Вредители

Малинный жук

Борьба с малинным жуком подразумевает комплекс агротехнических мероприятий, профилактических мер.

В случаях сильной заражённости подключается тяжёлая артиллерия – инсектициды. При своевременном проведении работ прогноз положительный, и кусты удаётся очистить от нашествия вредителей.

Ранней весной и поздней осенью необходимо глубоко вскопать почву. Таким образом возможно значительно сократить численность куколок. В весенний период рекомендовано мульчирование толстым слоем, чтобы воспрепятствовать выходу насекомых из почвы после зимовки. Перед цветением, в период миграции малинных жуков, под кусты следует подстелить брезент или любое другое полотно, аккуратно встряхнуть растения. Опавших насекомых уничтожить. Процедуру рекомендуется проводить в утреннее время, когда температура воздуха не превышает 15-ти градусов. При таких условиях жуки апатичные и малоподвижные. Также можно накрывать кусты марлей или агроволокном. Процесс весьма утомительный и трудоёмкий, но позволит избежать массового нашествия вредителей.

Своевременно нужно убирать лишние ответвления, срезать подсохшие верхушки, ветви, прореживать. Это обеспечит лучшую циркуляцию воздуха. Не стоит разбивать малинники возле яблочных и грушевых насаждений, которые вредители используют в качестве дополнительного питания. Рекомендуется периодически подкармливать саженцы золой и органическими удобрениями.

Ягодник

Коллоидная сера

Одно из главных условий хорошего урожая – это здоровье растений.

Отличный урожай смородины, крыжовника, винограда в большей степени зависит именно от здоровья, чем от подкормок. А когда и то, и другое сбалансировано, то вообще получается шикарный результат. Любой недуг лучше предотвратить, чем потом бегать вокруг поражённых кустов.

Так, с наступлением весны паразиты сразу отправляются туда, где есть чем полакомиться. Резко потеплело, и на ягодной культуре могут появиться вредители. Поможет коллоидная сера – относится она к пестицидам. Основной эффект основан на выделении газа. То есть этому средству не нужно проникать в растение, чтобы его обеззаразить. Достаточно того, что выделяются ядовитые для грибков пары, которые не дают им расти и развиваться. И в итоге все болячки отступают. Сера – это чуть ли не лучшее средство от паутинного клеща. Сама по себе она неактивна. Но при попадании на поверхность растений или вредителей начинается взаимодействие с белками. За счёт этого пары и выделяются.

Производить обработку смородины можно после распускания почек, когда на улице выше 14 градусов. Иначе эффекта не будет. Нужно 40-граммовую пачку коллоидной серы смешать с одним литром воды. Затем нужно влить ещё 10 литров. Чаще трёх раз в год такой препарат использовать не стоит, поскольку он очень эффективен. Сейчас редко можно услышать, чтобы кто-то пользовался коллоидной серой. Но вот раньше применяли её часто.

Томатная грядка

Чем больше, тем лучше

Для хорошего урожая помидоров им необходима стабильная температура. Поддержание температурного режима в открытом грунте от дачников не зависит. Здесь лучше выращивать гибридные томаты, устойчивые к воздействию неблагоприятных внешних факторов. В теплице желательно избегать падения температуры ниже 12-ти градусов и сильной жары свыше 35-ти. В противном случае растения будут испытывать стресс, что приведёт к формированию мелких плодов.

Для защиты от холода помидоры укрывают плёнкой, нетканым материалом, расставляют в теплице вёдра с горячей водой или нагретыми кирпичами. Снизить экстремально высокую температуру можно с помощью проветривания, побелки стен, полива дорожек холодной водой, использования солнцезащитной сетки.

Уход за томатами нетруден, но его нужно проводить регулярно, чтобы удовлетворить потребности растений во влаге и питательных веществах. Желательно также опрыскивать кусты с профилактической целью раствором йода, чеснока, марганцовки, табачной пыли.

Плодовые культуры

Чтобы яблонька росла

Грамотная посадка – залог здоровья, долголетия и хорошего плодоношения косточковых растений

Евгений Рухмалёв

Саженец нужно высадить так, чтобы он был с северной стороны от подвязочной опоры. Тогда она будет отбрасывать на молодое растение тень и немного защитит его от влияния прямых солнечных лучей в полуденное время.

Ни в коем случае не вбивайте опорный кол после высаживания растения, иначе повредите корневую систему – воткните его в дно посадочной ямы, а затем приступайте. После посадки дерева кол спилите так, чтобы нижние ветки кроны не могли с ним контактировать, иначе во время ветра они могут повредиться.

Засыпайте корни растения наиболее питательным слоем грунта, который обогащён удобрениями. Это поможет развитию молодых, слабо развитых корешков. Никогда не укладывайте на дно ямы свежий навоз, который ещё не успел перегнить, это может навредить корневой системе. Он подходит только для посыпки поверхности грунта в приствольном круге. Расправляйте корневую систему пред засыпкой посадочной ямы, чтобы корни не мешали друг другу в развитии. Засыпая корни саженца, следите за тем, чтобы вокруг них не образовывались пустоты. Постепенно подсыпайте грунт и утаптывайте его, особенно по краям ямы.

Как только почва покроет корешки на 15 сантиметров, полейте молодое деревце двумя вёдрами воды, затем засыпьте яму до конца землёй.

Саженец при посадке придерживайте, чтобы он располагался строго вертикально и не наклонялся

Не сажайте дерево слишком глубоко или, наоборот, высоко, это вредно для растения. При слишком глубокой посадке развитие может замедлиться, а при высокой – саженцу не будет хватать питания. Когда почва осядет после окончательной трамбовки и посадка завершена – корневая шейка должна располагаться на уровне поверхности грунта, не выше и не ниже. Если на участке грунтовые воды залегают высоко, и вы замечаете заболачивания, плохой сход воды при поливе – сажайте деревца на холмиках.

Сразу после высаживания растения обрежьте его на 60–70 сантиметров. Следите, чтобы саженцы были правильно подвязаны к опорам. Если верёвка или шнур врезается в кору и оставляет даже небольшие вмятины – ослабьте её и подложите ткань для смягчения.

Эти правила очень простые и не требуют каких-то особых навыков и знаний. Но их можно применить к любым плодовым деревьям, даже если вы в первый раз их высаживаете и ещё не знаете, что они любят.

Цветник

Уход за гладиолусами

Когда мы выращиваем цветы, нужно понимать, какие удобрения подходят именно для данной культуры.

Гладиолус отблагодарит за смесь столовой ложки мочевины и полторы столовой ложки сульфата калия на ведро воды. Этого состава хватит на один квадратный метро. Для образования корней хорошо ещё опрыскать цирконом. Тот же состав будет действенным в сочетании с некорневой подкормкой микроудобрения плюс чуть меньше полчайной ложки борной кислоты на ведро воды. Когда образуется пятый-шестой лист, столовую ложку мочевины смешать с двумя столовыми ложками сульфата калия и добавить половину столовой ложки суперфосфата. Во время выброса цветоноса: две столовые ложки нитрофоски и полчайной ложки борной кислоты на ведро воды.

После цветения нужно поддержать растение составом: по полторы столовые ложки суперфосфата и сульфата калия. Одновременно полчайной ложки перманганата калия на ведро воды – по листьям. В сентябре растения перестаём кормить. От болезней и вредителей гладиолусы можно обрабатывать фитовермом, карбофосом, фуфаноном, актеликом, фитоспорином, хомом.

Возьмите на заметку

Общие правила подкормок

Из архива «ММ»

Если рассаду будете пикировать – первую подкормку нежелательно проводить до этого процесса.

Первый раз подкормку даём через две-три недели после полных всходов или в фазе, когда у рассады есть три–пять настоящих листиков.

Рассаду подкармливают раз в 10–14 дней.

За несколько часов до подкормки рассаду хорошо полейте. Это предохранит корни от ожога и равномерно пропитает удобрением весь ком земли.

Подкормку делаем только при необходимости, в зависимости от культур, возраста рассады и качества почвосмеси. Хороший эффект даёт чередование минеральных удобрений и удобрений с гуминовыми удобрениями. Один раз в две недели гумат, через 14 дней – комплексное минеральное удобрение: Аквамарин, Фертика Кристаллон, Богатырь (жидкий).

При использовании пролонгированных подкормок – осмокот, ЦИОН – используем эти удобрения только при пикировке, под корень.

Всегда точно следуйте инструкции для применения. Лучше недокормить растение, чем переборщить с удобрением.

Светлеют нижние листья – это говорит о недостатке азота. Светлеют молодые листья, особенно между жилками, – недостаток железа. Жилки листьев становятся фиолетовыми – дефицит фосфора, он встречается у томатов и перцев. Но прежде чем грешить на недостаток удобрений, убедитесь, что растениям не слишком холодно. Усвоение фосфора резко замедляется при низкой температуре. Листья вянут и не расправляются даже после полива – это похоже на корневую гниль, которая может быть спровоцирована дефицитом меди.

И ещё одно золотое правило: не торопитесь с подкормками. В хорошем грунте есть всё необходимое растению на старте развития.