



Картофель — самый популярный овощ на наших столах. Его клубни содержат крахмал, сахар, белки, витамины С, В₁, В₂, РР, а также минеральные соли железа, калия, кальция, йода, серы и др. Правильный уход за картофелем — залог того, что эти полезные вещества окажутся на вашем столе, а не достанутся вредителям.

СЛАГАЕМЫЕ УСПЕХА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ КАРТОФЕЛЯ

Сейчас в специализированных изданиях можно прочитать много рекомендаций по выращиванию картофеля. Несмотря на это, не всем удастся вырастить хороший урожай, и особенно трудно начинающим. Вся проблема в том, что в основном дачники выращивают картофель по старинке: весной сажают мешок картошки в землю, два раза окучивают, а осенью выкапывают все тот же мешок. А удивляться тут нечему: при таком уходе большего ожидать не приходится.

Необходимо не только правильно выбрать сорт картофеля, но и понимать, что чаще всего причиной низких урожаев могут быть сорняки, вредители и болезни. Сорняки, вырастая иногда выше самого



картофеля, отнимают у него питательные вещества и воду. Да и свет плохо проникает через сорняки заросли. Первичные очаги размножения многих вредителей и болезней сельскохозяйственных культур часто возникают именно на сорняках. Поэтому борьба с ними — одна из первых важных задач. После посева картофеля следует обработать почву **Лазурином**. Это единственный препарат от сорняков в посадках картофеля, разрешенный для применения в личных подсобных хозяйствах. Он уничтожает сорняки, не воздействуя на картофель. Повторная обработка проводится при отрастании ботвы до 10 см.

Распространенная болезнь картофеля — фитофтороз — поражает его во второй половине лета. Не стоит дожидаться развития болезни.

картофеля, отнимают у него питательные вещества и воду. Да и свет плохо проникает через сорняки заросли. Первичные очаги размножения многих вредителей и болезней сельскохозяйственных культур часто возникают именно на сорняках. Поэтому борьба с ними — одна из первых важных задач. После посева картофеля следует обработать почву **Лазурином**. Это единственный препарат от сорняков в посадках картофеля, разрешенный для применения в личных подсобных хозяйствах. Он уничтожает сорняки, не воздействуя на картофель. Повторная обработка проводится при отрастании ботвы до 10 см.

Распространенная болезнь картофеля — фитофтороз — поражает его во второй половине лета. Не стоит дожидаться развития болезни.

Профилактическая обработка **Орданом** до смыкания ботвы в рядках избавит вас и от этой напасти. Для закрепления результата обработку проводят повторно через 7-14 дней. Борьба с фитофторозом очень важна, т.к. с картофеля болезнь способна перекинуться на томаты.

Основной и всем известный вредитель картофеля — колорадский жук. Многие до сих пор собирают этих насекомых и его личинок вручную, это малопривлекательно и, что важнее, неэффективно. Существует множество препаратов от колорадского жука, но не все они действенны, т.к. со временем к ним возникает привыкание. Лучше пользоваться препаратами системного действия нового поколения, которые уничтожают вредителя как при контакте с раствором препарата, так и при поедании обработанных растений. И при этом они малотоксичны для теплокровных и не вызывают привыкания. Например, хорошо зарекомендовал себя препарат **Танрек**. По результатам исследования «Клеффманн Групп», в 2010 году он признан препаратом №1 в России.

Избавление от колорадского жука наступает после одной обработки и действует весь сезон. Устойчивости насекомых к **Танреку** даже при длительном применении не выявлено.

Правильная агротехника, избавление от сорняков и обработки от вредителей и болезней — вот слагаемые успеха при выращивании картофеля!

реклама

Приятно по весне добавить в салат зелень, выращенную в собственном огороде.

Лук, укроп, щавель, кресс-салат прекрасно растут на грядке. А вот петрушка удается не каждому огороднику. Порой никак не получается вырастить ее из семян.

ПЕТРУШКУ ВЫСЕВАЙ ПО ПРАВИЛАМ

В отличие от других зеленых культур, петрушка растет по своим правилам. Дело в том, что ее семена содержат так называемые ингибиторы — вещества, препятствующие прорастанию семени. Благодаря их наличию всходы не появляются до заморозания почвы и сохраняются до весны. Это дает возможность высевать петрушку под зиму, в октябре.

При весеннем или летнем посеве присутствие ингибиторов, напротив, мешает: семена прорастают очень долго — 4-5 недель. Ускорить этот процесс можно, если перед посевом семена завернуть в несколько слоев хлопчатобумажной ткани и в течение 20-30 мин. промывать под струей проточной прохладной воды. Затем их надо залить водой комнатной температуры и оставить на сутки, периодически меняя жидкость. После этого семена можно несколько подсушить (до сыпучего состояния) и сразу высевать, после такой обработки высыхание губительно для семян. Всходы появятся через 2-3 недели. Если во влажной тряпочке дать семенам полежать, пока они не наклюнутся, то проростки покажутся из-под земли через 8-15 дней.

Грядку под петрушку готовят рано весной. При перекопке на 1 кв. м добавляют полведра перегноя. Если почва глинистая, то вносят еще по 2 литровые банки песка и древесных опилок, которые слегка перебрали (1 год), в расчете на 1 кв. м. Из удобрений дают по 1 ст. ложке сульфата калия, двойного суперфосфата, мочевины и пол-литровую банку золы. После этого почву на грядке перекапывают, выравнивают и поливают раствором марганцовокислого калия (1,5 г на 10 л воды), расходуют 3 л на 1 кв. м. После увлажнения подготовленной грядки, полезно ее полить раствором медного купороса (на 10 л воды 1 ст. ложка купороса). Раствор готовят в стеклянной или пластмассовой емкости. Расход — 1 л раствора на 1 кв. м. Это поможет уберечь растения от корневой и листовой гнили.

Сеют петрушку в хорошо увлажненную почву на глубину 2-2,5 см, оставляя между рядами 15 см. Так как семена мелкие, проводить полив после посева нежелательно. Можно накрыть грядку пленкой, застелив ее на невысокий (10-12 см) каркас. В междурядьях неплохо положить травяную сечку, чтобы защитить почву от пересыхания.

Петрушка хорошо растет рядом с морковью, луком, томатом, спаржей и розами. Ее запах привлекает полезных насекомых и отпугивает вредителей.

В. ОЗЕРОВА,
агроном

Окончание. Начало в № 9 за 2010 г.

Мы продолжаем разговор о недочетах, которые допускают садоводы при посадке плодовых деревьев.

Вторая ошибка: углубление возле ствола (верхний уровень земли возле ствола оказался ниже уровня краев ямы). Это происходит из-за посадки в свежеподготовленную яму, рыхлая почва которой постепенно оседает примерно на 1/5 ее глубины, затягивая саженец, и чем глубже яма, тем сильнее заглубляется деревце. Если предполагается проводить посадку в ямы, то подготовить (не только выкопать, но и заполнить плодородной почвой) их надо заранее, с осени для весенней посадки или не менее чем за 1 месяц — для осенней, чтобы почва осела естественным путем.

Часто, узнав о первой ошибке, садоводы допускают вторую: откапывают почву до корневой шейки и создают углубление. Это бесполезно, так как нижняя часть ствола также будет повреждаться по указанной причине из-за возможного застоя воды вокруг него в сырую погоду.

Подобные углубления вызывают постепенное подпревание и гибель коры. Особенно опасны такие воронки для вишни войлочной, сливы уссурийской, абрикоса. Да и обычные среднерусские культуры и сорта, в том числе самые зимостойкие, часто страдают от этих повреждений, долго остающихся незамеченными.

Досадных ошибок можно избежать, если при посадке учесть оседание рыхлой почвы, постепенное повышение верхнего слоя земли за счет мульчирования и внесения органических удобрений. Сажать плодовые деревья надо так, чтобы корневая шейка находилась чуть выше общего уровня участка с небольшим уклоном от ствола для стока поверхностной воды (показано стрелочкой).

Третья ошибка: под корневой шейкой между корнями после посадки остался воздушный пузырь (рис.1). Без соприкосновения с почвой корни в этих местах могут заплесневеть, загнить, что постепенно приведет к их гибели.

Пустоты часто образуются из-за выполнения неправильных рекоменда-

САЖАЙ БЕЗ ОШИБОК

Рис. 1

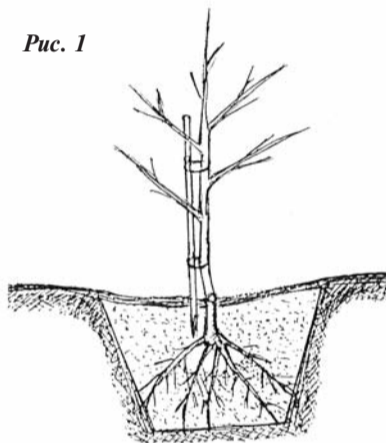
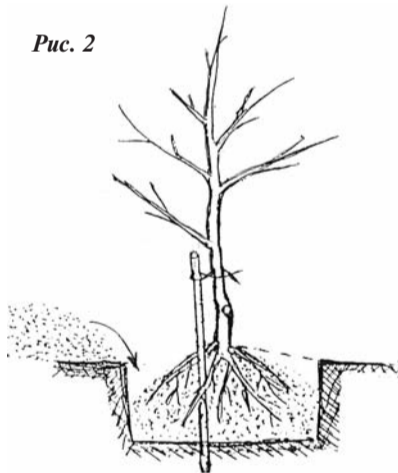


Рис. 2



ций. Часто советуют сначала хорошенько утоптать землю после посадки, а потом полить. Утоптанная глинистая земля задерживает воду на поверхности, а без нее почва не сможет равномерно распределиться между корнями. Таких пустот не возникнет, если посадку проводить на почвенный холмик, вершина которого должна упираться в основание корней (рис. 2). Многочисленные корни распределяют по стенкам холмика равномерно, так чтобы они не сбились в кучу. Иначе в процессе роста корни увеличатся в диаметре, переплетутся и будут сдавливать друг друга.

Саженец при посадке встряхните, потягивая вверх, чтобы равномерно распределить почву между корнями. Далее увлажните землю, по мере заполнения пустот подсыпьте почву и снова проведите полив. Только после посадки слегка прижмите землю, осто-

жно ставя ногу по радиусу от стволика, а не поперек корней. Сильно утапывать почву не следует, чтобы не повредить корни.

Четвертая ошибка: покатые стенки посадочной ямы (рис.1).

Яму можно делать любой формы (цилиндрической, прямоугольной и другой), но стенки ее должны быть отвесными. В конусовидной яме почва оседает неравномерно, что также способствует заглублению ствола.

Пятая ошибка: корни саженца упираются в плотные стенки ямы. Это затрудняет образование мочки на концах корней, и, как следствие, приживаемость растения снижается. Еще хуже, когда стенки ямы заглаживают лопатой. В этом случае растение оказывается, словно в глиняном горшке, который ограничивает рост корней и нарушает воздухообмен. Исправить подобную ошибку можно, если лопатой или вилами сделать насечки на стенках, а дно максимально разрыхлить.

Шестая ошибка: колышек возле саженца поставлен формально, неглубоко. Опора необходима не для красоты, а для зафиксированного расположения корней в почве, что способствует их хорошей приживаемости. Это возможно только без раскачивания саженца ветром. Значит, и вбивать кол надо глубоко в землю (рис. 2), чтобы он выполнял функцию держателя.

Седьмая ошибка: деревце закреплено к колышку слишком плотно. Выполняют подвязку на опоре обязательно в виде восьмерки (рис. 2). Такой способ позволит амортизировать воздействие ветра и защитить кору от повреждений колом. Кстати, именно поэтому верхушка опоры должна быть ниже кроны деревца.

Если осенью вы высадили плодовые деревья в посадочные ямы, проверьте весной, все ли правильно было сделано. Лучше сейчас исправить ошибки и пересадить растения, тогда в дальнейшем сад долгие годы будет радовать хорошим урожаем.

Н. ЕФИМОВА,
кандидат
сельскохозяйственных наук