



Топаз®

СИСТЕМНЫЙ ФУНГИЦИД ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОГУРЦА, ЯГОДНЫХ И ЦВЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР ОТ КОМПЛЕКСА БОЛЕЗНЕЙ

КОНЦЕНТРАТ ЭМУЛЬСИИ

ПЕНКОНАЗОЛ, 100 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	Срок последней обработки (в днях до сбора урожая)	Кратность обработок (срок выхода людей после обработки (сутки))
Огурец открытого грунта	Мучнистая роса	2,5-3 мл на 10 л воды на 100 м ²	Опрыскивание в период вегетации	4	2 (7)
Огурец защищенного грунта	Мучнистая роса	2,5-3,75 мл на 5 л воды на 100 м ²	Последовательные обработки 0,05-0,075% рабочей жидкостью: первая – при первых признаках развития болезни; последующие – с интервалом 7-10 дней	3	3 (3)
Смородина чёрная	Мучнистая роса	2-4 мл на 4 л воды на 100 м ²	Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков болезни; последующие – с интервалом 7-10 дней	20	4 (7)
Малина (максимальное количество обработок – 2)	Пурпурная пятнистость, серая гниль	3-6 мл на 6 л воды на 100 м ²	Опрыскивание в период вегетации	20	2 (7)
	Мучнистая роса	4 мл на 6 л воды на 100 м ²	То же	20	1 (7)
Земляника садовая	Мучнистая роса	3-5 мл на 3 л воды на 100 м ²	Опрыскивание в период вегетации: первое - до цветения; второе - после сбора урожая	30	2 (7)
Роза защищенного грунта	Мучнистая роса	7,5 мл на 10 л воды на 100 м ²	Опрыскивание в период вегетации	-	3 (7)

Период защитного действия: профилактические опрыскивания: 14-18 дней в условиях умеренного развития болезней; 8-10 дней в условиях эпифитотийного развития болезней; куративное действие: в течение 96 часов с момента инфицирования.

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

Скорость воздействия: через 2-3 часа после обработки останавливается рост мицелия.

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 не вскрытой заводской упаковке – 4 года с даты изготовления.

Ограничения по применению средства защиты растений: препарат совместим в баковых смесях с большинством пестицидов, применяемых в саду. Однако в каждом конкретном случае смешиваемые препараты следует проверять на совместимость. Для предупреждения резистентности препараты рекомендуется чередовать применение фунгицидов из различных химических групп, различающихся по механизму действия.

Порядок приготовления рабочей жидкости: исправность опрыскивателя проверяют до начала защитных работ. Заполнить 1/4 бака опрыскивателя чистой водой, добавить рассчитанное и умеренное количество препарата, при необходимости добавить в бак опрыскивателя другие препараты (предварительно проверенные на совместимость). Добавить оставшееся количество воды до заданной нормы. Продолжать перемешивание в течение всего периода приготовления рабочей жидкости и про-

ведения 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 практически не токсичен для птиц, слаботоксичен 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. Топаз, КЭ практически не токсичен для пчел - класс опасности III. Проводить обработку растений в утренние или вечерние часы при скорости ветра $\leq 5-6$ м/с. Погранично-защитная зона для пчел $\geq 2-3$ км. Ограничение лета пчел $\geq 3-6$ 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 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: 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 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: 02-0007.

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

Изготовитель: ООО «Кирово-Чепецкий завод «Агрохимикат», 613048, Кировская область, г. Кирово-Чепецк, ул. Производственная, д. 6, Россия

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. Демидова, д. 13.

