

Меры борьбы с почковым смородинным клещом

Бороться с почковым смородинным клещом, который практически всю жизнь проводит внутри почки очень сложно. Максимальное количество уязвимых личинок можно было бы уничтожить обработкой ядохимикатами при их переселении, учитывая период переселения (бутонизация и цветение) обработки категорически запрещены, так как в этот момент идет опыление полезными насекомыми (пчелами, шмелями). Поэтому почковых смородинных клещей относят к особо опасным вредителям. Приемы активного уничтожения почкового смородинного клеща проводят в период до начала цветения и после съема урожая.

Все виды борьбы с почковым смородинным клещом на смородине можно подразделить на: профилактические, агротехнические, химические.

Профилактические мероприятия включают:

- содержание участка без сорняков;
- очистку ягодника от листового опада;
- обязательную санитарную обрезку осенью и весной;
- размножение только здоровым посадочным материалом.

Агротехнические мероприятия включают:

Своевременное проведение полива, подкормок и обработок растений, что увеличит иммунитет растений к поражающему действию вредителей.

Для посадок и размножения использовать только районированные, устойчивые к вредителям сорта.

Очень важно, чтобы посадочный материал не был поражен вредителем. Для профилактики заражения можно саженец или укорененный черенок на 18-20 часов опустить полностью в рабочий раствор, приготовленный из агровертина (10 г) и коллоидной серы (40 г) в 10 л воды.

Можно перед посадкой саженцы и укорененные побеги, подержать в горячей воде (+40...+45°C не более) в течение 15 минут;

Личинки почковых смородинных клещей не переносят повышенную влажность воздуха. Этим свойством можно воспользоваться и, при первом переселении отродившихся личинок (первое весеннее поколение), продолжать ягодник.

Ежегодно ранней весной по спящим почкам обрабатывать кусты смородины черной, красной и белой (только смородины) огнем.

Выполнение процедуры: После санитарной и разрезающей обрезки кустов смородины, огнем паяльной лампы или газовой горелки на расстоянии 8-10 см провести по веткам 2-3 раза сверху вниз, не останавливаясь, чтобы не обжечь ветки. Нагрев огнем уничтожит тлю и большую часть почковых клещей, не повредив растение.

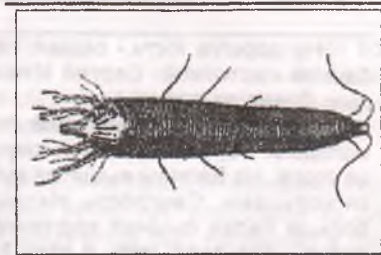
В этот же период вместо огневой обработки можно кусты смородины «выкупать» горячим душем, расходуя на большой куст 1,0-1,2 ведра воды.

Выполнение процедуры: Для обработки кустов удобнее использовать поливалку с разбрызгивателем. Наливаем кипяток в емкость. Над кустом примерно с высоты 15-20 см омываем куст. При низкой температуре воздуха горячий кипяток, при наполнении поливалки и пока вода долетит до куста, остынет до +60...+70°C. Такая температура растение не повредит, но уничтожит часть вредителей (принцип действия тот же, что и при огневой обработке) и грибковой инфекции.

Физическое уничтожение почкового смородинного клеща

При весенней обрезке необходимо внимательно обследовать каждую ветку смородины. Если на ветке 1-2 раздувшиеся почки, их обрывают и складывают в пакет, который потом сжигают. Если количество разду-

тых почек составляет 4-6 штук, и они разбросаны по всей ветке, ее необходимо срезать и сжечь. Такое физическое уничтожение почкового смородинного клеща эффективно, особенно, если эту процедуру выполнять ежегодно весной и осенью.



Химические мероприятия:

Цикл развития почкового смородинного клеща зависит от внешних температур. Первое активное развитие личинок почкового смородинного клеща начинается при температуре воздуха +10...+12°C, но их выход и переселение могут наступить дней через 25, пока воздух не прогреется до +18°C. Чем выше будет подниматься температура воздуха, тем короче период развития из яйца плотоядной личинки, которая будет заражать новые почки на родном и соседних кустах.

Использование ядохимикатов против почкового смородинного клеща «Любителям» быстрых мер, можно предложить несколько химических препаратов для обработки растений.

Клещи относятся к паукообразным, поэтому их уничтожают такими препаратами, Малатион (Карбафос), Профилактин, Препарат 30 плюс, Фуфанон-Нова, Клещевит, Фитоверм.

Наиболее уязвимый период для почковых смородинных клещей – переселение личинок на новые места. В фазу бутонизации и распускания листьев первая волна вылупившихся личинок почкового смородинного клеща выходит на открытое пространство.

Передвижение на новые территории длится 2-3 недели. Именно в этот период нужно провести минимум 2 опрыскивания с промежутком 8-12 дней.

Использование народных рецептов против почкового смородинного клеща

Некоторые опытные садоводы против почкового смородинного клеща рекомендуют холодной весной обрабатывать растения настоем: чеснока, луковой шелухи, табака.

Можно обсаживать кусты ягодников чесноком или многолетним луком. Клещам отвратителен их запах. Они теряют возможность размножаться. Но при использовании химических препаратов для обработки кустов, чеснок и лук использовать в пищу не рекомендуется.

Использование растительных препаратов в борьбе с вредителями – не панацея. На некоторое время они могут замедлить размножение вредителя, но не уничтожить его.

Берегите окружающую среду!

Древнейший способ уничтожения вредителей придумала сама природа. У каждого вредителя есть в природе естественные враги энтомофаги, которые эффективно сокращают количество вредителей растительных культур. Относитесь внимательно к малым труженикам садов и ягодников. Применяя химические препараты помните, что вы уничтожаете и полезную фауну.

Клещей эффективно уничтожают полезные насекомые:

- божья коровка (стеторусы);
- плотоядный клоп;
- плотоядный клещ;
- златоглазка;
- хальциды (насекомые-наездники);
- муха – журчалка и другие

С уважением,
пресс-служба Управления
Россельхознадзора
по Забайкальскому краю.