

Цена 9 коп.



Приложение
к журналу
НУТ
ТЕХНИК



ЦЕНТРАЛЬНАЯ СТАНЦИЯ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ

по ступеням

ЮНЫМ



садоводам

Для умелых рук

Москва 1961

17
(107)

Издательство
„ДЕТСКИЙ МИР“
1961

ЮНЫМ САДОВОДАМ

(Это нужно школе)

Б. АЛЕКСАНДРОВ

С каждым годом в нашей стране становится все больше садов. В их создании принимают активное участие пионеры и школьники. Вокруг всех школ, больниц и клубов должны зазеленеть веселые яблоньки, вишни, густые ягодные кустарники.

Почвенно-климатические условия средней полосы Советского Союза весьма благоприятны для развития садоводства. Плодовые и ягодные культуры здесь приносят хорошие урожаи. Для закладки садов не годятся лишь болотистые и каменистые почвы, а также плотные глины.

Итак, вы решили разбить пришкольный сад. Вы посоветовались с педагогами, агрономом, выбрали место под сад и начертили на листе бумаги его план. Теперь за работу! На участке не должно быть пней, камней, сорных трав. Выровняйте поверхность на участке: сroyте бугры и засыпьте ямы. Почву глубоко перепахайте или вскопайте. Затем наметьте колышками места посадки деревьев и кустарников.

При посадке учитывайте требования плодовых пород. На южной, солнечной стороне высаживайте более теплолюбивые породы, например, грушу, сливу. На северной стороне участка, если там нет защитных насаждений, высаживайте самые морозостойкие сорта яблонь и сладкоплодную рябину.

Если сад разбиваете вокруг здания, то сажайте яблони, груши на расстоянии 5—6 м от построек, а карликовые яблони или вишни, сливу — на расстоянии 3—4 м. Смородину, крыжовник и землянику высаживайте в междурядьях плодового сада и по краям садовых дорожек. Малине выделите отдельный участок.

Если на участке никаких построек нет, то разместите плодовые деревья прямыми рядами.

ЯБЛОНЯ И ГРУША

Яблоня — самое популярное у нас плодовое дерево. Она наиболее морозостойка. Такие сорта как Антоновка обыкновенная, Коричное полосатое, Анис полосатый, Китайка золотая ранняя, Папировка выдержали морозы в —51°! Яблони приносят большие урожаи. Не меньший урожай приносит и груша, хотя она менее морозостойкая. От вкусных и полезных яблок и сладкой, сочной груши, тающей во рту, никто не откажется.

И. В. Мичурин любил говорить: «Сорт решает успех дела». В пришкольных и юннатских садах должно быть только сортовые насаждения. Только они принесут вам обильный урожай. Выбор сорта —

ЮНЫМ САДОВОДАМ

очень ответственное дело. На каких же сортах остановиться? Что посадить в саду? Выбирайте только те сорта, которые рекомендованы специалистами для разведения в вашей области или республике.

Все сорта яблонь по срокам созревания и потребления плодов делятся на летние, осенние и зимние. Плоды летних сортов созревают в июле—августе. Плоды осенних сортов снимают с дерева в конце августа—первой половине сентября. Но употреблять их нужно не сразу, как летние сорта, а спустя дней 10—20 после сбора. Хранить же осенние сорта можно до ноября—декабря.

Плоды зимних сортов снимают в период второй половины сентября до начала октября, а для употребления они годятся после длительного хранения в течение 1—2 месяцев. Зато среди них имеются сорта, которые хорошо сохраняются до следующего лета.

В средней полосе европейской части СССР среди основных сортов, рекомендованных для посадки, можно назвать такие, как Папировка, Грушовка московская, Белый налив, Суйслепское, Китайка золотая ранняя, Мельба, Аркад новый (летние сорта); Коричное полосатое, Боровинка, Осеннее полосатое, Десертное Петрова, Бельфлер-китайка (осенние сорта); Антоновка обыкновенная, Антоновка каменичка, Анис полосатый, Пепин шафранный, Славянка (зимние сорта).

Сорта яблонь надо различать и по срокам вступления в пору плодоношения. Например, Антоновка, Анис начинают плодоносить на 5—7 год, мичуринский же сорт Пепин шафранный иногда зацветает в первый же год посадки, а сорт Бабушкино первые плоды приносит только на 12—15 год после посадки.

Из сортов груш в средней полосе славятся: Бессемянка, Тонковетка, Малгоржатка, Бере зимняя Мичурина, Бергамот осенний.

Саженцы приобретайте двухлетнего возраста, с неповрежденным штамбом и хорошо развитыми корнями длиной не менее 30 см. Саженец должен иметь 4—5 ветвей. Саженцы с подсушенными корнями лучше на сутки опустить в воду.

В саду высаживайте по несколько сортов каждой плодовой и ягодной культуры. Односортные посадки обычно бывают малоурожайны. В небольших садах сорта сажают вперемешку, а в больших—каждый сорт высаживают чередующимися полосами по 4—6 рядов.

Когда следует сажать плодовые деревья? Для средней полосы нашей страны лучшее время для посадки—весна (до набухания почек на саженцах). Можно деревья сажать и осенью (не позднее середины октября). Расстояние между рядами деревьев должно равняться 6 м, а между растениями—5—6 м. Для яблонь на низкорослых подвоях—между рядами 3—4 м, между растениями—3 м.

Ямы для посадки плодовых деревьев накопайте заранее: при весенней посадке с осени, при осенней—за месяц-два до посадки. Диаметр ямы должен быть 1,5 м, глубина 70 см.

Верхний, плодородный слой земли сложите в одну сторону. Добавьте в него 2 ведра перепревшего (но не свежего) навоза или компоста, 1,5 кг суперфосфата, 150 г калийных удобрений. Если почвы кислые, добавьте еще 1 кг извести. (Кислотность почвы определяется химическим анализом. Дерново-подзолистые почвы, занимающие в СССР огромную территорию, в большинстве случаев обладают повышенной кислотностью и нуждаются в известковании. На почвах с излишней кислотностью любят расти щавель и хвощ

полевой.) Все хорошо перемешайте. Эта смесь вам будет нужна при посадке саженца.

Место ямы вы должны заранее определить ориентировочными колышками (рис. 1). При работе удобно пользоваться специальной посадочной доской с тремя вырезами. Длина посадочной доски 2 м, ширина 12—15 см, толщина 2—3 см. Приложите посадочную доску средним вырезом к ориентировочному колышку, а около каждого крайнего выреза вбейте по короткому клину. Затем очертите окружность и выройте яму.

На дно вбейте большой кол. Приложите посадочную доску крайними отверстиями к двум клиньям, вбитым заранее, и рядом со средним отверстием вбейте кол. Тогда кол будет забит на месте ориентировочного колышка. Кол должен быть очищен от коры и иметь в длину 125—140 см. Этот кол не даст саженцу накрениться, предохранит его от раскачивания и обрыва корней.

Вокруг кола насыпьте холмиком приготовленную плодородную смесь. Высота холмика должна почти равняться глубине ямы (рис. 2). Чтобы почва холмика осела, его нужно насыпать дней за 5 до посадки. Если холмик насыпаете прямо перед посадкой, то слегка уплотните его ногой.

Перед посадкой внимательно осмотрите корни саженца и острым ножом срежьте те из них, которые повреждены. Если их не обрезать до здоровой части, то они загниют в почве.

При посадке будьте особенно внимательны. Саженец нужно посадить так, чтобы его корневая шейка (рис. 3), т. е. место перехода от ствола к корням, после осадки почвы была на одном уровне с поверхностью почвы. Это очень важно. Если корневая шейка очутится очень глубоко в земле, то деревце будет плохо расти и даже может погибнуть. Если же корневая шейка очутится над поверхностью почвы, то деревце будет страдать от высыхания. Поэтому лучше всего сажать деревце так, чтобы его корневая шейка при посадке была на 5—6 см выше уровня почвы. В этом случае после осадки почвы корневая шейка и очутится как раз на уровне почвы. Не забывайте пользоваться посадочной доской, с ней легче определить правильную высоту корневой шейки.

Саженец лучше всего сажать вдвоем. Один держит саженец и слегка встряхивает корни, другой расправляет корни по холмику и засыпает их землей. Важно, чтобы вокруг корней не было пустот. Поэтому при посадке уплотняйте землю сначала руками, а затем носком ботинка, начиная от края ямы к ее середине.

Сажайте саженец так, чтобы он оказался с северной стороны от кола, тогда кол прикроет в полдень нежную кору дерева от солнечных ожогов.

Деревце привяжите к колу петлей в виде восьмерки. Привязывайте не плотно, так как деревце будет оседать вместе с почвой. После оседания привяжите более туго в двух местах. Конец кола должен быть ниже первой ветки кроны (рис. 4).

Вокруг посаженного деревца сделайте лунку и хорошо полейте, 2—3 ведра воды на одно деревце. Не поливайте холодной водой. Когда вода впитается в почву, присыпьте лунку слоем торфа, перегноя или просто сухой

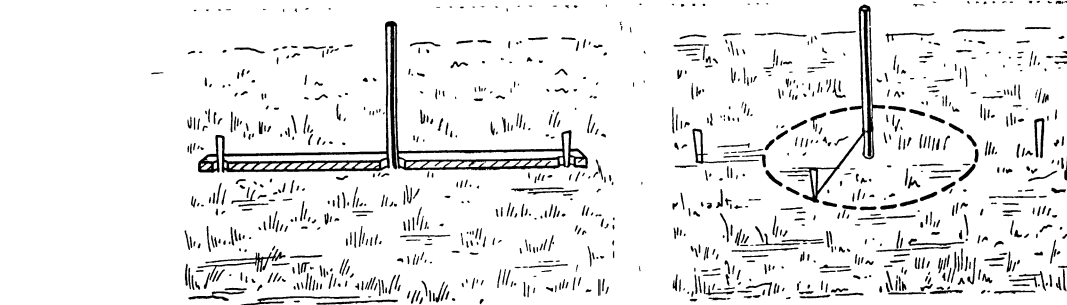


Рис. 1. Определение места посадки саженца

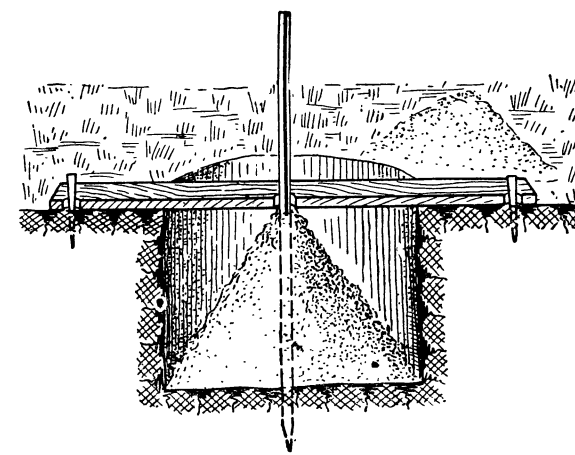


Рис. 2. Посадочная яма с холмиком плодородной земли

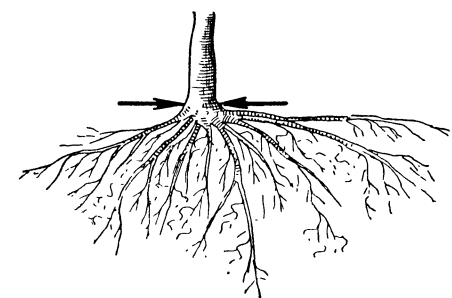


Рис. 3. Корневая шейка

землей. Это предупредит образование корки и быстрое высыхание почвы.

Яблони и груши посажены. Теперь нужно их обрезать. Обрезать можно только весной, до распускания почек. Как же производить обрезку? Центральный побег, растущий прямо вверх, обрежьте так, чтобы он был выше всех других ветвей деревца на 15—20 см. Боковые же веточки укоротите примерно на 1/3 их длины. Срезы делайте слегка наискос (примерно под углом 45° к оси побега) над наружной почкой остро отточенным ножом. Почка должна быть направлена во внешнюю сторону, а не внутрь кроны (рис. 5).

Для защиты коры посаженных деревьев от мышей и зайцев обмотайте стволы колючими еловыми ветками. Ветки предохранят молодые деревца и от мороза.

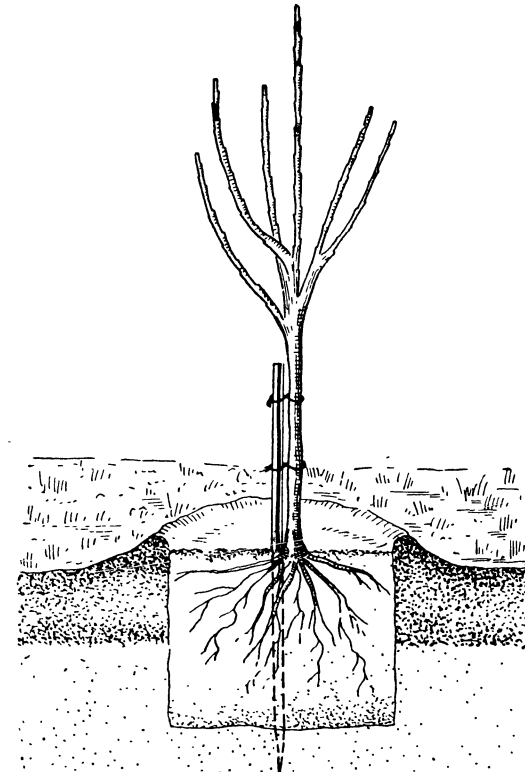


Рис. 4. Деревце после посадки

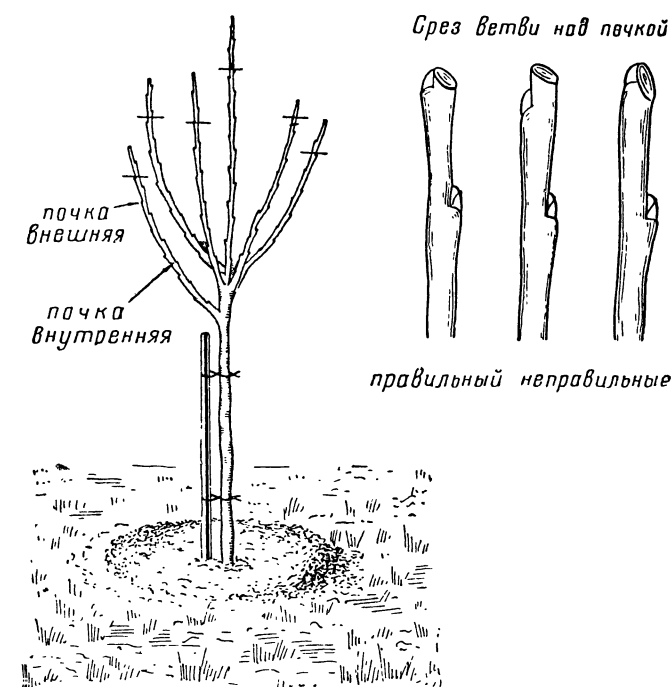


Рис. 5. Обрезка ветвей деревца (черточки показывают места обрезки ветвей кроны)

Юные садоводы должны заботиться и впредь о посаженных деревцах. Их надо поливать, удобрять, рыхлить почву, вести борьбу с вредителями и болезнями и т. д.

ВИШНЯ, СЛИВА И ЧЕРЕШНЯ

Большое место занимает в садах яблоня. Но полюбилась нашим садоводам и вишня. По количеству деревьев вишня занимает в нашей стране после яблони второе место. Сочны и вкусны ее плоды. Вишня отличается зимостойкостью, скороплодностью и обильным плодоношением.

Среди лучших сортов вишни для средней полосы нашей страны можно назвать такие, как Владимирская, Любская, Жуковская, Плодородная Мичурина, Ширпотреб черная, Краса севера, Полевка, Гриот остгеймский, Черноплодная, Шубинка. Каждый сорт вишни, как правило, нуждается в перекрестном опылении с другим сортом. Плоды у черешни и большинства сортов вишни и сливы будут завязываться только при опылении цветков пылью других сортов той же породы. Поэтому в садах обычно высаживают 3—4 сорта.

Владимирская, или Родителява,— популярный и широко распространенный сорт вишни. Это старый русский сорт. Его плоды славятся прекрасным вкусом и красивой темно-красной окраской, созревают они в начале или середине июля. Урожайность сорта средняя.

Ценен и сорт Любская. Этот сорт привлекает садоводов высокой урожайностью и быстрым вступлением в пору плодоношения. Уже на второй год молодые деревца приносят урожай. В свежем виде их используют мало из-за кислотоватого вкуса, зато они весьма хороши для различных переработок (варенье, соки, сиропы, компоты, мармелад и др.). Плоды поспевают поздно, в начале августа.

Приятным вкусом отличаются плоды сорта Жуковская, они крупные и созревают в конце июля. Сорт урожайный, вывел его советский селекционер С. В. Жуковский в г. Мичуринске.

Интересны сорта вишни, выведенные И. В. Мичуриным: Плодородная Мичурина, Ширпотреб черная, Полевка, Краса севера и др. Сорт Плодородная Мичурина отличается высокой урожайностью. Плоды крупные, красные, с кислым вкусом.

Мичуринский сорт Ширпотреб черная имеет крупные, темно-красные с сильным ароматом плоды. Урожайность сорта высокая. Сорт Краса севера один из ранних. У него крупные, сочные, кисло-сладкие плоды. Сорт Полевка выделяется своей неприхотливостью. Он дает обильную, буйную поросль, поэтому его можно использовать для закрепления оврагов и создания живых изгородей. Небольшие кусты этого сорта обильно усыпаны плодами.

Сорт Черноплодная выведен селекционером А. Н. Веняминовым в Мичуринске. Плоды черно-красной окраски, сочные, очень вкусные, поспевают в середине июля. Сорт рекомендован для разведения в Московской, Брянской, Тульской, Воронежской, Липецкой и Тамбовской областях.

Сорт Гриот остгеймский имеет плоды хорошего вкуса, урожайный. К позднему сорту вишни относится Шубинка. Это высокоурожайный сорт, но с кислыми и мелкими пло-

дами. Достоинство Шубинки—неприхотливость и зимостойкость.

Слива—культура более нежная, чем вишня, и в садах средней полосы она еще мало распространена.

Из сортов слив, выведенных И. В. Мичуриным, в средней полосе особенно популярны Ренклюд колхозный и Ренклюд терновый. Первый сорт отличается обильной урожайностью и сладкими, сочными плодами светло-желтой окраски. А Ренклюд терновый славится неприхотливостью и высокой урожайностью, его плоды используют главным образом для приготовления варенья и мармелада.

В средней полосе широко распространен старинный сорт сливы Скоропелка красная. Ее плоды хоть и пресноваты на вкус, зато сорт отличается высокой урожайностью. Другой же сорт народной селекции—Очковская желтая славится сладкими, вкусными плодами, урожайность сорта средняя. Высокими урожаями известен сорт Венгерка московская.

В начале сентября созревают очень красивые плоды с ярким румянцем сорта Память Тимирязева. Этот новый сорт отличается высокой урожайностью. Этому сорту надо отводить теплое защищенное место. Высокой урожайностью обладает и другой новый сорт—Искра.

Черешня—теплолюбивая южная культура. Однако уже выведены и северные сорта. Это Красная плотная, Ленинградская желтая, Ленинградская розовая, Ленинградская черная, Северная, Золотая лошадка. Черешню сажайте в защищенных от холодных ветров местах, которые хорошо прогреваются солнцем. Черешню лучше выращивать в форме куста, а не дерева.

Как же правильно посадить эти культуры? Вишню и сливу сажайте двухлетними саженцами. Саженцы в виде куста должны иметь 2—3 стволика, а древовидные—один ствол высотой 30—40 см.

Посадку вишни и сливы лучше всего производить (в средней полосе) ранней весной, до распускания листьев, когда почва подсохнет и достаточно прогреется. Расстояние между рядами должно равняться 3—4 м, между растениями 3 м.

Высаживайте вишню и сливу в посадочные ямы диаметром 70 см, а глубиной 40—60 см. В посадочные ямы, помимо плодородной земли, полезно внести перегной и минеральные удобрения. Для этого верхний плодородный слой земли, вынутый при копке ям, смешайте с удобрениями: 1—1,5 ведра перегноя, 1 кг суперфосфата, 100 г калийных удобрений. Если почвы кислые, добавьте 1 кг извести.

СМОРОДИНА И КРЫЖОВНИК

В наших садах разводят черную, красную и белую смородину. Из них особой популярностью пользуется черная смородина. Ее ароматные ягоды содержат много ценнейшего витамина—витамина С. Черная смородина содержит в восемь раз больше витамина С, чем прославленные апельсины и лимоны.

Ягоды красной и белой смородины не так богаты витаминами. Но и они имеют немаловажное значение в питании человека.

Крыжовник часто называют северным виноградом. Ведь зрелые ягоды крыжовника очень сладкие и приятны на вкус. Славится крыжовник и величиной ягод. Крыжовник богат витаминами и минеральными солями.

Садоводов привлекает в крыжовнике простота культуры, счастливая возможность по-

лучить с небольшой земельной площади большой урожай ягод. Крыжовник по урожайности превосходит все остальные ягодные культуры. Например, только с одного куста сорта Финик можно собрать до 32 кг ягод! А если в пришкольном саду растет 10 таких кустов? Какое же это будет ягодное изобилие!

Выращивайте сразу несколько сортов черной смородины. Это способствует лучшему опылению.

Какие же сорта черной смородины являются лучшими? Среди ранних сортов хорошо себя зарекомендовал новый сорт Память Мичурина. Это урожайный сорт с ягодами приятного вкуса. Высокой урожайностью и крупной ягодой отличается новый ранний сорт Стахановка Алтая. С куста собирают до 11 кг ягод. Заслуживают внимания также и такие новые сорта, как Московская ранняя и Голубка. К высокоурожайным сортам раннего срока созревания относится сорт Приморский чемпион. С куста собирают до 14 кг ягод. Они сочные, но без аромата, кисловатые.

А вот сорта среднего срока созревания. Боскопский великан славится высокой урожайностью, крупной и сладкой ягодой. С куста снимают до 12 кг ягод. Широко у нас распространен старый сорт Лия плодородная. У него кисло-сладкие ягоды приятного вкуса с сильным ароматом. Превосходным вкусом ягод выделяется сорт Восьмая Девисона.

Возможно, вас заинтересуют и поздние сорта. Из них славится новый сорт Победа. Он приносит очень высокие урожаи. Его ягоды кисло-сладкого вкуса хороши в свежем виде и для варки варенья. Сорт Кент приносит до 10 кг ягод с куста. У него крупные ягоды с приятным вкусом и высоким содержанием витаминов. Крупными, сладкими и ароматными ягодами известен сорт Голиаф. Прекрасный вкус ягод у сорта Лакстона. Высоким содержанием витамина С известны ягоды старого сорта Неаполитанская. Много витамина С и в ягодах самого позднего сорта Сентябрьская Даниэля, ягоды кисло-сладкие, сорт высокоурожайный.

Среди сортов красной смородины пользуются известностью такие, как Голландская красная, Файя плодородная, Чулковская, Красный крест. Распространенные сорта белой смородины: Версальская белая, Голландская белая.

Для получения более высоких урожаев крыжовника на участке лучше высаживать 2—3 сорта.

Из ранних сортов крыжовника у нас распространены Мысовский 17 и Английский зеленый. Это высокоурожайные сорта со сладкими плодами. Крупные вкусные ягоды у нового среднераннего сорта Янтарный.

Высокой урожайностью известен сорт Английский желтый. С одного куста можно собрать до 21 кг ягод. Они янтарно-желтой окраски, сочные, сладкие. Сорт среднего срока созревания. Приятным вкусом ягод отличаются старый сорт Авенариус и новый сорт Мускатный. Другой новый сорт — Изумруд высокоурожайный, его ягоды особенно хороши для варки варенья. Обильный урожай дает сорт Зеленый бутылочный. Мичуринский сорт Черный негус имеет высокие кусты, из него можно создать колючую живую изгородь.

Среди среднепоздних сортов особенно хороши сорта Мысовский 37 и Пятилетка, они славятся высокой урожайностью. Крыжовник позднего сорта Варшавский имеют весьма вкусные ягоды. Широко распространен поздний

сорт Финик. Это высокоурожайный сорт с очень крупными, сладкими ягодами. Недозрелые ягоды хороши для варенья.

Где же лучше всего высаживать эти ягодные кустарники? Черной смородине лучше предоставлять пониженные, но не заболоченные места, она переносит небольшое затенение. Она менее других ягодных кустарников требовательна к теплу и наиболее влаголюбива. Красная и белая смородина лучше растут на теплых, хорошо освещенных и более сухих местах.

Для крыжовника лучше отводить теплые, хорошо освещаемые солнечным участками, защищенные от ветров. Он лучше растет на южных и юго-западных склонах.

Смородину и крыжовник сажают двухлетними саженцами с развитой корневой системой. Саженцы перед посадкой обрежьте. Их надземная часть должна иметь 15—20 см длины и 2—3 хорошо развитые почки. Обрезка уменьшает испарение растением воды и вызывает лучшее ветвление куста (рис. 6).

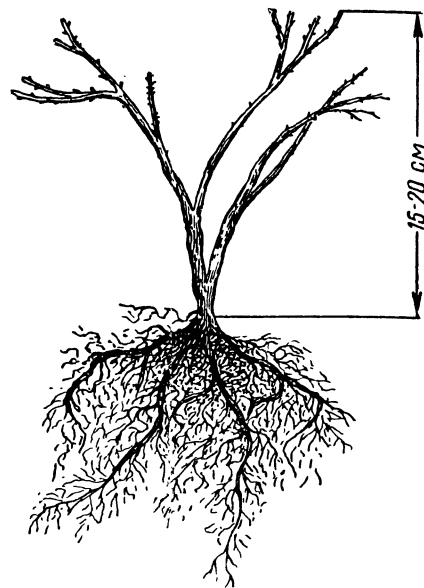


Рис. 6. Саженец крыжовника, подготовленный к посадке

Осень — лучшее время для посадки смородины и крыжовника, но можно сажать их и весной до распускания почек. Саженцы нужно высаживать глубже, чем они сидели в питомнике. Обычно их корневую шейку углубляют сантиметром на 5. Кроме того, саженцам надо придать наклонное положение в 45 градусов по направлению ряда. Глубокая и наклонная посадка саженцев смородины и крыжовника способствует лучшему укоренению кустарников.

Расстояние между рядами саженцев должно равняться 2 м, а между саженцами в рядах 1,25 м. Высаживайте саженцы в посадочные ямки, имеющие диаметр 50 см и глубину 40 см.

Посадочные ямки заполняйте плодородной землей, смешанной с перегноем и минеральными удобрениями. На одну ямку хорошо взять 0,5—1 ведро перегноя, 250 г суперфосфата, 30 г калийной соли. Если почвы кислые, добавьте известь (200—400 г).

Посадку ягодных кустарников, как и посадку плодовых деревьев, удобнее производить вдвоем.

Вокруг каждого посаженного куста сделайте лунку, затем полейте саженцы. Одно ведро воды на 1—2 растения. После полива лунку присыпьте перегноем или сухой землей, чтобы не образовалась почвенная корка.

Итак, вы заложили ягодный сад, при этом выбрали самые лучшие сорта, правильно провели посадку. Но на этом ваша работа не кончилась. В дальнейшем необходимо своевременно рыхлить почву, проводить прополку, удобрять, обрезать кустарники и т. д.

МАЛИНА

Крупные, вкусные и ароматные ягоды садовой малины. К тому же они и целебны. Малина рано вступает в пору плодоношения и легко размножается.

Для посадки малины выберите участок с плодородной, рыхлой и умеренно влажной почвой. Малину нельзя высаживать в междурядьях плодового сада, так как она сильно разрастается и начинает угнетать своих зеленых соседей. Лучше всего отвести малине отдельный участок или высадить ее вдоль забора.

В пришкольных садах малину можно высаживать в канавы шириной и глубиной в 40 см. На плодородной же и глубокообработанной почве — под лопату и в ямки таких размеров, чтобы в них свободно разместились корни. Высаживайте малину однолетними корневыми отпрысками.

Канавы заполните плодородной землей, смешанной с перегноем и минеральными удобрениями. На 1 квадратный метр возьмите 0,5 ведра перегноя, добавьте суперфосфат, калийные соли, а на кислых почвах и известь. Саженцы малины перед посадкой укоротите, их стебель должен иметь длину около 30 см (рис. 7). При посадке корни саженцев тщательно расправьте. Высаживайте саженцы на ту же глубину, на какой они росли на маточной плантации.

Малину высаживайте рядами, при этом между растениями должно быть расстояние в 75 см, а между рядами — 1,5 м. Посадки полейте (1 ведро воды на 4—5 растений). После этого почву присыпьте перегноем или сухой землей.

На пришкольном участке высаживайте только сортовую малину. Сорта малины отличаются друг от друга по срокам созревания, урожайности, вкусу, устойчивости к болезням и т. д.

Особенно ценят первые ягоды малины. Среди ранних сортов малины пользуется известностью сорт Волжанка. Это высокоурожайный, морозостойкий сорт, имеет крупные, вкусные ягоды. Из ранних сортов ценятся также сорта Советская, Новость Кузьмина. Широко распространен у нас сорт Мальборо. У него довольно крупные ягоды, которые хорошо переносят перевозку на большие расстояния. Однако по вкусу ягоды сорта уступают другим сортам.

Среди сортов среднего срока созревания пользуются известностью Калининградская, Усанка, Розовая, Прогресс, Вислуха, Урожайная, Спирина белая, Латам, Виктория Корнуэльская, Английская. Из них особенно крупными ягодами выделяются сорта: Калининградская, Английская, Урожайная, Прогресс. Мичуринский сорт Прогресс и сорт Английская относятся к ремонтантным сортам (за сезон приносят два урожая). Второй урожай вызревает полностью только на юге.

ЗЕМЛЯНИКА

Если вы так нетерпеливы, что побыстрее хотите отведать ягод, выращенных вами, то сажайте на своем пришкольном участке садо-



Рис. 7. Посадочный материал малины: 1 — плохие отпрыски; 2 — хорошие

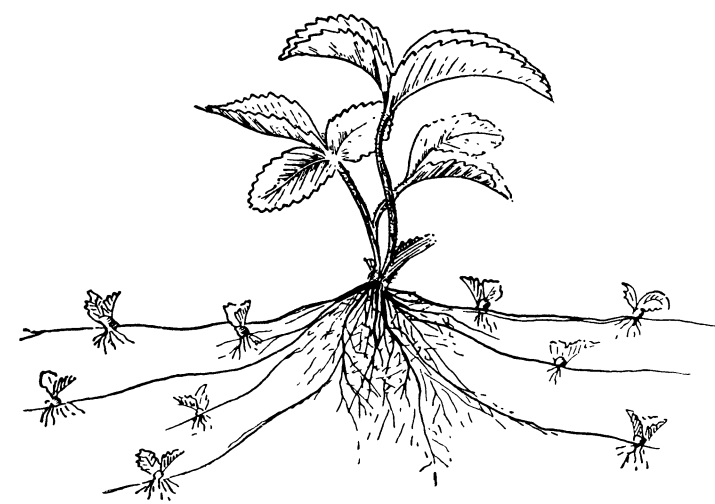


Рис. 8. Куст земляники с усами

вую землянику. Ее часто неправильно называют «клубничкой».

Садовая земляника и клубника принадлежат к разным видам. У клубники ягоды мельче, но более ароматны. Она более морозостойка, чем земляника, однако менее урожайна. У нас распространены три сорта клубники: Миланская, Шпанка, или Русская, и новый сорт Успех.

Земляника легко размножается. Для нее можно не выделять специального участка, а высаживать в междурядьях молодого плодового сада. Эта культура-уплотнитель поможет лучше использовать участок, отведенный под сад.

Лучше всего для земляники отводить участки, хорошо прогреваемые солнцем. В густом саду, с северной стороны здания школы или глухого забора, куда почти не попадают солнечные лучи, земляника не будет плодоносить.

Ягоды земляники не только вкусны, но и полезны. В них много витаминов, полезных минеральных солей и других веществ, необходимых для здоровья человека.

Из земляники можно приготовить вкусное варенье, соки, сиропы и т. д.

Рекомендуем некоторые ранние сорта земляники. Крупными и очень вкусными ягодами выделяется сорт Мысовка. Но по урожайности сорт Мысовка уступает сорту Комсомолка. С одного куста сорта Комсомолка

можно снять свыше 400 г ягод. Этот сорт нуждается в подсадке сортов-опылителей. Лучшими опылителями для него будут сорта Мысовка и Рошинская. Ягоды у сорта Комсомолка кисло-сладкие на вкус, используют их для различных переработок и в свежем виде. Это лучший сорт для варки варенья. Сорт Красавица Загорья известна своими крупными ягодами и высокой урожайностью.

Широко распространен у нас ранний сорт Рошинская. Этот сорт зимостойкий. Дает сладкие, приятные на вкус ягоды. Сорт Обильная по урожайности приближается к сорту Комсомолка, но созревает раньше ее. Ягоды кисло-сладкие. Сорт требует подсадки опылителей. Лучшими сортами для этой цели, как и для сорта Комсомолка будут Мысовка и Рошинская. Мелитопольская ранняя — новый ранний сорт земляники. Он хотя и выведен на юге, но приносит хорошие урожаи и значительно севернее, например, в Московской области. У него крупные вкусные ягоды.

Из сортов среднего срока созревания заслуживают внимания сорта Любовь Поволжья, Новинка, Народная. Например, сорт Народная имеет крупные ягоды с десертным вкусом. Интересно, что его усы плодоносят уже в первый год. Сорт высокоурожайный, зимостойкий.

Саксонка — старый сорт, но пользуется популярностью и в настоящее время, особенно

в северных областях. Достоинством сорта является высокая урожайность, устойчивость к заболеванию серой гнилью, он меньше остальных страдает от весенних заморозков, так как цветет позднее других сортов. Из его ягод готовят прекрасное варенье. Сорт по созреванию ягод среднепоздний.

Среди поздних сортов пользуется известностью сорт Поздняя из Загорья с крупными кисло-сладкими ягодами. Новый сорт Ленинградская поздняя известен высокой урожайностью, морозостойкостью и хорошим вкусом ягод. Из других поздних сортов можно назвать Позднюю из Павловска и Позднюю леопольдскальскую.

Землянику сажают рассадой. На усах земляники появляются маленькие растеньица с листочками и корешками — розетки (рис. 8). Укорененные и отделенные от маточного куста розетки и есть рассадка земляники. Рассадка земляники должна иметь 3—4 хорошо развитых листа и густые корешки длиной в 5—6 см.

Посадку земляники проводите в августе и в первой декаде сентября. Посаженная в эти сроки рассадка успеет хорошо укорениться до наступления морозов. Такая своевременная посадка позволит уже на следующее лето получить урожай ягод, с квадратного метра можно будет снять по 200 г земляники.

Высаживают рассадку земляники часто в одну строчку. При этом способе посадки легко будет рыхлить почву, пропалывать сорняки, растения будут меньше болеть серой гнилью. При однострочной посадке расстояние между растениями должно быть обычно в 20 см, а между строчками — в 60 см.

При двухстрочной посадке расстояние между строчками должно быть 30 см, а между каждыми двумя строчками оставляйте дорожку шириной в 60 см. В том и другом случае расстояние между растениями должно быть 20 см.

Сажайте землянику на ровном месте, без гряд. Гряды надо устраивать только на слишком влажных участках. Строчки для посадки земляники намечайте при помощи натянутого шнура. Затем палочкой в 20 см наметьте места посадки рассады.

Для рассады сделайте ямки глубиной в 6—10 см. Корни рассады должны свободно размещаться в ямке. При посадке следите, чтобы корни не загибались вверх, а верхушечная почка, которая называется «сердечком» не была засыпана землей. Корни расправьте, присыпьте землей и плотно обожмите рукой (рис. 9).



Рис. 9. Посадка земляники: правильная (слева) и неправильная (в центре и справа)

После посадки растения нужно хорошенько полить (одно ведро воды на 15—20 кустика). Если при поливке верхушечные почки окажутся забитыми землей, то обязательно очистите их. Когда вода впитается в землю, при

сыпьте ее перегноем или торфом. Это предохранит почву от образования корки и высыхания.

Через неделю осмотрите землянику. Неприжившиеся, засохшие растения замените новыми. Вот вы и заложили пришкольную плантацию земляники!

На одном месте земляника растет и приносит хороший урожай в течение 4—5 лет; поэтому при перекопке участка перед посадкой внесите удобрения: на 1 квадратный метр по полведра перегноя, 40 г суперфосфата, 10 г калийных удобрений.

Помимо указанных культур выращивайте в своих садах редкие и малораспространенные садовые культуры. К ним в средней полосе нашей страны относятся виноград, актинидия, войлочная вишня, лимонник китайский, сладкоплодная рябина (Невежинская; мичуринские сорта: Десертная, Ликерная, Гранатная), ежевика, черноплодная рябина, или арония, и др.

Для получения высоких урожаев плодов и ягод полезно держать в садах ульи с пчелами, которые будут опылять цветущие растения. В сады нужно привлекать полезных птиц. Эти крылатые друзья уничтожают много вредных насекомых и тем самым сохраняют ваш урожай.

Где же взять саженцы плодовых и ягодных культур? Посадочный материал следует приобрести в ближайших государственных и колхозных плодово-ягодных питомниках. Их адреса можно узнать в областных, краевых управлениях сельского хозяйства, а также в министерствах сельского хозяйства республик.

Плодовые деревья и ягодные кустарники можно выращивать и в городе. Надо только выбрать открытое солнечное место и тщательно подготовить и удобрить почву. В городе лучше высаживать полукарликовые плодовые деревья.

В городских условиях хорошо растут яблони таких сортов, как Антоновка обыкновенная, Анис полосатый, Коричное полосатое, Осеннее полосатое, Папировка, Грушовка московская, Китайка золотая ранняя. Из сортов вишни рекомендуется выращивать Владимирскую, Плодородную Мичурина, Шубинку, Полевку. Из ягодных кустарников в городских дворах лучше выращивать крыжовник, красную и черную смородину.

За дело, юные мичуринцы!

Под общей редакцией А. Е. Стахурского
Ответственный редактор Л. Я. Архарова
Художественный редактор А. С. Куприянов
Технический редактор Т. Н. Щеплева

Л.103930
Печ. л. 1.

Подписано к печати 16/VIII — 1961 г.
Уч.-изд. л. 1,37. Тираж 100 000

Бумага 70×108/16
Изд. № 795. Заказ 0391.

Московская типография № 4 Управления полиграфической промышленности
Мосгорсовнархоза, Гарднеровский пер., д. 1а.