



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ТЕПЛИЦЫ

100% ВОДОРАСТВОРИМОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ НОСИ



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

В тепличном производстве (гидропоника, селекционные теплицы, теплицы с почвенным земледелием) через капельный полив на 1 гектар используется 3 литра, а при опрыскивании – 2 литра на 100 литров воды.

Овощи и фрукты смешивают с водой для мытья в пропорции 1/100 л и выдерживают в воде не менее 3 минут. Затем их можно употреблять без необходимости дополнительного ополаскивания.

Для промывания семян используется в соотношении 1 литр на 200 литров воды.



Также при распылении в воздушное пространство теплиц для выращивания рассады способствует очистке и стерилизации воздуха.



Не требует ополаскивания, не образует биопленку, устраняет осадок и остатки. Абсолютно безопасен для здоровья человека, не имеет побочных эффектов.



Не смешивается с какими-либо химическими веществами, продукт должен использоваться только в соответствии с инструкцией.



СВОЙСТВА ХЛОРОВАТИСТОЙ КИСЛОТЫ

Активный хлор: 0,006% pH: 5,5.

Экологически чистый водооснованный дезинфицирующий препарат, который за считанные секунды уничтожает бактерии, вирусы и грибы на обработанных поверхностях. Продукт содержит активный хлор (гипохлоритная кислота) и деионизированную воду. Не содержит спирта, альдегидов, фенолов и аммония. Безопасен для здоровья человека и окружающей среды, экологически чистый.

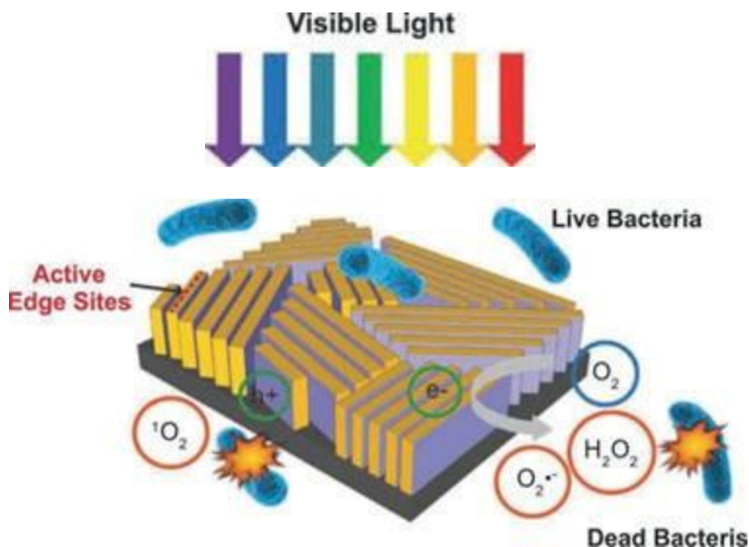
Активный хлор: 0,006% pH: 5,5. Экологически чистый водооснованный дезинфицирующий препарат, который за считанные секунды уничтожает бактерии, вирусы и грибы на обработанных поверхностях. Продукт содержит активный хлор (гипохлоритная кислота) и деионизированную воду. Не содержит спирта, альдегидов, фенолов и аммония. Безопасен для здоровья человека и окружающей среды, экологически чистый.

Поддерживает рост растений, овощей и фруктов, повышает урожайность, защищает от всех заболеваний и предотвращает их повторное появление.

Эффективность средства доказана при использовании в рассадниках, камерах для привитых саженцев, помещениях грибных ферм, теплицах и при выращивании овощей.

Очищает продукцию от всех химических веществ и используемых препаратов, снижая затраты на производство, экономит воду, повышает урожайность и качество продукции, обеспечивая выход на рынок в органическом виде.

Снижает потребность в обработках для здоровья растений, способствует стабильному росту крупных, качественных и здоровых плодов, увеличивает урожайность и снижает производственные затраты на ферме.





ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ХЛОРОВАТИСТОЙ КИСЛОТЫ

Используется для личной гигиены как дезинфицирующее средство для рук, лица и ног. Подходит для дезинфекции всех инструментов и оборудования. Обеспечивает обеззараживание воздуха при распылении в аэрозольной системе, уничтожает все вредные микроорганизмы, передающиеся воздушным путем, не оставляя следов. Абсолютно безопасен для здоровья человека, не имеет побочных эффектов. Для промывания семян применяется в пропорции 1 литр на 200 литров воды. Не требует ополаскивания, не образует биопленку, устраняет осадок и остатки.

Уничтожает бактериальные и вирусные заболевания, которые могут возникнуть при обработке семян, обеспечивая их защиту. При посадке рассады предотвращает появление любых бактерий и вирусов, поддерживая здоровье растений. При подаче к корням с чистой водой устраняет все возможные заболевания корневой системы и способствует здоровому росту рассады. При распылении в теплицах для выращивания рассады очищает и стерилизует воздушное пространство. В камерах для привитых саженцев предотвращает образование бактерий, вирусов и грибов (плесени). Обеспечивает гигиену, предотвращая распространение микроорганизмов на поверхностях, с которыми контактируют руки и обувь при входе в помещения.

В теплицах закрытого грунта (гидропоника, влажные теплицы, теплицы с почвенным земледелием) используется через капельный полив в пропорции 100 литров воды на 2 литра средства. При опрыскивании сверху применяется в той же пропорции — 100 литров воды на 2 литра средства. Эти методы предотвращают развитие вирусных и бактериальных заболеваний у корней, а также защищают растения от вирусов, бактерий, плесени, мучнистой росы, ржавчины и грибковых болезней при обработке сверху. Укрепляет корневую систему растений, способствует развитию стебля и увеличивает количество цветков. Не смешивается с другими химическими веществами, используется строго в соответствии с инструкцией. Гипохлоритная кислота, также известная как нейтральный анионит, является эффективным дезинфицирующим средством для мытья целых и нарезанных овощей и фруктов, продлевает их срок хранения и обеспечивает потребителям безопасные и качественные продукты.

Используется для дезинфекции грядок, ирригационных систем и во многих других сферах. Применяется для обеззараживания почвы, дезинфекции семян и ускорения прорастания. Используется для мытья фруктов и овощей, полива растений и сельскохозяйственных угодий. Для дезинфекции поливной воды применяется в пропорции 2300 литров воды на 1 литр средства. Для дезинфекции теплиц эффективно против нематод (известных среди фермеров как «картофельная болезнь»), вирусов, бактериальных инфекций, плесени, грибковых заболеваний и мучнистой росы. При опрыскивании сверху используется в пропорции 1 литр на 100 литров воды. Для борьбы с нематодами через корневую систему применяется по 2–3 литра средства на 1 гектар.

Эффективен против вирусов и бактериальных заболеваний в растениеводстве, тепличных хозяйствах, выращивании фруктов, овощей и рассады, а также при обработке инструментов и оборудования. Имеет широкий спектр применения:

- Дезинфекция сельскохозяйственной техники и инструментов.
- Очистка и бактериальная дезинфекция нержавеющей поверхности в молочных и молокоперерабатывающих предприятиях.
- Дезинфекция складских помещений для хранения продуктов.
- Обеззараживание воздуха, устраняет вредные микроорганизмы и неприятные запахи благодаря способности оставаться в воздухе.
- Дезинфекция производственных зон на рыбных фермах и предприятиях рыбопереработки.
- Очистка поверхностей в холодильных камерах, пищевых производствах и на заводах по производству напитков, а также дезинфекция трубопроводов, контактирующих с производством.



БАКТЕРИАЛЬНЫЙ РАК И ИВЛА В ТОМАТАХ



**Односторонняя
бледность и высыхание**



**Изменение цвета в
трансмиссионных пучках**



**Пятна на
фруктах в виде
птичьего глаза**



Симптомы болезни

Бактериальный рак томатов: причины, симптомы и меры борьбы

Причины заболевания

Бактерия, вызывающая болезнь, может передаваться через заражённые семена и растительные остатки, попадая в почву. Оказавшись в растении, инфекция распространяется по сосудистой системе, охватывая всю его структуру.

Симптомы заболевания

- На стадии приближения к цветению у томатных кустов начинается увядание нижних листьев, которое постепенно поднимается вверх.
- Характерный признак – одностороннее увядание и последующее засыхание листьев.
- При разрезе поражённого растения вдоль стебля заметны пожелтевшие или светло-коричневые сосуды.
- На поздних стадиях заболевания на стебле появляются трещины и язвы, из-за чего болезнь называют бактериальным раком.
- На плодах образуются пятна с белым ореолом и коричневой серединой, похожие на «птичий глаз».
- Заражённые семена теряют всхожесть, их окраска меняется.

Растения, подверженные заболеванию

Томаты, перец, паслён.

Методы борьбы и профилактика

Агротехнические меры

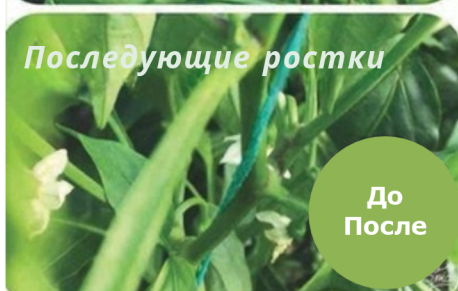
- ✓ Использовать только здоровые семена.
- ✓ Немедленно удалять и уничтожить поражённые растения.
- ✓ Обеспечивать регулярное проветривание теплиц.
- ✓ При пасынковании томатов заражённые кусты обрабатывать в последнюю очередь.
- ✓ Соблюдать севооборот: не высаживать томаты и перец на заражённой почве в течение 2 лет, заменяя их другими культурами.

Химическая борьба

✗ На данный момент эффективных и экономически оправданных химических методов борьбы не существует.



РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВЫХ ИСПЫТАНИЙ ПРИМЕНЕНИЯ ГИПОХЛОРИСТОЙ КИСЛОТЫ





Результаты полевых испытаний применения гипохлористой кислоты

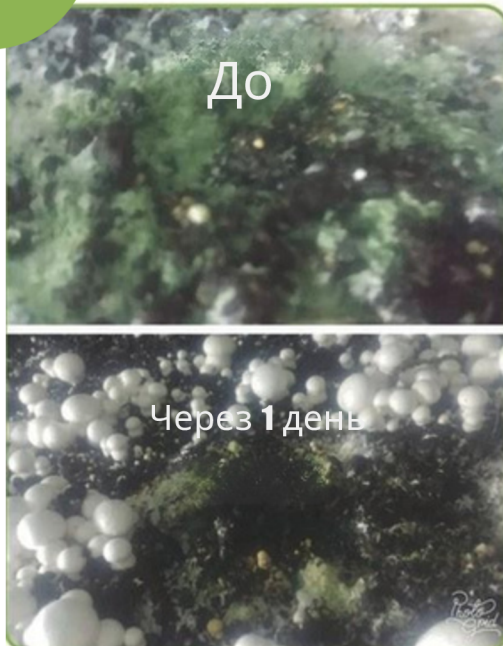




Результаты полевых испытаний применения гипохлористой кислоты

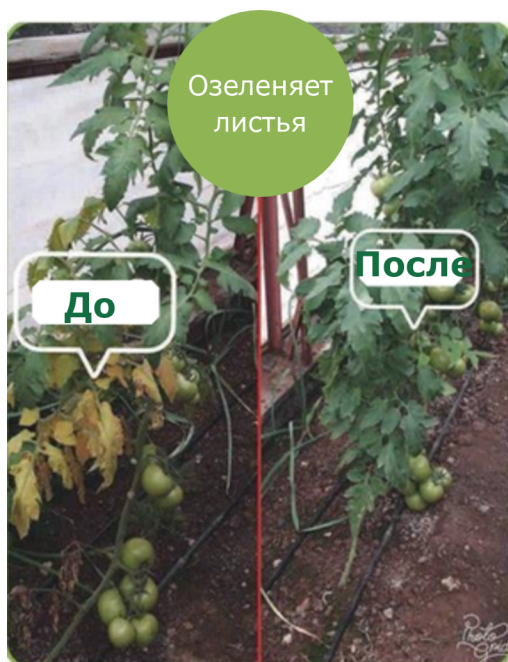


До и
после





Результаты полевых испытаний применения гипохлористой кислоты



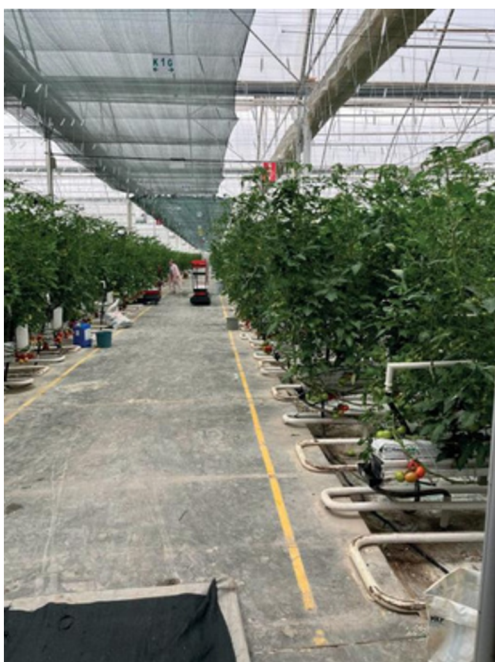


Результаты полевых испытаний применения гипохлористой кислоты





РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВЫХ ИСПЫТАНИЙ ГИПОХЛОРИСТОЙ КИСЛОТЫ



ИЗГОТОВИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

EcoLyTech – это компания с 12-летним опытом, специализирующаяся на дезинфекции и очистке воды. В наших системах производства дезинфицирующего раствора мы применяем уникальную запатентованную технологию ЕСРА (электрохимическая, электрофизическая активация).



Alipasa Mah.Erkoc sok. 24\2 Silivri\Istanbul



www.ecolytech.com



info@ecolytech.com



+90 532 296 91 70

