



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Партнер»

М.И. Дронфорт

«15» апреля 2019 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению средства ТМ «АБАЛДЕЗ (ABALDEZ®)» для дезинфекции теплиц.

(организация-производитель: фирма ООО «ПАРТНЁР, Россия)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство ТМ «АБАЛДЕЗ» представляет собой жидкость от светло-желтого до краснокирпичного цвета со слабым специфическим запахом. Содержит в своем составе в качестве действующих веществ: 25-27% дидецилдиметиламмония хлорида и алкилдиметилбензиламмоний хлорида; 10,8 - 11,5% глутарового альдегида; в качестве вспомогательных компонентов – НПАВ; изопропиловый спирт и др., рН 1% водного раствора составляет 4,0.

1.2. Средство обладает антимикробным действием пролонгированного характера в отношении грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов (включая микобактерии туберкулеза), вирусов, патогенных грибов, а также спороцидным действием.

1.3. Средство ТМ «АБАЛДЕЗ» выпускают расфасованным в полипропиленовых канистрах по 1, 5, 10 и 20 л и в бочках по 200 л. Срок годности средства при закрытой заводской упаковке и соблюдении условий хранения составляет 36 месяцев. Срок годности рабочих растворов составляет более 30 суток при условии хранения в закрытых емкостях в темном месте.

1.4. Средство ТМ «АБАЛДЕЗ» предназначено для дезинфекции.

2. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Средство под ТМ «АБАЛДЕЗ» применяют для профилактической и вынужденной дезинфекции в тепличных хозяйствах, в том числе:

-тепличных стекол, конструкций, пленки, стационарного оборудования, рабочего инструмента, помещений и оборудования для салатных линий, рассадных кассет для овощных, цветочных и зеленых культур, тары и спецодежды;

- для заправки дезковриков и дезбарьеров;

- дезинфекции транспорта

2.2. Рабочие растворы готовят в пластмассовых, эмалированных (без повреждения эмали) емкостях путем добавления соответствующих количеств средства к питьевой воде. При расчете концентрации рабочих растворов средство принимают за 100% вещество.

2.3. Перед началом дезинфекции необходимо провести механическую очистку поверхностей, вымыть их и затем просушить.

2.4. Температурный режим, рекомендуемый во время проведения дезинфекции средством ТМ «АБАЛДЕЗ» от 0 °С до +40°С.

2.5. Дезинфекцию проводят методом орошения, генерирования пены, мелкодисперсной взвеси (тумана). Концентрации рабочего раствора в зависимости от объекта дезинфекции и способа обработки представлены в таблице 1.

2.6. Минимальное время экспозиции раствора средства составляет 5 минут. По возможности время экспозиции необходимо увеличивать при обработке методом орошения, генерирования пены до 30-60 минут, мелкодисперсной взвеси (тумана) до 3 часов и выше.

Таблица 1

Рекомендуемые концентрации рабочего раствора средства ТМ «АБАЛДЕЗ» при проведении дезинфекции.

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора, %	Время экспозиции, мин.	Метод обработки / расход рабочего раствора
Тепличные стекла, конструкции, пленка, стационарное оборудование, рассадочные столы	0,25% – 0,5%	12 час.	Метод орошения или генерирование пены
	20%	3 час. и выше	Генерирование мелкодисперсной взвеси 1 л + 4 л воды / 1000 м ³
Тара, спецодежда	0,5% – 1%	30-60	Метод орошения или генерирование пены 1 л / 10 м ²
Транспортные средства	0,5% – 1 %	30	Метод орошения или генерирование пены
	25 %	3 час. и выше	Генерирование мелкодисперсной взвеси
Дезковрики и дезбарьеры	1% - 3%	На время прохода/проезда	Заполнение раствором. Замену растворов проводить 1-2 раза в неделю
Рассадочные столы, кассеты, рабочий инвентарь	0,5 % - 1%	30	Методом орошения, замачивание
Уничтожение водорослей	0,5% - 2,5%		Заполнение раствором/орошение

Все обработки проводятся в отсутствие растений!

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. К работе со средством не допускаются лица моложе 18 лет или страдающие аллергическими заболеваниями и чувствительные к химическим веществам.

4.2. Во время использования препарата запрещается принимать пищу, пить и курить.

4.3. Избегать контакта препарата с кожей, его попадания в глаза и органы дыхания.

4.4. Все работы проводить с использованием средств индивидуальной защиты рук (резиновые перчатки), глаз (плотно прилегающие защитные очки), органов дыхания (респираторы) и защитной одежды.

4.5. При проведении работ необходимо соблюдать правила личной гигиены. После работы открытые части тела (лицо, руки) вымыть водой с мылом.

4.6. Не смешивать с другими препаратами.

4.7. Для утилизации разбавлять большим количеством воды.

4.8. Средство рекомендуется хранить отдельно от лекарственных препаратов, в местах, недоступных детям.

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

5.1. При появлении признаков раздражения органов дыхания прекратить работу со средством, вывести пострадавшего из опасной зоны и обеспечить доступ свежего воздуха. При необходимости обратиться к врачу.

5.2. При попадании средства на кожу немедленно смыть его водой. Снять загрязненную одежду.

5.3. При попадании средства в глаза немедленно промыть их обильным количеством воды. Удалить контактные линзы и обратиться к врачу.

5.4. При проглатывании средства прополоскать рот обильным количеством воды, выпить несколько стаканов чистой воды и обратиться к врачу. Не вызывать рвотный рефлекс!

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

6.1. Средство ТМ «АБАЛДЕЗ» транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность продукта и тары.

6.2. Хранить в ненарушенной упаковке организации-производителя в темном, сухом помещении при температуре от минус 2°С до плюс 40°С.

Срок хранения 36 месяцев от даты производства.

Инструкция разработана ООО «ПАРТНЁР»

Адрес организации-производителя: 140070, Россия, Московская область, г. Люберцы, рп. Томилино, ул. Гоголя, д. 39/1

Библиография

1. Белова, В.И. Основные направления исследований по разработке дезинфицирующих средств / В.И. Белова, Ю.П. Волков // Научные основы дезинфекции и стерилизации. Сборник научных трудов. - М. 1991.- С. 13-18.

2. Большаков, О.В. Дидактические и этические аспекты проведения исследований на биомоделях и на лабораторных животных / О.В. Большаков, Н.Г. Незнанов, Р.В. Бабахаян // Качественная клиническая практика, 2002 г, №1, стр. 58-61

3. Волков, Ю.П. Перспективы развития исследований в области разработки дезинфицирующих средств / Ю.П. Волков // Материалы научной конференции "Актуальные проблемы дезинфекции, стерилизации, дезинсекции и дератизации". М.; 1992. - С. 13-14.

4. Волков, М.Ю. Определение эффективности аэрозольного дезинфектанта «АлкоПерит» в производственных условиях / М.Ю. Волков, Т.В. Заболоцкая, А.А. Заболоцкая // Ветеринарная медицина. - 2011. - № 3-4. С.34-36.

5. Всемирная стратегия охраны природы // Природа, 1980, № 12. — С. 40—41.

6. ГОСТ 12.1.007.76 «Вредные вещества. Классификация, требования безопасности».

7. ГОСТ 12.1.007-76 Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности, М.: Издательство стандартов. -1976.
8. ГОСТ 30518-97 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий) Текст. М.: Издательство стандартов, 1997.
9. Дезинфекционные средства. Справочник, часть 1. Дезинфицирующие средства / Под ред. Монисова А., Шандалы М.Г. - М.: ТОО "Parogz", 1996. - С.176.
10. Дезинфицирующие средства. Справочник,- М: Бинго Гранд, 2004.
11. Дорожкин В. И., Павленко Г. И., Павлова Н. С., Кулица М. М. Определение острой токсичности дезинфицирующего средства с моющим эффектом Абалдез®. // Российский Журнал «Проблемы ветеринарной санитарии, гигиены и экологии». - 2017. - №3(23). - с.106-108.
12. Дорожкин В.И., Прокопенко А.А., Морозов В.Ю., Дронфорт М.И. Препараты для дезинфекции объектов ветеринарного надзора. //Научно-производственный журнал «Птицеводство».- 2017- №5 – с.50-53.
13. Егоров, Н.С. Биотехнология / Н.С. Егоров, В.Д. Самуилов под ред. Егорова Н.С., в 8 кн., кн.6: //Микробиологическое производство биологически активных веществ и препаратов, М.: «Высшая школа», 198.- С.143.
14. Заболоцкая, А.А. Безопасность аэрозольного применения дезинфектанта «Алкоперит»/ А.А. Заболоцкая // Материалы Международной научно-практической конференции «Биотехнология: реальность и перспективы в сельском хозяйстве». Саратов, 2013 С. 56-58.
15. Исикава, Н. Дезинфектанты. Химия и применение/ Н. Исикава, Е. Кобаяси; Под ред. А.В. Фокина. - М.: Мир, 1982. - 276 с.
16. Канищев, В.В. Основные направления совершенствования дезинфицирующих средств в России и за рубежом / В.В. Канищев, А.С. Морозов, С.Р. Бухаева // Материалы Всерос. науч.-практ. конференции. Посв. 60-летию филиала ФГУ «48 ЦНИИ МО РФ-ЦВТП БЗ». - Екатеринбург, 2009. - С. 218220.
17. Кулица М.М., Дронфорт М.И. АБАЛДЕЗ спешит на помощь // АПК Эксперт: Животноводство, Птицеводство. – 2018.– 29. – с.46-47.
18. Кулица М.М., Дронфорт М.И. Некоторые вопросы дезинфектологии на фоне современной эпизоотической ситуации в мире. // Рынок АПК. – апрель 2018. -№4(174) – с.82-83.
19. Максимец, В.А. Дезинфицирующая композиция / В.А. Максимец // патент РФ № 2061498 (ВД 2061498 С1,10.06.1996).
20. Морозов В. Ю., Колесников Р.О., Прокопенко А. А., Дорожкин В.И., Филипенкова Г. В., Кулица М. М. Изучение эффективности режимов и технологии аэрозольной дезинфекции объектов ветеринарного надзора препаратом «Абалдез». // Российский Журнал «Проблемы ветеринарной санитарии, гигиены и экологии». - 2018. - №2(26). - с.42-46.
21. Пантелеева, Л.Г. Современные антимикробные дезинфектанты. Основные итоги и перспективы разработки новых средств/Л.Г. Пантелеева// Дезинфекционное дело. - 2005. - №2. - С.49-56.
22. Прокопенко А. А., Боченин Ю. И., Ваннер Н. Э., Филипенкова Г. В., Морозов В. Ю., Кулица М. М. Изучение дезинфицирующей активности препарата «Абалдез» в лабораторных опытах. // Российский Журнал «Проблемы ветеринарной санитарии, гигиены и экологии». - 2017. -№3(23). - с.38-43.

23. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 10. 2010 г. № 1873-р «Основы государственной политики Российской Федерации в области здорового питания населения на период до 2020 года».
24. Угрюмова, В.С. Дезинфицирующее средство комплексного действия / В.С. Угрюмова [и др.] // Мат. научн. конф., посвящ. 50-летию Краснодар. НИВС. -Краснодар, 1996. - Ч.1 .- 180.
25. Федорова, Л.С. Современные средства дезинфекции и дезинсекции. Характеристика, назначение, перспективы / Л.С. Федорова, Л.И. Арефьева, Л.С. Путинцева [и др.] // Медицина и здравоохранение. Обзорная информация. М.; 1991. - С. 3-25.
26. Шандала, М.Г. Перспективы и проблемы современной дезинфекто-логии / М.Г. Шандала // Журн.микробиол. - 2003. - № 53. - С. 119-125.
27. Штефан, Я. Основные рамочные условия развития производства экологически чистой продукции в ЕС и Германии / Я. Штефан, П. Дресман // Матер. круглого стола «Проблемы и перспективы производства в России экологически чистой (органической) продукции». - Москва, 2012
28. Яблоков, А. В. Уровни охраны живой природы / А.В. Яблоков, С.А. Остроумов — М.: Наука, 1985. —С.175.



