



## СИСТЕМНЫЙ ФУНГИЦИД ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПЛОДОВЫХ И ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР ОТ КОМПЛЕКСА БОЛЕЗНЕЙ

ВОДНО-ДИСПЕРГИРУЕМЫЕ ГРАНУЛЫ

ЦИПРОДИНИЛ, 750 г/кг

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

Культура	Вредный организм	Норма расхода препарата	Способ обработки	Кратность обработок (период ожидания до сбора урожая дней)
Яблоня	Парша	2 г на 10 л воды	Опрыскивание в период вегетации	4 (15)
Вишня	Коккомикоз, монилиальный ожог	2 г на 10 л воды	Опрыскивание в период вегетации	3 (42)
Смородина черная	Септориоз	4 г на 10 л воды	Опрыскивание в период вегетации: первое – в период бутонизации; второе – сразу после цветения	2 (69)
Крыжовник	Антракноз	4 г на 10 л воды	То же	2 (69)
Земляника	Гнили плодов, пятнистости листьев	7 г на 10 л воды	Опрыскивание до цветения и после сбора урожая	2 (32)
Клюква крупноплодная	Годрония, гибберровая пятнистость листьев, монилиальный ожог, твердая, концевая и липкая гнили плодов, сухoverшинность побегов	4 г на 10 л воды	Опрыскивание в период вегетации в системе защиты посадок	2 (76)

**Срок выхода людей после обработки:** через 7 суток.

**Период защитного действия:** 7-10 дней зависимости от степени развития болезни и условий, благоприятных для развития болезни. Лечебное действие – в течение 36 часов с начала заражения.

**Механизм действия:** ципродинил быстро проникает в ткани растения и распределяется акропетально и трансламинарно.

**Скорость воздействия:** препарат начинает действовать через 2-3 часа 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 10°C до +35°C.

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

**Ограничения по применению средства защиты растений:** Хорус обладает высокой эффективностью при пониженных температурах воздуха (от +3°C до +10°C). Препарат не смывается дождем через 2 часа после обработки. Однако в каждом конкретном случае смешиваемые препараты следует проверять на совместимость и безопасность для обрабатываемой культуры. При использовании препарата в строгом соответствии с разработанными фирмой рекомендациями не создается риска возникновения фитотоксичности.

**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.

**Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны:** препарат Хорус, ВДГ очень токсичен для водных организмов, может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде. 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. Препарат слаботоксичен для птиц.

Препарат Хорус, ВДГ слаботоксичный для пчел – класс опасности III. Проводить обработку растений в утренние или вечерние часы при скорости ветра ≤5-6 м/с. Погранично-защитная зона для пчел ≥1-2 км. Ограничение лета пчел ≥6-12 ч.

**Класс опасности:** 3.

**Меры предосторожности при работе, транспортировке и хранении:** до применения продукта изучить этикетку. При обращении ПРЕПАРАТ ЛЕГКО ЭЛЕКТРИЗУЕТСЯ. Данный продукт способен образовывать в воздухе воспламеняющиеся облака пыли, при возгорании которых возможен взрыв. Открытое пламя, горячие поверхности, искры и электростатические разряды могут стать источником возгорания этого материала. Электроинструмент должен соответствовать пожаробезопасным требованиям при работе с данным материалом. Воспламеняемость материала возрастает, если он содержит следы воспламеняющихся растворителей или применяется в их присутствии.

Работать в защитной одежде в соответствии с рабочими требованиями: комбинезоне, головном уборе, непромокаемой обуви, химически стойких перчатках, защитных очках. Специальной защитной одежды 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:** рассыпанный препарат собрать и 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 на свежий воздух. Если дыхание не регулярное или остановилось, провести искусственное дыхание. Сохранять пострадавшего в тепле, обеспечить отдых. Немедленно вызвать врача или обратиться в центр по отравлениям.

**При случайном проглатывании:** немедленно вызвать врача и показать тарную этикетку. Рвоту не вызывать!

**Клиническая картина острых отравлений, рекомендации врачу, в том числе, с указанием антидота:** специфического антидота для препарата нет. Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

**В экстренных случаях или при ухудшении самочувствия звонить по телефонам:** (+375-17) 241 15 14 / 241 15 32 / 241 15 71 – представительство компании Сингента, Швейцария в Республике Беларусь; (+375-17) 287 00 89 – Республиканский Токсикологический Центр или на номер скорой медицинской помощи 103.



**ОСТОРОЖНО!**



Номер государственной регистрации: 02-0066.

Заявитель и изготовитель: «Сингента Кроп Протекшн АГ», Розентальштрассе, 67, CH-4058, Базель, Швейцария.

Производитель фасовки для ЛПХ: ООО «ФортисАгро», Республика Беларусь, Минская область, Минский район, аг. Острошицкий Городок, ул. Ленина, д. 1-3, каб. 3-1-32 по ТУ 692151878.001-2020 на производственной площадке: УП «Упаксервис», г. Борисов, ул. Демина, д. 13.

