

НЕ ПОКУПАЙТЕ «КОТА В МЕШКЕ»

Вырастить хороший урожай черной и красной смородины, крыжовника, малины, садовой земляники с ягодами высокого качества, не подпорченные вредителями и болезнями, – дело непростое. Об успешном решении этой задачи надо задумываться уже при закладке плантаций ягодных культур на участке.

Первое на этом пути – правильный выбор посадочного материала.

Приобретайте саженцы, выращенные только в местных почвенно-климатических условиях: они лучше приживаются, меньше болеют и быстрее плодоносят. Для каждого региона имеются свои районированные сорта, относительно устойчивые к вредным объектам. Предпочтение нужно отдать сорту, устойчивому к таким вредителям или болезням, борьба с которыми другими мерами недостаточно успешна (к примеру, почковые клещи на смородине, американская мучнистая роса смородины и крыжовника, земляничный клещ, листовые пятнистости, вертициллез, фитофтороз земляники).

Районированные сорта, рекомендованные как устойчивые в одной местности, могут быть поражаемыми в другой, и наоборот. Так же как один и тот же сорт в одном регионе может давать высокие урожаи, а в другом – значительно меньшие. С перечнем сортов разных культур, рекомендуемых для различных почвенно-климатических зон страны, можно ознакомиться в ежегодно выпускаемом Государственным реестре селекционных достижений, допущенных к использованию. Ознакомиться с ним можно на сайте: www.gossort.com.

Лучше всего иметь дело со специализированными питомниками, где продукция промаркирована и известно место ее выращивания. У случайных продавцов можно приобрести часто завозимые с юга незимостойкие сорта, качество и здоровье которых не гарантированы.

Саженцы, как правило, реализуют в состоянии покоя, после осеннего листопада или до весеннего распускания почек. Однако нередки случаи, когда продают облиственные саженцы. Тогда листья нужно сразу оборвать (они испаряют много воды, что иссушает растение). Чтобы избежать иссушения и поломки корней при доставке до места посадки, их следует завернуть во влажную ткань или бумагу, а снаружи обернуть пленкой.

Обращайте внимание и на внешний вид посадочного материала. Здоровые саженцы имеют упругую блестящую кору – без трещин, язв, наплывов, пятен измененной окраски, некрозов отмерших зон, щитков щитовок и ложнощитовок. Кончики ветвей должны быть упругими, без налетов мучнистой росы, не сухие. Если побеги саженцев смородины выглядят ослабленными и привядшими, срежьте их верхушки и проверьте на наличие внутренних «червоточин», выеденных стеклянницей или златками. Поврежденные растения нужно уничтожить. Почки должны быть здоровыми, невысохшими и не вздутыми. Листья, если не удалены – без пятен, морщинистости, завитки, галлов, с нормальными зубчиками по краям, без побледнения окраски, побурения и засыхания, связанных с обилием паутинных или других клещей. Кончики корней обычно подрезают при посадке, поэтому можно срезать их для просмотра на отсутствие гнилей, побурения и покраснения, вызванного грибами или нематодами. Снаружи корни должны выглядеть сочными, упругими, светло-окрашенными, без опухолей, язв, побурений, вызываемых нематодами, галлов в начале боковых ответвлений или на кончиках корней.

Если вы приобрели тепличные саженцы с закрытой корневой системой, то высадить их в грунт нужно раньше, чтобы они могли акклиматизироваться до наступления морозов.

Имейте в виду, что такие саженцы хуже защищены от вредных организмов, особенно обитающих в почве. С прикорневой почвой активно расселяются, например, возбудители корневых гнилей, нематоды, галлицы малины и смородины. Перед высадкой внимательно осмотрите корни растений и прикорневую почву на наличие почвенных вредителей или болезней корней. Высаживать нужно только здоровые саженцы.

Что же можно обнаружить при внимательном осмотре, например, саженцев малины? Иногда на корнях или корневой шейке саженцев видны округлые наросты различной величины, это – бактериальный корневой рак. На стеблях малины можно заметить 2–3-сантиметровые круглые наросты (галлы), вызываемые личинками галлицы, или малинным комариком (черного цвета, длиной около 2 мм, с прозрачными крыльями). Обвисание верхушки отдельных стеблей многостебельных саженцев является признаком повреждения малиновой мухой. Нередко на молодых однолетних побегах около мест прикрепления листьев заметны фиолетово-расплывчатые пятна, которые, разрастаясь, способны в дальнейшем окольцовывать весь побег, это – пурпуровая пятнистость.

Выбирая саженцы для посадки, нужно учитывать особенности почвы и рельефа вашего участка. К примеру, сильно кислые почвы непригодны без известкования для ягодников. Если на участке почва бедная, тяжелая, то за месяц до посадки саженцев внесите минеральные (суперфосфат, сернокислый калий или древесную золу) и органические (перегной, компост) удобрения в необходимом количестве, также нужен и песок.

Размещая плодово-ягодные культуры на участке, помните, что не стоит сажать рядом близкородственные растения: смородину с крыжовником, малину с земляникой, землянику разного возраста из-за риска перехода «общих» вредных организмов. Плодовые и ягодные культуры

обычно не угнетают друг друга своими корневыми выделениями, напротив, малина и яблоня взаимно стимулируют свой рост и плодоношение.

Лучший срок посадки саженцев – осень или ранняя весна (до распускания почек). К примеру, для черной смородины в северных районах – III декада сентября, на юге – октябрь–ноябрь.

Не создавайте на участке «джунгли», в которых растения затеняют друг друга, мешают циркуляции воздуха и обсыханию листьев, что ведет к вспышкам болезней. Чем больше солнечного света, тем слаще будет ягода. В низинных участках или около водораздела всегда холоднее и дольше застаивается влажный морозный воздух. В таких местах растения могут подмерзать даже не в экстремальные зимы, и поэтому здесь нужно высаживать только зимостойкие сорта. Важно также учитывать близость грунтовых вод.

Почва после посадки должна быть на 6–8 см выше первых корней. Кусты нужно хорошо полить из расчета 1/3–1/2 ведра, а для лучшей приживаемости поверхность земли замульчировать.

Черная смородина требовательна к плодородию, предпочитает рыхлые хорошо дренированные почвы. Плохо растет на заболоченных участках с близким стоянием грунтовых вод. При правильном уходе может плодоносить 10–12 лет. Скелетные корни расположены на глубине 1,5 м, поэтому смородина лучше малины и земляники переносит засуху. Основные горизонтальные корни находятся на глубине до 40 см, этот слой почвы вокруг куста должен быть достаточно увлажненным на протяжении всего сезона, иначе снижается прирост побегов и урожай ягод.

Популярны сорта селекционера А.А. Астахова (ВНИИ люпина) – Селеченская-2, Гулливер, Нара, Севчанка, Перун, Голубичка, Дар Смольяниновой, Добрыня. Скороплодный зимостойкий сорт Багира (ВНИИС имени И.В. Мичурина) имеет кисло-

сладкие ягоды, устойчив к жаре и засухе, относительно устойчив к мучнистой росе и почковому клещу (при загущенных посадках становится восприимчивым к указанной болезни).

Неплохие сорта орловской селекции – Экзотика, Дачница, Черная вуаль, Чудное мгновение, Надина, Сластена, Искушение, Орловский вальс, Орловская серенада, Ажурная, Кипиана, Очарование, Орловим, Лентяй. Скороплодный, крупноплодный сорт Экзотика устойчив к мучнистой росе и столбчатой ржавчине, в средней степени устойчив к антракнозу, септориозу, почковому клещу и махровости. Высокоурожайный сорт Кипиана устойчив к мучнистой росе, столбчатой ржавчине и почковому клещу, в средней степени поражается антракнозом и септориозом.

Название сильнорослого сорта Белорусская сладкая говорит о неплохих вкусовых качествах, желтовато-зеленых, с розовыми штрихами ягод, долго не осыпающихся; средне поражается мучнистой росой и листовыми пятнистостями.

Заслуживает внимания позднеспелый сорт Лентяй, который автор статьи считает лучшим. К середине августа дает до 4–5 кг с куста крупных (до 2–2,3 см), здоровых ягод сладкого вкуса, гораздо приятнее, чем у Багиры, Кипианы, Экзотики, Селеченской, Нары, Белорусской поздней и Вологды. Сорт вполне устойчив к антракнозу и септориозу, хотя считается восприимчивым к мучнистой росе и среднеустойчивым к столбчатой ржавчине (не замечал этих болезней) и почковому клещу. Уберечь кусты от последнего можно весенней обработкой раствором коллоидной серы.

Наиболее крупные (2,5 см, до 8–9 г), немного кисловатые ягоды (в средней полосе – помельче) дает сорт Ядреная (НИИ садоводства Сибири имени М.А. Лисавенко), поражается мучнистой росой. Очень крупные (2,3–7,7 г), округлые, с тонкой кожицей ягоды у высокосто-

стойкого и урожайного сорта Пигмей (Южно-Уральский НИИ плодовоовощеводства и картофелеводства). Вкус – сладкий (5 баллов), устойчив к мучнистой росе и антракнозу, средневосприимчив к септориозу и почковому клещу.

По-прежнему популярна у садоводов **красная смородина** (до 18–25 лет плодоношения). Если 80 % сортов черной смородины являются самоопыляемыми, то большинству сортов красной необходимы другие сорта и насекомые-опылители, что важно учитывать при посадке этой культуры на участке. Лучше высаживать 4–5 кустов разных сортов, что значительно повышает процент завязываемости плодов.

Классический зимостойкий сорт Голландская красная (до 30 лет плодоношения) крайне неприхотлив к условиям произрастания, но крупные ягоды получают лишь при хорошем уходе. Многолетний широко раскидистый куст польского сорта Варшевича способен ежегодно давать более 25 кг ягод, крайне оригинальной темно-вишневой окраски, несколько кисловатых. Ягоды долго висят на кусте и идут обычно на вино или желе. Среднеранний сорт Натали отличается высокой урожайностью и крупными ягодами. Слабостью сорта Сахарная с очень длинными (до 9 см) кистями и урожайностью до 4 кг является низкая самоплодность (до 35 %), но для опыления подходит предыдущий сорт. Этот сорт дает очень вкусные ароматные ягоды, но требует обязательной защиты от птиц, особенно если посажен на открытом месте. Первыми же кисло-сладкими ягодами, сбежистыми в кисти (то есть неровными по величине – от крупных до мелких) удастся лакомиться благодаря сорту Ранняя сладкая (ВСТИСП). Из поздносозревающих сортов наиболее интересны недавно выведенные ВНИИСПК – Мармеладница и Валентиновка.

На красной смородине вредители не доставляют особых хлопот. Если

при весеннем осмотре кустов вы заметите небольшое количество покрасневших верхушечных листьев, то знайте это – красногалловая тля. Не стоит обращать на нее излишнего внимания, позднее она улетит на болотное растение – осоку. Но, если на кустах смородины или крыжовника появились гусеницы пилильщика, надо срочно принимать меры. При высокой плотности вредитель способен уничтожить всю листву за считанные сутки.

Выращивать **крыжовник** можно отдельным раскидистым кустом или расположить его на шпалере. Лучше сажать кусты на освещенном, хорошо проветриваемом месте в ямы размером 30–35 x 35–40 см (по схеме 0,9–1 x 1–1,5 м), ранней осенью или весной, до распускания почек. Затенение кустов взрослыми деревьями недопустимо: закладка плодовых почек и подготовка древесины для плодоношения возможны только при хорошем освещении. Преимущество шпалерного расположения кустов очевидно: легче ухаживать и собирать урожай, раньше вступают в плодоношение (скорплодность), ягоды дольше хранятся (такие растения лучше продуваются ветром и меньше поражаются болезнями и вредителями). Напротив, загущенные посадки создают много проблем: возрастает опасность поражения мучнистой росой, особенно в период дождей или при размещении куста в пониженном месте, отмечается неоднородность и неодновременность созревания ягод.

Сорта крыжовника, отличающиеся большим количеством шипов и довольно сложные в уходе, отлично подходят в качестве живой изгороди, посаженной вдоль забора, что позволяет уберечь участок от непрошенных гостей. Наиболее сладкие сорта в основном поздние – Белорусский сахарный, Берилл, Колобок, Розовый-2, Финик русский, Кооператор, Капитан, Пушкинский и др., относительно устойчивые к мучнистой росе и перепаду температур.

Среди лучших сортов безшипового крыжовника для выращивания в центральных регионах, дающих значительный урожай больших, сладких ягод (до 20 кг), назову Орленок, Владил, Северный капитан, Африканец и Родник. Для поддержания высокой урожайности данные сорта требуют своевременно полива, периодической обрезки и подсыпки под кусты снега с приходом сильных морозов.

Высокими вкусовыми качествами ягод отличается Позднеспелый среднезимостойкий (отрицательно реагирует на чередование оттепелей и морозов, в суровые зимы подмерзает, потом восстанавливается), Колобок и Краснославянский (среднеспелый, устойчивый к мучнистой росе, крупные ягоды с сочной, нежной мякотью, десертного вкуса). Для виноделия предпочтителен мичуринский среднеспелый длинношиповый сорт Черный Негус. Его очень тонко- и чернокожие ягоды с красным соком и мякотью долго не осыпаются (сохнут прямо на ветке), кисло-сладкого вкуса с сильным специфическим виноградно-мускатным оттенком. Хотя его характеризуют как устойчивый к сферотеке, сорт снижает это качество при сильной загущенности ветвей и слабом проветривании. Кстати, его плоды содержат противоопухолевое вещество – серотонин.

Из сортов **малины** неплохой урожай сладких крупных ягод дает Новость Кузьмина, который хоть и поражается пурпуровой пятнистостью (гораздо меньше на проветриваемом месте), но достаточно толерантен к этому микозу. Значительную выносливость к этой болезни также отмечают у так называемых традиционных неприхотливых сортов Латам, Алый Парус, Метеор, Брянская, Скротница, Спутница, Киржач, Малаховка, Бальзам. Так, последний сорт (ягоды кисло-сладкие) способен расти на одном месте от 10 до 20 лет. К числу популярных сортов ремонтантной малины относят ранние сорта Саня и Персея (послед-

ний невосприимчив к грибным заболеваниям), и среднепоздние – Геракл, Благородная, Желтый гигант, Мария, Патриция, Феномен и Козачка (два последних также относительно устойчивы к микозам). Среднеранний, зимостойкий, высокоурожайный сорт Гусар считают одним из лучших сортов селекционера И.В. Козакова благодаря крупным (до 10 г), темно-рубиновым, слегка удлинённой формы, очень сочным и вкусным ягодам, а также его болезнеустойчивости. Созревание кисло-сладких и очень нежных, усечено-конической формы ягод (до 4 кг с куста) зимостойкого сорта Геракл идет от начала августа до заморозков. Он устойчив к болезням, хорошо приживается в условиях не только средней полосы, но в Сибири и на Севере. Среди ремонтантных сортов назову Золотые купола, Бабье лето (длительный период плодоношения – от конца июня до заморозков), Гусар, Янтарная Садко, Красавец Садко, Калашник, Бриллиантовая, Брянское диво, Купчиха, Осенняя красавица, Абrikосовая. Интересны и сорта Свердловской селекционной станции садоводства – Алая россыпь (высокозимостойкий, ранний, с нежной кисло-сладкой мякотью, устойчив к антракнозу, малинному жуку), Антарес (поздний, устойчив к малинному жуку, антракнозу, септориозу), Лель (зимостойкий, ранний) и позднеспелый Бархатная, слабо поражается вредителями и болезнями.

Для посадки (конец мая – начало июня) малины выбирают самые освещенные места на участке. Даже незначительное притенение, допустимое для малины обыкновенной, существенно задерживает начало созревания ягод и снижает урожайность малины ремонтантной. Сажать малину ремонтантную нужно на южной стороне, в защищенной от ветров части участка. Известно, чем раньше с посадок малины сходит снежный покров, начинают расти побеги, тем скорее созреют верхние

ягоды и выше урожай. После посадки почву мульчируют перепревшим навозом, древесными опилками или торфом. Саженьцы предпочтительно поливать до момента полной приживаемости. Если ягоды покрываются серым налетом, нужно обеспечить лучшее проветривание и снизить влажность воздуха в кустах.

Сорта **земляники** также подразделяют на неремонтантные и ремонтантные: у первых ягоды наливаются в условиях короткого дня (10–12 ч при температуре не более 15 °С), у вторых плоды формируются в течение 15–17 ч при температуре не ниже 15 °С.

Неремонтантные сорта, в основном, крупноплодные, делят на ранние (например, Гигантелла, Коккинская ранняя, Зефир, Хоней, Юния Смайдс, Эльвира, Эрлиглоу), среднеранние (Дукат, Деснянка коккинская, Витязь), средние (Лорд, Машенька, Красный берег, Вента, Фейерверк, Холидей) и поздние (Зенга Зенгана, Викода, Вита Тарда, Богема). Сорт Гигантелла характеризуется сладкими ягодами (каждая до 9 см и более 100 г), сохраняющими сахар в дождливый сезон, устойчив к серой гнили и земляничному клещу. Ранний латвийский сорт Юния Смайдс урожаен, обладает неплохой морозоустойчивостью, высокими вкусовыми свойствами и устойчи-

востью (выше средней) к грибным заболеваниям. У английского самоопыляющегося многолетнего (до 10 лет) сорта Лорда с ягодами (60–100 г) почти не образуется деток (чаще делят маточный куст), зато он успешно переносит морозы и другие неблагоприятные климатические явления, характеризуется растянутым периодом созревания и налива ягод и повышенной устойчивостью к серой гнили. Среднеспелый сорт Московская юбилейная (Машенька) дает огромные первые веерообразные сладко-вкусные (с ароматом лесной земляники) ягоды (до 120 г). Немецкий широко распространенный в европейской части России сорт Зенга Зенгана проверен временем и по-прежнему считается одним из лучших. Хотя он сильно поражается серой гнилью и слабозасухоустойчив, садоводы держат его благодаря устойчивости соцветий к весенним заморозкам и очень высокой урожайности кисло-сладких, хорошо перевозимых ягод. Голландский сорт Вита Тарда созревает одним из последних в саду, высокоурожаен, с крупными ягодами, зимостоек, отличается относительной устойчивостью к заболеваниям, отличный для замораживания. Поздний отечественный сорт Боровицкая при максимальной вкусовой оценке хорошо транспортабельных и лежких ягод

характеризуется повышенной устойчивостью к микозам. Той же селекции и скороспелости хорошо транспортабельный сорт Викода со сладкими ароматными ягодами (до 120 г), почти не поражается грибными болезнями (в том числе пятнистостями). Удивляет высокой урожайностью и отличными вкусовыми качествами лучший среди ремонтантных сорт Королева Елизавета II, который характеризуется низкой восприимчивостью к морозу, болезням и вредителям. Его крупные ягоды собирают весь сезон, вплоть, как приходилось наблюдать в средней полосе, до октября. Отметим также его высокий коэффициент размножения. Привлекателен отменным урожаем быстро созревающих, крупноплодных ягод (массой 30–50 г) сорт Сашенька. Интересны другие ранние сорта этой группы – высокоурожайный (300–400 г/растение) – Сахалинская (но сильно поражается земляничным клещом и мучнистой росой) и немецкий Ада (второе плодоношение – до поздней осени), требующий возделывания не более 3 лет (измельчение плодов) и сильно восприимчивый к земляничному клещу и белой пятнистости листьев.

А.М. ЛАЗАРЕВ,
старший научный сотрудник ВИЗР

Вопросы и ответы

– На листьях черной смородины образуются сначала небольшие округлые ярко-коричневые, затем белеющие пятна 2–3 мм в поперечнике с темной каймой. В центре таких пятен видны темные точки. Иногда поражаются и ягоды, на которых образуются сходные пятна. Посоветуйте, как с этим бороться?

В.Л. ПРОХОРОВ (Воронежская область)

– Подобные симптомы вызывает септориоз. Особенно вредоносно это заболевание при высокой температуре и влажности воздуха в весенне-летний период, а также при загущенных посадках.

Снизить развитие заболевания помогут сбор и уничтожение опавших листьев, перекопка почвы под куст-

тами – в рядах и междурядьях, опрыскивание кустов 1 % бордоской смесью сразу после цветения, затем – через 10–12 дней и сразу после сбора урожая. Для повышения устойчивости кустов весной внесите с заделкой в почву полное минеральное удобрение с микроэлементами (по 0,6 г сульфатов цинка, меди, марганца на 1 м²).

Также эффективна некорневая подкормка кустов в июне. Листья опрыскивают раствором смеси удобрений: на 10 л воды берут 1–2 г медного купороса, 2 г борной кислоты, 5 г сульфата марганца, 3 г сульфата цинка, 3 г молибдена аммония. Если используете готовые препараты, содержащие микроэлементы, то контролируйте концентрацию раствора, чтобы не допустить ожогов молодых листьев.