  
 Clostridium Sporogenus  
 Enterobacter Hafnia  
 Proteus Vulgaris  
 Clostridium Dificile  
 Klebsiella Pneumoniae  
 Clostridium Perfringens  
 Bacillus Subtilis  
 Salmonella Typhi  
 Bacillus Circulans  
 Salmonella Enteritidis  
 Bacillus Megatarium  
 Salmonella Gallinarum  
 Bacillus Cereus  
 Salmonella Typhimurium  
 Fusobacterium Nucleatum  
 Salmonella Choleraesuis  
 Bifidobacter Liberium  
 Salmonella Typhosa  
 Staphylococcus Aureus  
 Corynebacterium Nucleatum  
 Staphylococcus Epidermidis  
 Streptococcus Pyogenes  
 Mycobacterium Ransasii  
 Streptococcus Faecalis  
 Mycobacterium Bovis  
 Sarcinae Lutae  
 Mycobacterium Smegmatis  
 Strep 1, 2, 3  
 Mycobacteroi Bovis  
 Mycobacterium Smegmatis  
 Mycobacterium kansaaii

### Преимущества DUTRION:

- Удаление биопленки, понижающей эффективность оборудования
- Повышение срока службы оборудования
- Доверие потребителей
- Дезинфекция
- Хорошо растворяется в воде, имеет длительный остаточный эффект, предотвращает повторное заражение
- Широкий спектр дезинфекции при относительно низких концентрациях, действует быстро и эффективно против широкого спектра бактерий, спор, грибков и вирусов.
- Не придает воде цвет, запах, вкус
- Эффективен против кишечной палочки, сальмонеллы, листерии, асгепергилуса, пеницилиума, ставилококка и других
- Эффективность дезинфекции не зависит от pH
- Не вызывает коррозию
- Прост в применении и контроле
- Малые инвестиции, высокий доход



**ДИОКСИД ХЛОРА – ЭТО «НАИЛУЧШЕЕ»  
СРЕДСТВО БОРЬБЫ С  
МИКРООРГАНИЗМАМИ!!!**

ООО «ВАЛ-КО»  
Россия, г. Москва,  
ул. Производственная, д. 6

ТЕЛ: (495)781-54-15  
E-mail: [dutriion@mail.ru](mailto:dutriion@mail.ru)  
Вебсайт: [www.info-dutriion.ru](http://www.info-dutriion.ru)



### CLO<sub>2</sub> УБИВАЕТ ГРИБЫ

Fungi  
 Candida Albicans  
 Trichophyton Rubrum  
 Scopulariosis Species  
 Aspergillus Niger  
 Trichophyton Mentagrophy  
 Aspergillus Flavus  
 Mucor Species  
 Fusarium Specie  
 Saahromyces Cerevisiae  
 Fonsecaea Pedrosoi

### ВИРУСЫ

Herpes Virus I  
 Poliovirus  
 Herpes Virus II  
 Encephalomyocarditis (EMS)  
 Adenovirus Echovirus  
 Vaccina Virus  
 Coxsakievirus  
 Vesicular Stomatitis Virus (VSV)  
 Influenza  
 Para Influenza  
 Feline Parvovirus  
 Bluetongue Virus  
 Mouse Flu  
 Mouse Hepatitis Virus (MHV)  
 Minute Virus of Mice (MVM)  
 Mouse Encephalomyelitis Virus  
 New Castle Disease Virus  
 Mouse Polio Virus (MEV)  
 Iridovirus  
 Pertiviries – Togaviridae

### ДРУГИЕ

Vidrio Cholerae  
 Culex Quinquefasciatus  
 Mycoplasm

