



Описание:

Для получения отличного урожая забота о растениях должна быть постоянной. Недостаточно только обеспечить благоприятные условия в виде почвы и климата. В современных условиях активно используются средства защиты растений – механические, биологические и современные химикаты. Уже много лет химические средства защиты растений применяются для борьбы с различными грибами и жуками, а также для предотвращения некоторых заболеваний.

Производители давно и успешно разрабатывают **различные средства** для того, чтобы садоводы защитили свои растения. И если при первом появлении вредителей коры и ствола или признаков начинающихся заболеваний еще можно воспользоваться механическими и биологическими методами борьбы с ними, то для профилактики и в условиях значительного поражения садов (или лесов) необходимы химикаты для защиты кустарников и различных деревьев. Средства Савой-2 для растений купить нужно хотя бы потому, что у них широкий спектр применения: от борьбы со стволовыми вредителями до лечения различных заболеваний и бактериальных ожогов.

Преимущества:

Инсектицид используется в значительно меньшей дозе, чем рекомендуется для обработки всей кроны, и поэтому обработка не является для деревьев токсичной. При своевременном проведении профилактических инъекций до начала массового лета жуков ни одна из елей не поражалась типографом и все деревья оставались живыми.

Рекомендуемая профилактическая обработка стволов с помощью микроинъекций является недорогой и нетрудоемкой операцией и при ней используется доступное оборудование.

После проведенных инъекций на пораженных короедом-типографом деревьях они сохраняются живыми только в том случае, если жук успел образовать одни вертикальные маточные ходы, которые не так препятствуют току питательных веществ, как это происходит уже после отхождения от них горизонтальных личиночных ходов. Остаются жизнеспособными также деревья, которые имеют большой диаметр ствола и под корой остается достаточная область неповрежденной ткани для прохождения питательных соков обходными путями.



Применение:

Подготовка раствора Савой-2:

Открыть красную крышку баночки с порошком, затем открыть банку с зелёной крышкой и налить всю жидкость в банку с порошком. Закрыть её красной крышкой и тщательно перемешать 5 минут. Открыть баночку с полученным составом и взять шприцом 5 мл Савой-2, это доза для 1 (одного) среднего дерева до 30 см в диаметре.

Профилактическая обработка: Средство Савой-2 заливаются в просверленные или надрезанные отверстия штамба дерева под углом 45 градусов по касательной, под кору дерева и на глубину 2,0–2,5 мм вдоль коры дерева. Отверстия делают на расстоянии более 20 см друг от друга.

Двойная обработка: В некоторых случаях, дополнительно к профилактической обработке делают уколы — инъекции в выступающие корневища и корневые лапы.

Тройная обработка: При чрезвычайных ситуациях, дополнительно к двойной обработке делают пролонгированную защиту орошая приствольные круги используя средство Савой 3

После введения препарата отверстия следует запломбировать Савой-искусственная кора.

Внимание: Доза 5 мл для лиственных деревьев диаметром до 20-30 см.

В случаях крупных кустарников (калина, фундук) и малых деревьев необходимо снижать дозу.

В случаях большой вегетативной кроны деревьев дозу необходимо увеличить.

Проведение инъекций на деревьях хвойных и еловых пород:

Перед наступлением холодов проводили введение композиции в корни и дополнительно наносили ее с добавлением загустителя на стволы с минимальным нарушением целостности коры.

Специальная композиция, содержащая в качестве действующего вещества системный инсектицид, вносилась с помощью шприца в ствол деревьев, которые



были расположены по контуру образовавшегося очага. Смесь вводилась по линии окружности ствола на высоте груди с расстоянием между уколами, не оставляющими достаточного места жукам для создания потомства.

При повышении норм расхода инсектицидов в композиции деревья были защищены и от заселения жуками второго поколения, а при обработке хлыстов сваленных деревьев — и от заселения большим черным еловым усачом.

Образовавшиеся отверстия после обработки Савоем герметично закрывались, благодаря чему композиция циркулировала по дереву в замкнутой системе. При предварительном навешивании препаратов с агрегационными феромонами — Савой Ф — происходит интенсивное привлечение жуков с повышением плотности заселения ели короедами, которое способствует предотвращению поражения соседних деревьев.

После окончания массового лёта жуков все заселенные деревья нужно или обработать с помощью инсектицидов или своевременно вывозить на переработку. Сочетание этих мероприятий позволяет подавить численность вредителя в еловых насаждениях.

Ели, которые были расположены дальше от края очага и находящиеся под покровом лиственных пород и с достаточным обеспечением почвы приствольных кругов влагой, следует защищать от поражения короедами с помощью профилактических инъекций. Для введения композиции в деревья использовать поверхность ствола, которая обращена в сторону очага, откуда происходит массовый лет жуков короедов с учетом направления господствующих ветров.

Средством Савой-2 помимо введения под кору производят инъекции и в просверленные отверстия на лапах корневой системы, а в тех случаях, когда деревья находятся в эпицентре очага типографа или они являются раритетными, делали дополнительно и обработку приствольных кругов. При этом используется средство Савой-3 с пролонгатором, который обеспечивает постепенное поступление инсектицида в течение 3-х лет. При этом введение композиции в деревья происходит в различные его ткани: через флоэму при инъекциях в ствол и через ксилему проводящих пучков после введения смеси в просверленные отверстия корневых лап и в тонкие корешки, отходящие от них при обработке почвы приствольного круга. Инсектициды распространяются вверх, доходя до хвои и тонкой коры ветвей ели, поскольку происходит гибель там хермеса и гравера.

Инъекционная обработка уже пораженных елей целесообразна, поскольку даже если произойдет усыхание этих деревьев, то в связи с гибелью жуков и их потомства, снизится общая численность короедов в насаждении, а это предотвратит заселение оставшихся живых деревьев.

Проведение инъекций на деревьях лиственных пород:

Лиственные породы средством Савой-2 обработка проводится сложнее из-за трудности расчета дозировок в связи с разветвленностью их крон и для



гарантированного уничтожения вредителей. Если плоды не используются в пищу, необходимо увеличить дозу действующего вещества в смеси в 1,5 раза (или не использовать плоды этого урожая в пищу).

При разветвленности кроны общую площадь боковой поверхности учесть сложно, то для гарантированной гибели насекомых учитывали только боковую поверхность основного ствола и пары крупных скелетных ветвей. Для получения гарантированного результата дополнительно композицию вносят на носителе в почву по линии окружности приствольного круга.

Способом инъекций целесообразно обрабатывать высокие деревья, поскольку при традиционной обработке требуется наличие подъёмника. Инъекции также эффективны против сосущих вредителей (тли, клещи, трипсы) в теплицах и в зимних садах.

Состав. Средство Савой-2 это сложная композиция, содержащая бактерицид, безопасный ПАВ, инсектицид относящейся к не долго живущей группе пиретроидов 3 поколения. Средство Савой-2 содержит компонент, являющийся синергистом, усиливающим его активность, а также дополнительные безопасные вещества, способствующие смачиванию и транспортированию смеси с питательным соком по тканям дерева и растения. В качестве загустителя применяются производные КМЦ.

Средство Савой-2 выпускается в различной форме, в виде жидкости и пасты.

Савой-2 относится к 3 классу опасности (умеренно опасное соединение).

Симптомы отравления: Отравления людей не опасны. Специфических антидотов не существует. Применять симптоматическую терапию.

Меры безопасности при транспортировке, применение и хранении:

При работе с препаратом: Избегать попадания на кожу и в глаза. Не курить, не пить и не принимать пищу. Не вдыхать пары при опрыскивании. Работать в перчатках, респираторе, защитных очках и спецодежде. Необходимо соблюдать Санитарные правила и нормативы 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов».

После обработки: Тщательно очистить и промыть руки и оборудование.

Средства индивидуальной защиты снимать в следующем порядке:

Не снимая с рук, вымыть перчатки 5% раствором соды и водой, затем снять их.

Безопасно для питьевой воды. Не применять в водоохраной зоне (опасно для рыб).



Средство для защиты «Савой-2»

Срок годности 2 года с даты производства.

По вопросам приобретения **средства для защиты «Савой-2»** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов