


**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 <sup>2</sup>	Опрыскивание в период вегетации	2 (10)
Томат открытого грунта	Альтернариоз	8-10 мл на 3 л воды на 100 м <sup>2</sup>	То же	2 (5)
Огурец защищенного грунта	Мучнистая роса, аскохитоз	8-10 мл на 10 л воды на 100 м <sup>2</sup>	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  $\leq 4$  м/с. Не допускается обработка цветущих энтомофильных культур, любых полей и территорий с цветущими сорняками ( $>3$  растений на  $1 \text{ м}^2$ ) 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.

