**Рекомендации о транспортировке, применении и хранении пестицида
Топаз, КЭ (100 г/л пенконазола)**

Регистрант:

ООО «Сингента»; юридический адрес: 115054, г Москва, Строченовский переулок, д.22/25, корп.1; фактический адрес: 115054, г Москва, ул.Щипок, 5/7, стр.2,3, тел.9337555, факс 9337756, www.syngenta.ru;

Изготовитель:

Сингента Кроп Протекшн АГ на предприятиях:

Действующее вещество: «Ниппон Каяку Ко., ЛТД», п/о 262, Токио Сентрал 11-2, Фуджими 1-чоме 102-8172, Чиюода-ку, Токио, Япония.

Препарат: «Сингента ЭсЭй Кроп Протекшн Монтей», Швейцария, Рут де Лилль о Буа, п/о 1870, Монтей.

Название пестицида:

Топаз

Действующее вещество:

ISO: пенконазол

Концентрация:

100 г/л

Препаративная форма;

Концентрат эмульсии.

Область применения пестицида;

Для личных подсобных хозяйств.

Назначение:

Фунгицид системного действия.

Совместимость с другими пестицидами (агрехимикатами);

Совместим с другими фунгицидами и инсектицидами нейтральной реакции. Однако в каждом конкретном случае смешиваемые препараты следует проверять на совместимость.

Период защитного действия;

10-14 дней

Селективность;

При применении в соответствии с регламентом препарат является селективным по отношению к большому набору многолетних насаждений, а также ряду технических, овощных и декоративных культур.

Скорость воздействия;

Хорошая первоначальная активность - через 2-3 часа после обработки останавливает рост мицелия.

Фитотоксичность;

При применении в соответствии с регламентом препарат не оказывает фитотоксического действия на культуры, на которых он зарегистрирован.

Толерантность культур;

Нет никаких противопоказаний против варьирования культур в севообороте.

Возможность возникновения резистентности;

Угроза возникновения резистентности отсутствует при условии строгого соблюдения регламентов применения.

Ограничения по транспортировке, применению и хранению пестицида;

Запрещается применение препарата авиационными методами!

Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны;

Применение пестицида Топаз, КЭ требует соблюдения положений, изложенных в «Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами, М., Госагропром СССР, 1989 г.» и следующего экологического регламента:

-проведение обработки растений в утреннее или вечернее время при скорости ветра не более 4-5 м/с

- погранично-защитная зона для пчел более 2-3 км

- ограничение лета пчел не менее 5-6 часов

Класс опасности для пчел – 3 (малоопасный)

Разрешено применение в санитарно-защитной зоне рыбохозяйственных водоемов.

Класс опасности (с расшифровкой);

3 класс опасности (умеренно опасное соединение), 2 класс опасности по стойкости в почве.

Первая помощь при отравлении;

Пострадавшего удалить из опасной зоны, вывести в хорошо проветриваемое помещение или на свежий воздух. При вдыхании - вывести пострадавшего на свежий воздух. При попадании на кожу - снять ватой или куском материи (не втирая), затем обмыть загрязненное место водой с мылом. При попадании в глаза - тотчас тщательно и обильно промыть мягкой струей чистой проточной воды. При случайном проглатывании - прополоскать рот водой. Немедленно дать выпить несколько стаканов воды с активированным углем из расчета 1 г сорбента на кг массы тела пострадавшего, а затем раздражением задней стенки глотки вызвать рвоту, после чего вновь выпить стакан воды с активированным углем. Необходимо обратиться в медицинское учреждение. Антидота нет, лечение симптоматическое.

Телефон и адрес для экстренного обращения в случае отравления:

ФГУ «Научно-практический токсикологический Центр ФМБА России», тел.: 8(495) 628-16-87, факс: 8(495) 621-68-85, адрес: 129010, Москва, Сухаревская площадь, 3.

Меры безопасности при транспортировке, применении и хранении пестицида:

Транспортировка и использование пестицидов разрешается только при строгом соблюдении мер безопасности, изложенных в "Инструкции по технике безопасности при хранении, транспортировке и применении пестицидов в сельском хозяйстве", Москва, "Агропромиздат", 1985 г., а также в соответствии с «Гигиеническим требованиям к хранению, применению и транспортировке пестицидов и агрохимикатов», СанПиН 1.2.1077-01. Хранить препарат на специальных складах для пестицидов, отдельно от продуктов питания кормов и питьевой воды. Запрещаются работы с препаратом без средств индивидуальной защиты органов дыхания, зрения и кожных покровов. Во время работы с препаратом нельзя курить, принимать пищу или пить. По окончании работы переоденьтесь и тщательно вымойте руки и лицо водой с мылом.

Технология применения пестицида;

Рабочую жидкость в условиях ЛПХ готовят следующим образом. Расчетную дозировку препарата для каждой культуры растворяют в небольшом объеме воды в специальной таре при постоянном перемешивании. Затем объем воды доводят до 10 л. Рабочую жидкость необходимо готовить непосредственно перед применением и использовать полностью в тот же день. Опрыскивание растений проводят в утренние или вечерние часы в сухую безветренную погоду, обеспечивая равномерное покрытие растений. Приготовление рабочей жидкости и заправку опрыскивателя проводят в отдалении от жилых построек, скотных дворов, источников водоснабжения и посевов продовольственных культур.

Способы обезвреживания пролитого или рассыпанного пестицида:

При утечке препарат засыпать песком, землей или древесными опилками до полного впитывания, затем собрать адсорбирующий материал в специальный контейнер для его обезвреживания в местах, согласованных территориальными природно-охранными органами и учреждениями Госсанэпиднадзора. Все отходы, образованные при проведении работ с препаратом, подлежат сбору и передаче специализированным организациям, имеющим лицензии на соответствующие виды деятельности, для последующего их обезвреживания, использования и размещения в соответствии с действующим

природоохранным законодательством.

Методы уничтожения или утилизации пестицида:

Утилизация остатков пестицида производится в соответствии с "Временной инструкцией по подготовке и захоронению запрещенных и непригодных к применению в сельском хозяйстве пестицидов и тары из-под них", Рязань, ВНИПИАгрохим, 1990 г. и "Рекомендациями по подготовке запрещенных и непригодных к использованию пестицидов к обезвреживанию и захоронению", Рязань, ВНИПИАгрохим, 1997 г.

Методы уничтожения или утилизации тары из-под пестицида:

Утилизация тары производится в соответствии с "Временной инструкцией по подготовке и захоронению запрещенных и непригодных к применению в сельском хозяйстве пестицидов и тары из-под них", Рязань, ВНИПИАгрохим, 1990 г. и "Рекомендациями по подготовке запрещенных и непригодных к использованию пестицидов к обезвреживанию и захоронению", Рязань, ВНИПИАгрохим, 1997 г.

Таблица регламентов применения пестицида:

Культура	Норма расхода препарата	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения, норма расхода рабочей жидкости	Срок ожидания, кратность обработок	Срок выхода для работ в ЛПХ, дни
Смородина	2 мл/10 л воды.	Американская мучнистая роса	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 10л/100 м ²	14(4)	3
Цветочные растения	4 мл/10 л воды.	Мучнистая роса, ржавчина	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 10л/100 м ²	-(1)	3

Условия хранения;

Хранить препарат в сухом, темном помещении в интервале температур от -5⁰С до +35⁰С.

Срок годности;

4 года

Гарантийный срок хранения;

Годен в течение 4 лет со дня изготовления.