

Фунгицид водно-диспергируемые гранулы



Перед применением внимательно прочитать!

Наименование и содержание

действующего вещества: каптап, 800 г/кг.

Назначение: контактный фунгицид для защиты садов от комплекса болезней.

Область применения: сельскохозяйственное производство.

Номер государственной регистрации: 02-0197.

Регистрационный номер тарной этикетки:

ТРБ-02-0213.

Гарантийный срок хранения: 3 года со дня изготовления в невскрытой заводской упаковке.

Дата изготовления и номер партии: указаны на упаковке.

Условия хранения. Хранить препарат только в невскрытой заводской упаковке при температуре от -5°C до $+40^{\circ}\text{C}$, в местах, предназначенных для хранения пестицидов, недоступных для посторонних лиц, детей, животных, отдельно от продуктов питания, кормов, питьевой воды. Упаковка — картонные коробки с внешним бумажным и внутренним полиэтиленовым слоем. Не складировать на большую высоту, хранить в сухих условиях, вдали от прямых солнечных лучей.

Класс опасности: 3 (вещества умеренно опасные).

Меры предосторожности при работе, транспортировке и хранении. Применение, транспортировка и хранение препарата разрешается только при строгом соблюдении мер безопасности, принятых при обращении с пестицидами и изложенных в санитарных нормах и правилах «Требования к применению, условиям перевозки и хранения пестицидов (средств защиты растений), агрохимикатов и минеральных удобрений».

К работе с препаратом не допускаются подростки до 18 лет, беременные и кормящие женщины, а также лица, у которых при предварительном медицинском освидетельствовании обнаружены заболевания, являющиеся противопоказанием для работы с пестицидами. Все лица, допущенные к работе, в обязательном порядке проходят обучение по технике безопасности.

Все работы с препаратом должны осуществляться под руководством специалиста по защите растений.

Запрещаются работы с препаратом без средств индивидуальной защиты. Во время опрыскивания применять соответствующие средства защиты органов дыхания (рекомендуется использование фильтра FFP2), защитную одежду и обувь, устойчивую к химикатам, перчатки, устойчивые к химикатам (материал: неопрен, нитрил), средства защиты глаз (защитные очки).

Работающие с препаратом должны строго соблюдать правила личной гигиены. Во время работы запрещается принимать пищу, пить, курить.

После проведения работ по опрыскиванию и приготовлению рабочих растворов производится обезвреживание спецодежды, транспортных средств и аппаратуры.

После работы с препаратом следует тщательно вымыться с мылом.

Перевозка препарата осуществляется только в заводской упаковке с заводской этикеткой всеми видами транспортных средств в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта.

Хранить препарат в местах, недоступных для посторонних лиц, детей, животных, отдельно от продуктов питания, кормов, питьевой воды.

Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны. Препарат малоопасен для пчел — 3-ий класс опасности.

Необходимо соблюдать следующие экологические регламенты:

- обработку растений проводить ранним утром или поздним вечером;
- скорость ветра до 4–5 м/с;
- погранично-защитная зона для пчел не менее 4 км;
- температура воздуха ниже $+15^{\circ}\text{C}$;
- ограничение лёта пчел 24–48 ч.

Запрещается использовать препарат в водоохранной зоне поверхностных водных объектов рыбохозяйственного значения. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. Не допускать загрязнения почвы, природных и технических водоемов, источников питьевой воды остатками препарата и водой, использованной для промывки тары и оборудования. Запрещается выливать остатки препарата в канализацию. Избегать попадания препарата в корма, не допускать выпас скота на свежеработанных территориях. Запрещено применять препарат в границах прибрежных полос на расстоянии до 10 метров по горизонтали от береговой линии поверхностных водных объектов, а также в границах первого и второго поясов зон санитарной охраны поверхностных и подземных источников питьевого водоснабжения.

Краткие характеристики опасности и меры предосторожности.

H317 — Может вызывать аллергическую реакцию.

H319 — Вызывает выраженное раздражение глаз.

H351 — Предположительно вызывает рак.

H400 — Весьма токсично для водных организмов.

H412 — Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

P102 — Хранить в месте, недоступном для детей.

P201 — Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.

P280 — Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой / средствами защиты глаз / лица.

P302 + P352 — При попадании на кожу: промыть большим количеством воды с мылом.

P305 + P351 + P338 — При попадании в глаза: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P501 — Удалить содержимое / контейнер в соответствии с установленным порядком.

Регистрант / Заявитель:

ООО «АДАМА РУС»,
ОГРН 1062310039934, Россия, 105064,
г. Москва, ул. Земляной Вал, д. 9, эт. 5, пом. I, ком. 8.
Тел./факс +7 (495) 123-32-72,
russia@adama.com,
www.adama.com/russia.

Изготовитель:

АДАМА Мактешим Лтд., п/я. 60,
Безр-Шева, 8410001, Израиль.
Тел. +972 (8) 629-67-13, факс +972 (8) 629-69-11,
www.adama.com.

Номинальная масса: **5 кг**

Рекомендации по применению*

Номер государственной регистрации: 02-0197.

Срок безопасного выхода на обработанные пестицидом площади для проведения ручных работ — 7 суток с момента применения, для проведения механизированных работ — 3 дня.

Норма расхода препарата, кг/га	Культура, обрабатываемые объекты	Контролируемые объекты	Способ, время обработки, ограничения	Срок последней обработки (в днях до сбора урожая)	Кратность обработок
1,5–1,8	Яблоня, груша	Парша, плодовая гниль	Опрыскивание в период вегетации	28	6

* согласно Государственному реестру средств защиты растений и удобрений, разрешённых к применению на территории Республики Беларусь.

Норма расхода рабочей жидкости 800–1500 л/га.

Препарат применяется на протяжении всего сезона вегетации, начиная со стадии «красная почка» «мышинное ухо», однако наиболее целесообразно его применение во второй половине вегетации. Мерпан можно использовать для последней в сезоне фунгицидной обработки с целью улучшения качества плодов и предотвращения болезней, возникающих при хранении.

Условия хранения

Хранить препарат только в невскрытой заводской упаковке при температуре от -5 °С до +40 °С, в местах, предназначенных для хранения пестицидов, недоступных для посторонних лиц, детей, животных, отдельно от продуктов питания, кормов, питьевой воды. Упаковка — картонные коробки с внешним бумажным и внутренним полиэтиленовым слоем. Не складировать на большую высоту, хранить в сухих условиях, вдали от прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения: 3 года со дня изготовления в невскрытой заводской упаковке.

Ограничения по применению

Период защитного действия. В нормальных климатических условиях период защитного действия составляет 7 дней. При выпадении сильных осадков, а также в период интенсивного роста листьев (более одного листа в течение 2 дней) период защитного действия сокращается до 5 дней. На более поздних стадиях роста культуры (вторая половина вегетации) период защиты увеличивается до 10–14 дней.

Скорость воздействия. Препарат предотвращает прорастание спор патогена и проникновение его в ткани растений, обладая профилактическим действием на возбудителей парши и плодовой гнили. Защитная плёнка образуется на вегетирующих частях растений сразу после высыхания рабочего раствора.

Совместимость с другими пестицидами. Совместим с большинством фунгицидов, инсектицидов, адъювантов и листовых удобрений за исключением сильнощелочных. Не совместим с маслами. Перед применением необходимо каждый раз проверять продукты на совместимость.

Для расширения спектра действия рекомендуются баковые смеси с системными, трансламинарными и комбинированными фунгицидами.

Фитотоксичность. При использовании препарата в строгом соответствии с рекомендациями по применению не создается риска возникновения фитотоксичности.

Возможность варьирования культур в севообороте: не ограничена.

Возможность возникновения резистентности. Действующее вещество препарата — каптан — обладает мультисайтовым механизмом действия и контактной активностью, в связи с чем вероятность возникновения резистентности к нему минимальна при соблюдении рекомендаций по применению. За 40 лет использования препарата по всему миру не было зарегистрировано ни одного случая возникновения резистентности к нему у чувствительных патогенов. В связи с этим Мерпан рекомендован для использования в смесях с системными и трансламинарными фунгицидами в рамках антирезистентной стратегии (для предотвращения развития резистентности к другим действующим веществам).

Порядок приготовления рабочей жидкости. Добавьте рассчитанное и отмеренное количество препарата в отдельную ёмкость с несколькими литрами воды, хорошо перемешайте для полного растворения гранул. Заполните ¼ бака опрыскивателя чистой водой, включите мешалку, добавьте эмульсию (маточный раствор) в бак опрыскивателя. Дважды ополосните тару водой, промывную воду долейте в бак, объединив её с остальным раствором, продолжайте заполнение бака опрыскивателя с одновременным перемешиванием. Продолжайте перемешивание и во время обработки для обеспечения однородности рабочей смеси.

При применении препарата в баковой смеси с другими пестицидами, добавляйте их в бак опрыскивателя в следующем порядке:

- 1) СП;
- 2) Мерпан, ВДГ;
- 3) КС;
- 4) ВЭ;
- 5) КЭ.

Каждый последующий препарат добавляется после полного растворения предыдущего. В случае применения в баковой смеси компонента в водорастворимой упаковке данный препарат растворить в баке опрыскивателя первым. Рабочий раствор баковой смеси должен быть использован в день приготовления. Не хранить рабочий раствор препарата более 48 часов в баке опрыскивателя.

Способ обезвреживания просыпанного или пролившегося средства защиты растений

Собрать или смеси как можно большее количество препарата или жидкости, засыпать инертным адсорбирующим материалом (песок, земля или древесные опилки) до полного впитывания, затем поместить в специальный контейнер, снабжённый этикеткой. Загрязнённые сорбент и почву утилизировать в установленном порядке в местах, согласованных с территориальными природоохранными органами. Загрязнённую землю перекопать на глубину штыка лопаты. Не применять про-

сыпанный или пролившийся препарат. В случае попадания препарата в водоёмы, источники питьевого водоснабжения или дренажные системы незамедлительно сообщить уполномоченным органам.

Способы обезвреживания, утилизации тары и остатков средства защиты растений

Промывные воды, тару, адсорбирующий материал и остатки пестицида утилизируют в соответствии с санитарными нормами и правилами «Требования к применению, условиям перевозки и хранения пестицидов (средств защиты растений), агрохимикатов и минеральных удобрений». Тару и остатки утилизируют в соответствии с установленным порядком. Все мероприятия следует проводить с использованием средств индивидуальной защиты. Запрещается пить, курить и принимать пищу во время работ. Запрещается использование тары для хранения пищевых продуктов, фуража и других бытовых нужд.

Меры первой помощи при отравлении

При первых признаках отравления необходимо немедленно отстранить пострадавшего от работы.

При вдыхании: вынести пострадавшего на свежий воздух. При необходимости дать кислород или сделать искусственное дыхание. Предоставить пострадавшему медицинскую помощь.

При попадании в глаза: снять контактные линзы при их наличии. Не закрывая глаз, промывать их не менее 15 минут большим количеством воды. Немедленно обратиться к офтальмологу.

При попадании на кожу: снять загрязнённую одежду и обувь. Смыть остатки препарата с кожи большим количеством воды с мылом. Обеспечить медицинскую помощь в случае развития симптомов раздражения.

При случайном проглатывании: прополоскать полость рта водой. Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания. Дать пострадавшему выпить воды. Немедленно обратиться за медицинской помощью. Показать врачу паспорт безопасности на препарат, упаковку или тарную этикетку.

Телефон и адрес для экстренного обращения в случае отравления. Городская клиническая больница скорой медицинской помощи. 220115, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Кижеватова, 58. Тел. + 375 (17) 287-00-90, +375 (17) 287-00-92.

Клиническая картина острых отравлений, рекомендации врачу

Специфического антидота нет. Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.



UN 3077

