

СТО РАЗ ОТМЕРЬ...

Окончание. Начало на стр. 1

Если участок небольшой, достаточно посадить на нем один-два сорта яблонь разного срока созревания. Например, подойдут старые проверенные ранние сорта – *Мелба*, *Налив белый*; поздние, предназначенные для хранения, – *Спартан* и др. Недалеко от них можно посадить два-три кустика жимолости плодовой, разных, желательнее невысоких сортов. Легкая полутьма от кроны яблонь им не помешает. А тень от крупных деревьев с годами обязательно появится. Рядом могут соседствовать два куста черной смородины (разного срока созревания), по кусту красной и белой смородины. Думаю, найдется место и для пары небольших кустиков айвы японской. Подобрать сорта с белыми и ало-красными цветками, вы, несомненно, украсите свой сад и соберете питательные плоды, которые на протяжении всего зимнего сезона будут обеспечивать вас столь необходимым витамином С.

Засаживать участок сливами вообще не рекомендую. Во-первых, большая их часть дает огромное количество корневой поросли, бороться с которой будете бесконечно. Во-вторых, в урожайные годы правильно подобранные сорта дадут столько плодов, что их хватит вам не только на еду, но и на различные заготовки на зиму, да и вашим родным и соседям останется.

Между сливами прекрасно разместится крыжовник. Чтобы собирать ягоды длительный период, выберите красно-, желто- или зеленоплодные сорта разного срока созревания, и тогда практически с середины лета до осени вы будете лакомиться не только вкусными, но и весьма целебными плодами крыжовника.

Для детишек и для лечения простудных заболеваний обязательно где-нибудь вблизи забора посадите несколько кустиков крупноплодной сортовой малины. Не любите малину – посадите ежевику садовую.

Такая любимая многими культура, как вишня, к превеликому сожалению, будет давать урожаи не на каждом участке. Поэтому, прежде чем приобретать саженцы, уточните, подходит ли местоположение участка и, что особенно важно, почвы для этой культуры (вишня категорически отказывается плодоносить на торфянистых почвах). Остановить свой выбор можно на сортах *Любская*, *Владимир-*



ская, *Шоколадница*. Эти сорта зимостойки и практически не болеют, плодоносят ежегодно. При желании можно высадить и грушу разных сроков созревания, например летний сорт *Лада* и позднелетний – *Чижовская* и др.

И еще один совет: большие раскидистые деревья не высаживайте в средней части участка, чтобы в дальнейшем не затенять большую его часть. Старайтесь сместить посадки крупных деревьев и кустарников ближе к периферии участка. Не забывайте, что вам еще понадобится место для устройства гряд под овощные и зеленные культуры, землянику. Этим культурам прежде всего необходимо подобрать наиболее освещенное место на участке и с хорошими почвенными условиями. У южной стены дома можно посадить виноград или любые другие наиболее теплолюбивые культуры.

Постарайтесь выделить небольшой участок для зоны отдыха, где бы вы смогли покачаться в гамаке или посидеть с гостями. В этой зоне старайтесь использовать декоративные древесные и многолетние цветочные культуры. Можно совместить приятное с полезным и в оформлении включить декоративные плодовые культуры, например барбарис, калину, иргу, боярышник, шиповник. Здесь все зависит от вашего вкуса и предпочтений. Конечно, не забудьте посадить вблизи места отдыха красивоцветущие и пахнущие во время цветения кустарники – жасмин, сирень, лох серебристый и др.

Даже маленький участок при желании можно сделать весьма удобным, высокопродуктивным и чрезвычайно уютным. Главное – при обустройстве участка на самых ранних этапах его освоения не наделать ошибок, исправлять которые пришлось бы даже спустя десяток лет. Недаром народная пословица гласит: «Сто раз отмерь, один раз отрежь».

Е. БОЙКОВА,
научный сотрудник
Ботанического сада Тверского
государственного
университета

Барбарис – весьма редкое садовое растение. Большинство садоводов используют его для озеленения или создания защитных полос. Однако мало кто знает о целебных свойствах его ягод. Еще в VII в. до н.э. их использовали в качестве средства, очищающего кровь. В настоящее время в медицине применяют не только ягоды, но и другие части растения. К примеру, корни барбариса рекомендуют при лечении желтухи и расстройствах пищеварения. Благодаря приятному кислому вкусу листья используют для приготовления питательных салатов, что объясняется высоким содержанием в них витаминов С и Е. В ягодах обнаружены яблочная, лимонная кислоты, каротин, дубильные вещества, витамины группы В, РР. Несмотря на все эти достоинства, барбарис нашел свое применение лишь в декоративном садоводстве, хотя с конца XVIII в. растение возделывается и с целью получения пищевой продукции.



В природе известно свыше 450 видов барбариса, но в России интенсивно возделывается чуть больше десяти. Наиболее широко распространены виды:

Барбарис обыкновенный – кустарник высотой до 1,5 м, с желтоватыми или буроватыми побегами, снабженными колючками длиной до 2 см.

Барбарис амурский – кустарник высотой до 3,5 м, маловетвистый, с прямостоячими побегами. Колючки желтоватые, длиной до 2 см.

Барбарис Тунберга в средней полосе сравнительно невысокий, до 2 м, образует густую крону из многочисленных тонких побегов. В свободной посадке на хорошо освещенном месте имеет плотную, как бы горизонтально распластанную форму куста.

Барбарис оттавский по форме кроны напоминает обыкновенный, но чуть меньше, а по мелким листьям он ближе к барбарису Тунберга.

Работа по введению барбариса в культуру ведется в отделе ягодных культур ВНИИ садоводства им И.В. Мичурина с середины 1980 годов. В настоящее время проводятся посевы семян и отборы форм, пригодных к пищевому возделыванию. Так, среди сеянцев барбариса обыкновенного отобрана форма с плодами массой 0,7 г. Однако выведением крупноплодных сортов занимаются не только в России, но и на Украине. В Меженский вывел и передал во ВНИИС 2 крупноплодных сорта барбариса – *Червонный велетень* и *Цукерка* с массой плода до 1,0 г.

В культуре барбарис весьма неприхотлив. Высаживают его двухлетними саженцами высотой 30-50 см с хорошо развитой корневой системой. При посадке необходимо учитывать, что растения барбариса светолюбивы и при затенении перестают плодоносить. Зимостойкость в условиях Центральной части России средняя. В суровые зимы наблюдается слабое подмерзание почек. Растет барбарис на любых типах



почв, однако перед посадкой следует тщательно перекопать участок, полностью удалить сорняки и внести удобрения – суперфосфат – 50 г, известь – 0,3 кг и перегной – 5 кг на 1 кв. м площади.

Высаживают саженцы в посадочные ямы размером 40x40x40 см, распределяя корневую систему по периметру. После этого их засыпают и почву тщательно утрамбовывают во избежание попадания воздуха и подсыхания корней. Далее в течение 2-3 недель проводят 1-2-разовые поливы. Схему посадки выбирают исходя из назначения насаждений. Для садовозащитных полос растения высаживают на расстоянии 0,7-1,2 м одно от другого, при возделывании растений ягодного предназначения – 1,5-2 м. Лучший срок посадки – осень, однако допускается и весенняя посадка, но до распускания почек.

Уход за насаждениями включает в себя прополки, поливы и обрезки. Барбарис требует формирования в молодом возрасте и обрезки в плодоносящем, когда вырезают сухие, поломанные, старые и загущающие ветви. С 10-12-летнего возраста нужно проводить и омолаживающие обрезки. Однако следует учитывать, что плодоносит он на прошлогодних ветвях и при сильной обрезке есть опасность потери урожая.

Цветет барбарис в Центральной части России в апреле, ягоды его созревают в сентябре. Первые

урожаи бывают через 2-3 года после посадки растений, но максимальной урожайности они достигают к 8-12 годам. Ягоды лучше собирать за несколько дней до полного созревания. Перезревшие ягоды раздавливаются и теряют свою привлекательность. В домашних условиях их хранят как в высушенном, так и в засыпанном сахаром виде.

Размножают барбарис семенами и вегетативно. Для декоративных и селекционных целей наиболее перспективен способ

ПОЛЕЗНОЕ УКРАШЕНИЕ САДА

размножения семенами. После сбора ягоды высушивают на солнце, перетирают через сито, извлекают семена и сразу же высевают на грядку. Уже весной можно видеть первые всходы, однако к пересадке на постоянное место они будут готовы лишь на следующий год.

Для сохранения сортовых особенностей используют вегетативные способы размножения – черенкование, отводки, деление куста. Для барбариса наиболее перспективен способ размножения одревесневшими черенками. Их нарезают в конце осени – начале зимы, засыпают влажными опилками и хранят в подвальных помещениях. Рано весной (март-апрель), подготовив пленочный парник с почвенным субстратом из почвы, песка и перегноя (в соотношениях 1:1:1), высаживают черенки, обеспечив их 2-3-разовым поливом в сутки. Через 30-40 дней можно видеть первые укоренившиеся черенки, но к пересадке они будут готовы только осенью. Приживаемость при данном способе составляет 80-90%.

Зеленое черенкование менее результативно и более затратно при размножении барбариса. Укореняемость при данном методе составляет 60-80%. Однако для увеличения регенерационной способности зеленые черенки замачивают в растворе корневины. Зеленые черенки нарезают в июне, сразу же высаживая в тепличку по схеме 5x5 см и снабжая их 8-10-разовым поливом в течение первых 3 недель. Уже к осени, выкопав черенки, их высаживают на доращивание по более разреженной схеме, а к осени следующего года получают стандартный саженец.

Д. БРЫКСИН,
кандидат
сельскохозяйственных наук,
научный сотрудник отдела
ягодных культур ВНИИС
им. И.В. Мичурина