

Рекомендации по защите Виноградника от Корневой филлоксеры

Тело Филлоксеры овальное, жёлто-зелёное, длиной 0,8–1,2 мм, глаза красные, хоботок колюще-сосущий.

Личинки (бродяжки) присасываются к корням и дают начало следующей генерации. Полный цикл развития проходит на надземных и подземных органах винограда. За вегетационный период корневая форма Филлоксера даёт 6–9 поколений.

Под действием ферментов слюны Филлоксеры, ткани корней в местах повреждения разрастаются, образуя наплывы и опухоли, покровы которых трескаются, в образующиеся язвы проникают бактерии и грибы, вызывающие гниение и отмирание корней. Зараженные кусты прекращают плодоносить и обычно через 5–10 лет погибают.



Актара защитит:

вносить готовый раствор в почву в приствольном круге из расчета 0.5 – 1.5 г Актара® 250 в.д.г. под один куст. Корневая форма филлоксеры в Казахстане не распространена, поэтому профилактические обработки должны производиться с минимальными нормами расхода 0.5 г/куст (то есть 2.5 литров рабочего раствора при разведении 2 г Актара® 250 в.д.г./10л воды). При обнаружении любого количества филлоксеры необходимо применять максимальную норму расхода 1.5 г/куст Актара® 250 в.д.г.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

| Культура | Норма расхода (г на 1 дерево, куст) | Объект | Способ, время обработки | Сроки ожидания, дни (кратность обработок) |
|----------|-------------------------------------|-------------------------|--|---|
| Яблоня | 2.0 – 4.0 г на 1 дерево | Красная кровяная тля | Пролив почвы в приствольном круге (2 г на 10 литров воды до цветения и после сбора урожая) | 60 (2) |
| Виноград | 0.5 – 1.5 г на 1 куст | Корневая филлоксеры | Пролив почвы в приствольном круге (2 г на 10 литров воды до цветения и после сбора урожая) | 60 (2) |
| Томаты | 0.4-0.8 | Тли, трипсы, белокрылки | Внесение в грунт через систему капельного полива при появлении вредителей | 3 (1) |
| Огурцы | 0.1-0.6 | Тли, трипсы, белокрылки | Внесение в грунт через систему капельного полива при появлении вредителей | 3 (2) |

ОБОРУДОВАНИЕ

Особое оборудование для внесения в приствольные круги не требуется, но ёмкости, используемые для пролива почвы, не должны использоваться в пищевых целях, для поения скота и в бытовых целях.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить препарат под замком вдали от солнечных лучей и сырости в хорошо проветриваемом помещении, отдельно от пищи и кормов. Хранить в плотно закрытых оригинальных контейнерах при температуре от -10°C до +35°C. Не устанавливать контейнеры более чем 2 метра в высоту во избежание спрессования и повреждения.

СРОК ГОДНОСТИ

3 года со дня изготовления в невскрытой упаковке. Дата изготовления указана на упаковке.

ИНСЕКТИЦИД

системного действия для применения на яблоне против красной кровяной тли и на винограде против корневой формы филлоксеры.



БЫСТРО

ЭФФЕКТИВНО

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНО

КОНТАКТЫ ТОО «СИНГЕНТА КАЗАХСТАН»

г. Нур-Султан, Коргалжинское шоссе 3, 501 каб. тел.: +7 (7172) 79 27 89

г. Алматы, пр. Аль-Фараби, 5, БЦ "Нурлы Тау", корпус 2а, 3 этаж; Тел.: +7 (727) 277 78 11, 16 (факс)

 www.syngenta.kz

 @syngenta_kazakhstan


www.syngenta.kz

 **Актара®** 

ЧТО ТАКОЕ АКТАРА®?

Действующее вещество инсектицида АКТАРА® – тиаметоксам, относится к химическому классу неоникотиноидов. Механизм действия тиаметоксама и высокий уровень безопасности при применении позволили ему занять лидирующие позиции.

Тиаметоксам позволяет дополнить или даже заменить обработки инсектицидами из других химических классов (фосфорорганика, карбаматы, пиретроиды), которые как правило более токсичны для человека. Лабораторные исследования подтвердили уникальную природу и отличные характеристики инсектицида АКТАРА®.

АКТАРА® – это единственный инсектицид из группы неоникотиноидов, эффективный против широкого спектра вредителей как при почвенном внесении так и при наземных опрыскиваниях.

ОДНА ТЕХНОЛОГИЯ НА ВСЕ СЛУЧАИ ЖИЗНИ.

Технология SOLIAR™ – это новая концепция, разработанная компанией «Сингента», которая базируется на трех полезных и уникальных свойствах тиаметоксама: растворимость в воде, разложение в почве, поглощение из почвы растением – для полного контроля основных ВРЕДИТЕЛЕЙ, ПИТАЮЩИХСЯ НА РАСТЕНИИ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО СЕЗОНА

ПРЕИМУЩЕСТВА

- широкий спектр активности и системное действие при внесении в почву
- быстрое ингибирование питания насекомых
- эффективность против насекомых скрытоживущих и питающихся на нижней стороне листа
- Быстрое перераспределение при внесении в почву в молодые части растений, более предпочтительные для питания вредителей
- улучшение качества продукции
- низкая норма расхода, снижение числа обработок
- эффективность независимо от внешних условий (эффективен при температурах от 10° до 29° С, сохраняет активность при низкой влажности, устойчив к солнечной инсоляции, дождеустойчив) длительный защитный эффект до 6 – 8 недель

ЧТО ДАЕТ ПОЧВЕННОЕ ВНЕСЕНИЕ

Благодаря системным свойствам, АКТАРА® поглощается корнями и быстро перераспределяется по всему растению, включая новый прирост, обеспечивая полную и длительную защиту надземной и подземной частей растения.

- защита от вредителей, питающихся на растении длительное время (тли) и почвообитающих
- защита нового прироста от вредителей
- применимость в системах капельного полива

ЭФФЕКТ «ЖИЗНЕННОЙ СИЛЫ» ТИАМЕТОКСАМА (THIAMETOXAM VIGOR™ EFFECT)

Действующее вещество инсектицида АКТАРА®, тиаметоксам, благоприятно влияет на растения, повышая уровень и активность специфических функциональных белков, положительно влияющих на защитные свойства растений. Это позволяет растениям лучше развиваться и противостоять неблагоприятным факторам окружающей среды.

Эффект «жизненной силы» был зафиксирован во многих странах на широком спектре культур, и заключается в следующем:

- повышается энергия прорастания
- увеличивается масса корней
- лучше и быстрее развивается листовая аппарат
- растения более высокие и зеленые
- улучшается качество урожая



Инсектицид АКТАРА® обеспечивает не только высокоэффективную и продолжительную защиту от вредителей.

Кроме этого, растения, растущие в почве, куда вносилась АКТАРА®, или выращенные из семян, обработанных тиаметоксамом (КРУИЗЕР®), лучше противостоят неблагоприятным условиям окружающей среды, таким как:

- засуха
- низкий уровень pH
- засоленность почвы
- тепловые стрессы, приводящие к деградации белков
- воздействие УФ облучения
- повреждение вредителями, ветром, градом
- заражение вирусами

Такие растения лучше развиваются после воздействия неблагоприятных факторов и имеют больше возможности для достижения генетически заложенного потенциала урожайности.

ЭФФЕКТ «ЖИЗНЕННОЙ СИЛЫ» НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕН ПРИ ВНЕСЕНИИ ИНСЕКТИЦИДА АКТАРА® В ПОЧВУ.

Рекомендации по защите яблони от красной кровяной тли

Тело кровяной тли покрыто белым налетом и густым восковым пушком, поэтому колонии этих тлей выглядят словно обсыпанные ватой.

При сильном нашествии кровяной тли яблони будто покрыты хлопьями снега.

Тли высасывают соки из коры побегов, ветвей, стволов и корней, на которых появляются уродливые рыхлые шишки, а в дальнейшем глубокие язвы. Сильно поврежденные деревья становятся уродливыми, плохо плодоносят, а в ряде случаев погибают. Чрезвычайно огромный вред тли наносят молодым садам и саженцам в питомниках.

Актара защитит:

вносить готовый раствор в почву в приствольном круге из расчета 2.0-4.0 г Актара® 250 в.д.г. под одно дерево. Гранулы растворяются в воде из расчета 2.0 г на 10 л. Таким образом, при сильной инфицированности яблони красной кровяной тлей под одно дерево выливается 20 литров рабочего раствора, а для профилактики и при слабом заселении – 10 литров рабочего раствора. В течение сезона проводятся две обработки: первая во время цветения (не менее чем за 60 дней до сбора урожая), вторая после сбора урожая.

- Первая обработка предназначена для уничтожения отрождающихся из яиц молодых тлей и выползающих с корней зимовавших тлей-расселительниц.
- Осенняя обработка предназначена для уничтожения зимующей на корнях генерации тлей.

