



СИСТЕМНЫЙ ФУНГИЦИД ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПЛОДОВЫХ, ЯГОДНЫХ И ЛИСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ОТ КОМПЛЕКСА БОЛЕЗНЕЙ

КОНЦЕНТРАТ ЭМУЛЬСИИ

ДИФЕНОКОНАЗОЛ, 250 г/л

Рекомендации по применению (согласно регламентам Государственного реестра средств защиты растений (пестицидов) и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь):

Культура	Вредный объект	Норма расхода препарата	Способ, время обработки; ограничения	Кратность обработок (период ожидания до сбора урожая дней)
Капуста белокочанная	Альтернариоз	2 мл на 4 л воды на 100 м ²	Опрыскивание в период вегетации	2(20)
Голубика высокорослая	Рак стеблей, фомопсисное увядание стеблей	2 мл на 4 л воды на 100 м ²	Опрыскивание в период вегетации	2(35)
Клюква крупноплодная	Гиббера, монилиоз, фомопсис	2 мл на 4 л воды на 100 м ²	Опрыскивание в период вегетации	4(20)
Яблоня	Парша, мучнистая роса	1,5-2 мл на 10 л воды	Опрыскивание в период вегетации	4(20)
	Плодовая гниль	2 мл на 10 л воды	Опрыскивание культуры после цветения	4(20)
Груша	Парша, филlostиктоз, септориоз, плодовая гниль	2 мл на 10 л воды	Опрыскивание культуры после цветения	4(55)
Вишня	Коккомикоз, монилиоз	2 мл на 10 л воды	Опрыскивание культуры после цветения	4(30)
Слива	Клястероспориоз, монилиоз	2 мл на 10 л воды	Опрыскивание в период вегетации	4(60)
Смородина, крыжовник	Септориоз, антракноз	4 мл на 10 л воды	Опрыскивание в период вегетации: первое – в период бутонизации; второе – сразу после цветения	2(70)
Липа	Черно-бурая пятнистость листьев	2 мл на 10 л воды	Опрыскивание в период вегетации 0,02% раствором рабочей жидкости	3-4 (0)
Каштан	Бурая пятнистость листьев	2 мл на 10 л воды	Опрыскивание растений в питомниках в период вегетации 0,02% раствором рабочей жидкости	3-4 (0)
Клен	Черная пятнистость листьев	2 мл на 10 л воды	Опрыскивание в период вегетации 0,02% раствором рабочей жидкости	3-4 (0)

Срок выхода людей на обработанные участки: через 3 суток.

Период защитного действия: при профилактических обработках 7-10 дней (в условиях, благоприятных для умеренного развития болезней) и 7 дней в условиях, благоприятных для эпифитотийного развития болезней. Куративное действие в течение 96 часов с момента начала заражения.

Механизм действия: дифеноконазол быстро проникает в ткани растения и ингибирует биосинтез эргостерола, препятствуя росту мицелия.

Скорость воздействия: препарат начинает действовать в течение 2-х часов после обработки.

Условия хранения средства защиты растений: хранить препарат в закрытой заводской упаковке в сухом, темном, хорошо вентилируемом помещении, недоступном для детей, посторонних лиц и животных, отдельно от продуктов питания, кормов и питьевой воды в интервале температур от минус 5°С до +35°С.

Гарантийный срок хранения: в невскрытой заводской упаковке – 3 года с даты изготовления.

Рекомендации по применению в личном подсобном хозяйстве: профилактическая обработка яблони, груши, вишни, сливы, алычи: начиная с фазы розового бутона через 7-10 дней до фазы диаметра плода 10 мм, каждые 10-14 дней в последующие фазы развития. Способ обработки: опрыскивание в период вегетации. Норма расхода препарата: 1,5-2 мл на 10 литров воды. Расход рабочей жидкости: молодые деревья (до 6 лет) до 2 литров на дерево. На плодоносящие деревья до 10 литров на дерево.

Кратность обработки яблони до 4 раз. Последнюю обработку до уборки урожая проводить не менее, чем за 20 дней на яблоне, за 30 дней на вишне, за 55 дней на груше, за 60 дней на сливе и алыче. Профилактическая обработка смородины и крыжовника: первая обработка в период бутонизации, вторая – сразу после цветения. Последнюю обработку до уборки урожая проводить не менее, чем за 70 дней. Норма расхода 4 мл на 10 л воды, расход рабочей жидкости 1,0-1,5 л на куст.

Порядок приготовления рабочей жидкости: исправность опрыскивателя проверяют до начала защитных работ. Заполнить 1/4 бака опрыскивателя чистой водой, добавить рассчитанное и отмеренное количество препарата, затем добавить оставшееся количество воды до заданной нормы. Продолжать перемешивание в течение всего периода приготовления рабочей жидкости и проведения опрыскивания для обеспечения однородности рабочей смеси. Рабочий раствор должен быть использован в день его приготовления. После окончания работ с препаратом тщательно промыть оборудование водой. Ограничения по применению средства защиты растений: для предупреждения резистентности рекомендуется чередовать применение фунгицидов из различных химических групп, различающихся по механизму действия.

Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны: препарат практически не токсичен для птиц, но токсичен для рыб. Не допускать загрязнения почвы, природных и технических водоемов (дренажных, ирригационных систем) и источников питьевой воды остатками препарата и водой, использованной для промывки тары и оборудования. Запрещается выливать остатки препарата в канализацию! Не превышать рекомендуемую норму расхода препарата! Запрещено использование препарата в санитарной зоне рыбохозяйственных водоемов. Избегать попадания препарата в корма. Скор, КЭ слабо опасный для пчел - класс опасности III. Проводить обработку растений в утренние или вечерние часы при скорости ветра $\leq 4-5$ м/с. Погранично-защитная зона для пчел $\geq 2-3$ км. Ограничение лета пчел $\geq 5-6$ ч.

Класс опасности: 3.

Меры предосторожности при работе, транспортировке и хранении: до применения продукта изучить этикетку. Работать в защитной одежде в соответствии с рабочими требованиями: комбинезоне, головном уборе, непромокаемой обуви, химически стойких перчатках, защитных очках. Специальной защитной одежде не требуется. Защитная одежда не должна оставлять открытых участков тела. При обращении с пестицидом избегать попадания на кожу и в глаза. Во время работы не употреблять пищу, не пить, не курить. По окончании работы необходимо полностью вымыть все тело и переодеться! До повторного использования защитную одежду необходимо тщательно выстирать (отдельно от прочей одежды), средства индивидуальной защиты вымыть водой с мылом.

Способ обезвреживания пролитого или рассыпанного средства защиты растений: место пролива засыпать песком, землей или древесными опилками до полного впитывания. Собранный материал поместить в специально отведенный для обезвреживания контейнер, снабженный этикеткой, и отправить на утилизацию в соответствии с местными регламентами.

Способы обезвреживания, утилизации тары и остатков: не допускать загрязнения наземных водоемов, рек и каналов данным продуктом или использованной тарой. Не сбрасывать остатки в канализацию. Обеззараживание спецодежды, опрыскивающей аппаратуры, тары производится только на специально оборудованных площадках. Промывные воды и тару утилизируют в соответствии с установленными регламентами. Тара является одноразовой, повторное ее использование недопустимо.

Меры первой помощи при отравлении: при обращении в медицинское учреждение, центр по отравлениям или на горячий номер компании Сингента необходимо иметь тару из-под препарата, тарную этикетку или паспорт безопасности. **При попадании в глаза:** немедленно промыть глаза большим количеством чистой воды в течение не менее 15 минут, стараясь держать веки открытыми. Снять контактные линзы. Если осталось раздражение слизистой, немедленно обратиться к врачу. **При попадании на кожу:** немедленно снять всю загрязненную одежду, промыть кожу большим количеством чистой воды. Если на коже появилось раздражение, обратиться к врачу. Загрязненную одежду необходимо выстирать перед ноской. **При вдыхании:** перенести пострадавшего в тепло, обеспечить отдых. Немедленно вызвать врача или обратиться в центр по отравлениям. **При случайном проглатывании:** немедленно вызвать врача и показать тарную этикетку. Рвоту не вызывать: в состав продукта входят дистилляты нефти и органические растворители! **Клиническая картина острых отравлений, рекомендации врачу, в том числе, с указанием антидота:** специфического антидота для препарата нет. Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение. Вдыхание паров может вызвать отёк лёгких и пневмонию.

В экстренных случаях или при ухудшении самочувствия необходимо звонить по телефонам:

(+375-17) 241-15-14, 241-15-32, короткий номер для абонентов А1 и МТС – 7388, Представительство компании Сингента (Швейцария) в Республике Беларусь; (+375-17) 212 74 21 Больница скорой помощи, 220024, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Кижеватова, д. 58; (+37517) 212 76 21 Республиканский Токсикологический Центр: 220024, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Кижеватова, д. 58; (+44 1484) 538 444, факс (+44 1484) 554 093 «Сингента Аларм Сентер», Хаддерсфилд, Великобритания.



ОПАСНО!

**Фортис Агро®**

Номер государственной регистрации: 02-0004.

Заявитель и изготовитель: Сингента Кроп Протекшн АГ, СН-4058, Базель, Швейцария

Расфасовано: ООО «ФортисАгро», Республика Беларусь, Минская обл., Минский р-н, а.г. Острошицкий Городок, ул. Ленина, 1-3, каб. 3-1-32 по ТУ ВУ 692151878.001-2020; тел.: +375 (29) 610 99 96, +375 (29) 353 75 18.

На производственной площадке: УП «Упаксервис», Республика Беларусь, Минская обл., г. Борисов, ул. Демина, 13.

