

Кто это такой?

Несмотря на то, что почковый клещ чрезвычайно распространен и встречается почти на каждом дачном участке, мало кто видел этого вредителя воочию. Он прячется от посторонних взглядов между чешуйками почек, где живет, размножается и питается соками нашей любимой смородины. А вот результаты его жизнедеятельности видел каждый! Под воздействием слюны клеща смородиновая почка разбухает, разрыхляется, увеличивается в размере и становится похожей на мяч. Внутри каждой из этих шарообразных почек живет несколько поколений клещей. Когда обитателям почки становится тесно, молодой покидает «родительский дом» и перемещается в другую почку. Таким образом вредитель распространяется, все большее количество почек деформируется, все меньше остается на кустике здоровых плодоносящих веток.

Перемещение клещей на «новые территории» начинается во время выдвижения бутонов и может продолжаться две-три недели. Именно в этот период клещ наиболее уязвим, именно в этот период и нужно проводить мероприятия по уничтожению вредителя.

Как бороться без химикатов

Чтобы побороть злостного клеща без применения химии, мы можем действовать различными методами. Первый способ борьбы можно назвать механическим. Наша задача, на первый взгляд, проста — до распускания листьев оборвать и сжечь все вздутые почки, ведь враг затаился внутри. Тут главное — не перепутать почки, пораженные клещом, с почками, содержащими цвет. После удаления вредоносных «шариков» рекомендуется устроить кустам душ из кипятка. Самым обычным кипятком просто хорошенько сверху облить куст из лейки, чтобы смыть и уничтожить «случайных странников», которые могут находиться вне почек. Казалось бы, куда проще. Но если на участке не один куст смородины и не два, а гораздо больше? Только на обрыв деформированных почек может уйти куча времени.



Поэтому стоит обратить внимание на способ номер два.

Применяя биологические средства.

Как только начинают появляться соцветия и листья смородины, начинаем опрыскивание кустов биологическими средствами против вредителей (Фитовермом, Битоксибациллином). Обработку проводим три раза с интервалом в неделю. Но и в этом случае не обошлось без подводных камней. Дело в том, что биопрепараты намного лучше действуют в тепле, а смородина начинает зеленеть довольно рано, когда еще могут случиться и заморозки. К сожалению, в плохую погоду эффективность биопестицидов снижается.

В плохую погоду вместо биопрепаратов можно использовать чеснок: 100 граммов растолченного чеснока развести десятью литрами воды и сразу же применять.

Еще одно средство борьбы с почковым клещом — радикальная обрезка смородины. То есть нам нужно решиться и вырезать до основания все ветки куста без исключения. Молодая поросль постепенно образует новый куст, за которым нам нужно будет следить и обрывать почки при первом же намеке на клеща. А когда безопасные средства бессильны, в дело вступает «тяжелая артиллерия» — химические пестициды для борьбы с клещом.

С помощью пестицидов

Самое эффективное средство в этом списке — коллоидная сера. В период от набухания почек до окончания цветения коллоидной серой опрыскивают и сами кусты, и землю вокруг них. Можно применять против почкового клеща и акарицидные препараты: Кинмикс, Актеллики т.п.

Профилактика

Наконец, настало время поговорить о профилактике. Если вы тот счастливчик, который только-только закладывает свой сад, советуем заранее принять все возможные меры, чтобы не подпустить клеща к своей смородине. Первое, на что следует обратить внимание, качество посадочного материала. Приобретая саженцы в проверенном питомнике, вы можете быть уверены в отсутствии заражения, а вот получив черенки от соседки по даче, лучше перестраховаться и перед посадкой обеззаразить их. Для этого воду нагревают до 45°C и на 20 минут опускают туда черенки. Затем в течение двух часов выдерживают черенки в растворе «Фитоверма», приготовленного по инструкции.

Второй вариант: за сутки до посадки черенков приготовить чайную заварку из расчета 25 граммов чая на ведро воды. Перед укоренением черенков их рекомендуют выдерживать в чае около трех часов. В дальнейшем используем силу фитонцидных растений. Сажайте вокруг смородиновых кустов чеснок. Не обязательно использовать для этой цели полноценные зубчики, вполне подойдут и бульбочки, которые образуются при стрелковании и цветении. Фитонциды чеснока клещу совсем не по нраву, поскольку препятствуют его размножению. Желаем вам успехов и больших урожаев!

Выбираем лук-севок

Управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Забайкальскому краю в преддверии дачного сезона обращает внимание читателей, что при выборе лука-севка для посадки следует помнить, что сорт должен быть районированным для Забайкальского края, включенным в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию. Обращайте внимание и на его качество и внешний вид.

В соответствии с требованиями ГОСТ 30088-93 луковички-севка должны быть цельными, здоровыми, чистыми, с сухими кроющими чешуями, с хорошо вызревшей шейкой с остатками корней или без них, должны иметь окраску и форму, свойственную сорту; не допускается наличие живых клещей и лукович, пораженных нематодой, а также подмороженных и запаренных.

Не бойтесь спрашивать у продавца документы, подтверждающие сортовые и посевные качества. Внимательно изучайте маркировку (этикетку), которая должна содержать информацию о сорте, партии, наименовании хозяйства, сортовой чистоте, сроки производства и хранения семенного материала.

Фацелия — универсальный сидерат

Выращивание из года в год на одном и том же участке овощных культур приводит к истощению почв. Одним из самых быстрых и, самое главное, бюджетных способов повышения качества грунта является выращивание и заделка сидератов.

Ежегодно на рынке семян наряду с цветочными, овощными, декоративными культурами появляются семена-сидераты. Именно фацелия в последние годы завоевывает особое место на огородах России, являясь как медоносом, так и универсальным вариантом для огорода в качестве сидерата: растение улучшает почву, причем культивировать его очень просто.

Фацелия — однолетнее растение, которое в течение вегетации накапливает почти во всех частях растения огромные объемы калия, азота, а при перегнивании образует большое количество качественного гумуса.

Кроме того, зачастую фацелия выступает в качестве биологического средства борьбы с нематодами, тлями, проволочником. На корнях фацелий живут бактерии, продуцирующие природные антибиотики. Поэтому овощи, растущие на участке после сидерата, не подвержены фитопфторозу, гнилям и другим грибковым болезням.