

Актеллик средство от вредителей

Инсектоакарицид кишечно-контактного действия, эффективен против различных видов клещей и других вредителей цветов (цветоедов, трипсов, всех видов тли, белокрылки, щитовок) и садовых растений (колорадского жука, капустной белянки, капустной совки, паутинного клеща, яблонной плодовой гнили, листовой филлоксеры, долгоносика, чайной моли, грибных комариков, мух и др.). Действующее вещество: пиримифос-метил, в концентрации 500 г/л.

Химический класс: Фосфорорганические соединения (ФОС)

Производитель: "Сингента Кроп Протекшн АГ" (Швейцария), Фирма Август (Россия). Выпускается в виде 50% концентрата эмульсии пиримифос-метила, в ампулах по 2 мл, для садовых целей - в канистрах по 5 литров.

Класс опасности - 2 (опасное вещество).

Особенности препарата

- Пиримифос-метил относится к фосфорорганической группе пестицидов. Это обуславливает его кишечное и контактное действие: оно заключается в нарушении работы фермента ацетилхолинэстеразы и сложного биохимического цикла обмена ацетилхолина. При его накоплении в тканях нервной системы нарушаются функции различных органов, что приводит к отравлению всего организма вредителя;
- По способу проникновения в организм актеллик (и другие пестициды на основе пиримифосметила) относится к контактными с глубинным эффектом (трансламинарное действие). Препарат способен проникать внутрь ткани листа и вызывать гибель минирующих вредителей;
- Актеллик обладает фумигационным действием, которое усиливается в теплых и влажных условиях (при температуре воздуха выше 15 °С). Но, если температура воздуха выше 28 – 30°С, обработку проводить не рекомендуется;
- Фумигантное действие помогает вести борьбу с вредителями, которые питаются на нижней стороне листа и не поддаются непосредственному контакту с рабочим раствором при опрыскивании;
- При систематическом применении пиримифос-метила против клещей и насекомых, дающих за сезон много поколений, у данных вредителей быстро развивается приобретенная групповая устойчивость;
- Актеллик совместим с другими препаратами, если реакция раствора будет нейтральной: в присутствии кислот и щелочей актеллик подвергается гидролизу

(недопустимо смешение с бордоской жидкостью и др. щелочными препаратами);

- Защитное действие актеллика составляет 10-12 дней в закрытом грунте, 3-10 дней в открытом;
- Препарат не фитотоксичен.

Нормы расхода

Как разводить актеллик для обработок в саду: содержимое ампулы 2 мл развести в 2 л воды. Нормы расхода 1,5-2 л на 10 кв. м растительности, 2-5 л на дерево. Максимум 2 обработки.

Как разводить актеллик для обработок домашних цветов: содержимое ампулы 2 мл растворить в 2 л воды, при большой численности вредителей 2 мл на 1 л воды. Желательно не более 1 обработки, допустимо 2 обработки.

Как разводить актеллик для орхидей: содержимое ампулы 2 мл на 2 л воды. Старайтесь не увеличивать концентрацию.

Превышение дозировок допустимо только в том случае, когда обычная норма расхода не убивает вредителей с первой обработки, а для повторного опрыскивания нет сменного препарата с другим действующим веществом. Не забываем, что актеллик - инсектоакарицид кишечного-контактного действия, т. е. эффективность зависит от тщательности опрыскивания, проникновения раствора в труднодоступные места, а не от концентрации препарата.

Сроки ожидания - время после обработки до сбора урожая в среднем 20-30 дней. Чем больше срок, тем лучше! На овощах и винограде можно опрыскивать не ранее, чем за 30 дней до уборки урожая, на плодовых деревьях - за 20 дней, смородина, крыжовник - 30 дней, ягодах клубники и малины, а также персиках - за 50 дней до уборки урожая.

Токсичность

Информация о полураспаде действующего вещества весьма противоречива. По одним данным Актеллик сохраняется на обработанных поверхностях жилых или складских помещений в течение 11-15 недель. По другим - в течение 2 – 3 дней после обработки, вследствие быстрого испарения. В любом случае, после применения в жилом помещении (квартире) стоит промыть контактирующие поверхности (подоконники, полки, оконные стекла) мыльным раствором. В почве пиримифос-метил малоподвижен, период полураспада в пределах четырех недель.

Актеллик опасен для рыб, пчел (1 класс опасности), полезных насекомых, малотоксичен для теплокровных и человека при пероральном применении.

При использовании в квартире, пары актеллика чаще всего вызывали головную боль и тошноту. Поэтому требуется тщательное проветривание помещений. Категорически запрещено присутствие в комнате животных и детей.

Меры безопасности.

Обработку производить, используя средства индивидуальной защиты (респиратор, перчатки, очки, защитную одежду). Помните, что микроскопические частички препарата останутся на одежде и сохраняться в течение нескольких дней! Во время работы нельзя курить, пить, принимать пищу. После работы вымыть лицо и руки с мылом, прополоскать рот. Хранить препарат в сухом прохладном помещении при температуре от -15С до +30С, отдельно от пищевых продуктов и лекарств, в местах, недоступных для детей и домашних животных! Хранение рабочего раствора не допускается. При использовании в личных подсобных хозяйствах, смешивать с другими препаратами запрещается.

Первая помощь при отравлении:

При попадании препарата на кожу, смыть водой с мылом; при попадании в глаза, обильно промыть проточной водой; при попадании в пищеварительный тракт выпить 3-4 стакана воды, вызвать рвоту, принять несколько таблеток активированного угля, обратиться за медицинской помощью. Антидоты пиримифос-метила: сульфат атропина, реактиваторы холинэстеразы.