


Цидели® Топ

КОМБИНИРОВАННЫЙ ФУНГИЦИД ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПЛОДОВЫХ И ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР
ОТ КОМПЛЕКСА ГРИБОВ ПАТОГЕНОВ

ДИСПЕРСИОННЫЙ КОНЦЕНТРАТ

ДИФЕНОКОНАЗОЛ, 125 г/л + ЦИФЛУФЕНАМИД, 15 г/л

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)
Морковь	Бурая пятнистость листьев	8-10 мл на 3 л воды на 100 м ²	Опрыскивание в период вегетации	2 (10)
Томат открытого грунта	Альтернариоз	8-10 мл на 3 л воды на 100 м ²	То же	2 (5)
Огурец защищенного грунта	Мучнистая роса, аскохитоз	8-10 мл на 10 л воды на 100 м ²	То же	2 (3)
Яблоня	Мучнистая роса, парша, плодовая гниль, филlostиктоз	5-7 мл на 10 л воды	То же	2 (14)

Срок выхода людей после обработки: через 3 суток.

Период защитного действия: 7-10 дней в зависимости от фитопатологической ситуации в момент обработки и складывающихся в дальнейшем погодных условий.

Механизм действия: дифеноконазол по механизму действия принадлежит к группе G1 по классификации FRAC – ингибиторы синтеза эргостерола (DMI), риск возникновения резистентности – средний. Фунгициды данной группы повсеместно применяются против широкого спектра грибов-возбудителей болезней сельскохозяйственных культур. У DMI фунгицидов отсутствует перекрестная резистентность к ингибиторам сукцинат-дегидрогеназы и ингибиторам хинона (стробилуринам). Механизм действия цифлufenамида все еще не выяснен, известно, что данный фунгицид подавляет образование гаусторий, рост первичного и вторичного мицелия и спорообразование. Отмечено возникновение резистентности у *Sphaerotheca curcubitae* (*Podosphaera xanthii*), поэтому рекомендуется наблюдение антирезистентной стратегии. В то же время не отмечено перекрестной резистентности к каким-либо фунгицидам из других классов. Таким образом, наличие в составе препарата Цидели Топ 140, ДК дифеноконазола и цифлufenамида, обладающих различными механизмами действия, свидетельствует об отсутствии риска возникновения резистентности при условии соблюдения регламентов применения препарата.

Скорость воздействия: большая часть препарата поступает в растение в течение первого часа после обработки.

Условия хранения средства защиты растений: хранить препарат в закрытой заводской упаковке в сухом, темном, хорошо вентилируемом складе для пестицидов, недоступном для детей, посторонних лиц и животных, отдельно от продуктов питания, кормов и питьевой воды в интервале температур от 0 °С до +35 °С.

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

Ограничения по применению средства защиты растений (совместимость с другими средствами защиты растений и удобрениями, фитотоксичность, последствие на последующие культуры севооборота: Цидели Топ 140, ДК не следует смешивать с другими средствами защиты растений, удобрениями и др. веществами химического и биологического происхождения. При использовании препарата в строгом соответствии с разработанными изготовителем рекомендациями не создается риска возникновения фитотоксичности.

Порядок приготовления рабочей жидкости: убедиться в чистоте опрыскивающего оборудования; заполнить полбака опрыскивателя чистой водой, добавить отмеренное количество препарата Цидели Топ 140 ДК, тщательно промыть мерную посуду или ампулу из-под препарата водой, промывные воды добавить в бак опрыскивателя. Добавить оставшееся количество воды до заданной нормы. Рабочий раствор нельзя оставлять в баке опрыскивателя на ночь, он должен быть использован в день приготовления. После окончания работ тщательно промыть оборудование водой. Промывные воды могут быть использованы для приготовления рабочей жидкости для следующего опрыскивания. Не превышать рекомендованные нормы расхода препарата!

Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны: препарат Цидели Топ 140, ДК очень токсичен для водных организмов, при попадании в водную среду может вызывать долгосрочные негативные последствия. Не допускать бесконтрольного попадания препарата в окружающую среду. Не допускать загрязнения почвы, природных и технических водоемов

и источников питьевой воды остатками препарата и водой, использованной для промывки тары и оборудования. Запрещается выливать остатки препарата в канализацию. Запрещено использовать препарат в водоохранной зоне поверхностных водных объектов рыбохозяйственного значения. При применении препарата не допускать сноса в водные источники. При попадании вещества в водоёмы незамедлительно сообщить уполномоченным органам. Избегать попадания препарата в корма. Препарат Цидели Топ 140, ДК малоопасный для пчел (III класс опасности). Применяется при соблюдении общих мер безопасности: проводить обработку растений ранним утром или поздним вечером при скорости ветра $\leq 4-5$ м/с. Не допускается обработка цветущих энтомофильных культур, любых полей и территорий с цветущими сорняками (>3 растений на 1 м^2) в период активного лета пчел, а также последующее посещение пчелами сельхозугодий и территорий ранее установленного срока. Погранично-защитная зона для пчел $\geq 2-3$ км. Ограничение лета пчел – 3-24 ч. Применение пестицидов требует соблюдения основных положений «Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами» (Москва, Агропром СССР, 1989 г.), включая предварительное (за 4-5 суток) оповещение местных владельцев пчел о характере планируемого к использованию средства защиты растений, конкретных сроках и зонах его применения.

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 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. До употребления пищи и питья вымыть руки и лицо с мылом. Транспортировка и использование пестицидов разрешается только при строгом соблюдении мер безопасности, изложенных в Санитарных нормах и правилах «Требования к применению, условиям перевозки и хранения пестицидов (средств защиты растений), агрохимикатов и минеральных удобрений», утвержденных Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь 27 сентября 2012 № 149.

Способ обезвреживания пролитого или рассыпанного средства защиты растений: при проливе или утечке препарата: устранить утечку препарата, пролившийся препарат собрать невзрывоопасным абсорбентом (песок, земля, диатомовая земля, вермикулит), собрать загрязнённые сорбенты в специально отведённый для обезвреживания контейнер с этикеткой, плотно закрыть его и отправить на утилизацию в соответствии с местными регламентами. Не применять пролившийся препарат. Не сбрасывать в поверхностные воды или канализационные системы.

Способы обезвреживания, утилизации тары и остатков: вместо сжигания или простого выбрасывания отдавать предпочтение переработке. При невозможности переработки утилизировать с соблюдением местного законодательства. Тару перед утилизацией освобождают от остатков содержимого, трижды промывают. Недопустимо повторное использование тары.

Меры первой помощи при отравлении: при обращении в медицинское учреждение, центр по отравлениям или на номер горячей линии компании Сингента необходимо иметь тару из-под препарата или тарную этикетку. **При вдыхании** вывести пострадавшего на свежий воздух. Если дыхание нерегулярное или остановилось, необходимо провести потерпевшему искусственное дыхание, после чего обеспечить ему тепло и покой, немедленно вызвать врача. **При попадании на кожу** осторожно, не втирая, удалить препарат ватой или куском материи, смыть большим количеством воды с мылом. При появлении симптомов раздражения кожи следует обратиться к врачу. Загрязнённую одежду необходимо выстирать перед повторным использованием. **При попадании препарата в глаза** промывать их в течение 15 минут под струей воды, в том числе под веками, стараясь держать глаза открытыми. Снять контактные линзы. Если осталось раздражение слизистой оболочки, немедленно обратиться к врачу. **При случайном проглатывании** немедленно доставить пострадавшего в больницу или токсикологический центр, предоставить канистру или тарную этикетку, или паспорт безопасности препарата. 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**.



ОПАСНО!



Номер государственной регистрации: 02-0232.

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.

