

Разная сморода



ОТ РЕДАКЦИИ

О пользе чёрной смородины, её неприхотливости, несложной агротехнике сказано так много, а её урожаи столь обильны, что русской зимы не хватает, чтобы с ними справиться. Некоторые и выращивать её перестали.





50

г ягод
чёрной смороди-
ны обеспечивают
суточную потреб-
ность человека
в витамине С.

1

ст. ложка
чёрной смороди-
ны по содержа-
нию витамина С
равна 1 лимону.



✽ АВТОР: Александр РЕБРИК

Речь пойдёт о смородине (*Ribes*), кустарни-
ке семейства крыжовниковых, около 150
видов которого произрастают в холодном
и умеренном поясах Евразии, Северной и Южной
Америки. И даже в Атласских горах, в Африке, по-
этому бывают не только привычные нам листо-
падные виды с гладкими побегами, но и вечнозе-
леные, и с колючками. Куст высотой 120—200 см,
с неглубоко (50—60 см) расположенной мочкова-
той массой корней, хотя отдельные скелетные мо-
гут проникать на 1,5 м. Листья простые, часто
опушённые. Цветки в кистях, реже в пучках или
одиночные, обоепалые либо однополые. Ягоды
кисловатые или кисло-сладкие.

Русское название давнее (известно с XV в.), как
считал В. И. Даль, смородина получила, «от удуш-
ливого запаха его» (смород — вонь).

Виды объединены в 3 группы. В группе чёр-
ных смородин в культуре **с. чёрная** (*R. nigrum*)
и **с. дикуша**, или **алданский виноград** (*R. discuscha*). Для них характерен специфический запах,
который дают железки, расположенные на ниж-
ней стороне листа. Цветки чаще самоопыляющиеся.
Плоды в основном на однолетних побегах. К группе
красных смородин относятся: **с. обыкновенная**
(*R. vulgare*), **с. красная** (*R. rubrum*). Белая же смор-
одина — это разновидность красной с белыми,
кремовыми и розоватыми ягодами. К группе зо-
лотистых принадлежат североамериканские энде-
мики **с. золотистая** (*R. aureum*), **с. душистая**
(*R. odoratum*). Но сегодня речь только о чёрной.

О пользе

Ценнейшая ягодная культура. В ягодах содержится от 5 до 12% сахаров, лимонная и яблочная кислоты, витамины С (до 400 мг в 100 г), В1, каротин, дубильные и пектиновые вещества. Ягоды используются свежими, сушеными, замороженными, идут на варенья, джемы, соки.

О сортах

Смородина — культура нашенская, долго росли только дикие формы. Есть версия, что оттого и название «самородина» выведено, мол, сама родит, бери из лесу и сажай. Потом появились зарубежные сорта, преимущественно английские ('Огдена Чёрная', 'Лия Плодородная', 'Неаполитанская', 'Голиаф'). Селекцией её у нас занялись основательно, создано несколько сотен сортов с высокими достоинствами, и на рынке представлены исключительно отечественные сорта. Даже по названиям можно понять, что селекция ведётся во многих регионах страны: 'Алтайская Десертная', 'Белорусская Сладкая', 'Ленинградский Великан', 'Московская', 'Брянская Крупная', 'Севачанка', 'Орловия'. Сорт много, у каждого свои достоинства. Новые отличаются, как правило, в лучшую сторону хотя бы по некоторым показателям. Если сибиряков и уральцев зимостойкость сорта беспокоит, то в европейской части смородина зимует, можно сказать, без проблем. Основные требования, предъявляемые садоводами: самоплодность, большая урожайность, крупнее и вкуснее ягоды, у них сухой отрыв, устойчивость к вредителям и болезням. Известный калужский сортоиспытатель В. Н. Морозов, через руки которого прошло больше пятидесяти сортов смородины, рекомендует сажать их сразу несколько и постоянно заменять новыми. Несколько лет назад список его предпочтений выглядел так: 'Зелёная Дымка', 'Вологда', 'Нара', 'Лентяй', 'Экзотика'. Владимир Николаевич предполагал, что вскоре список изменится, возможно, наполовину. Вот что он называет сейчас: остались 'Зелёная Дымка' и 'Нара', добавились 'Диковника', 'Селеченская' и 'Селеченская 2'.

Посадка и уход

Подойдет защищённое от ветров место, без застоя воды. Почвы требует «низменной, влажной, прохладной. На сухих местах ягод не получается. Местоположение немного тенистое более соответствует, чем солнечное» (Р. Шредер). В детстве я Шредера не читал, не знал, что при недостатке влаги рост кустов приостанавливается, мальчают и осыпаются ягоды, а потому удивлялся, почему наших два куста ничего, кроме листьев на засолку огурцов, не дают. Они, бедные, за лето три дождя только и видели. А орловчанка Татьяна Петровна Огольцова, автор многих сортов, считает, что «смородина — это вода», т. е. полив и сохранение влаги — главное для культуры. Особенно острая нужда во влаге в период цветения, образования

*Хорошо сидеть
под гёрной смородиной,
Вышать, как буйвол,
пальцами лёгкими,
Наслаждаться старой,
истрёпанной Родиной
И следить за турками
лёгкомысленно-лёгкими.*

Юлия Черныш



Самые крупные ягоды массой до 9 граммов у сорта 'Ядрёная' (автор Л. Н. Забелина, Алтай).



Самое большое количество витамина С содержат ягоды сорта 'Надина' (Т. П. Огольцова, Орловский ВНИИСПК).



Самые сладкие ягоды у сорта 'Изюмная' (А. И. Астахов, г. Брянск, Институт люпина) — сумма сахаров 9,1%.



Самые ранние сорта: 'Московская', 'Наследница', 'Орловия', 'Экзотика'.



Самые поздние: 'Зелёная Дымка', 'Краса Алтая', 'Лентяй', 'Подарок Октябрю'.

завязей и налива ягод. Посадки смородины непременно должны быть замульчированы торфом, компостом, скошенной травой.

Сажать смородину лучше осенью, потому что весной она рано начинает вегетацию. К почвам нетребовательна, но не лишним будет внести 1—2 ведра органики, на которую она хорошо отзывается. Саженец перед посадкой обрезают до высоты 20—25 см, корневую шейку заглубляют на 10—12 см, оставляя сверху 3—4 почки. Если саженцы слабые, то их помещают по 2—3 в одну ямку.

В дальнейшем по возможности время от времени под кусты вносят удобрения и проводят внекорневые подкормки по листьям азотом и микроэлементами. Чёрная смородина хуже других ягодных культур переносит повышенную кислотность, потому кислые почвы перед посадкой следует известковать.

О сортах своей селекции, и о некоторых итогах сортоиспытания смородины расскажет научный сотрудник Бакчарской опытной станции (Томская область) **Валентина КОБЯКОВА**

Наша чёрная смородина



У нас она — ведущая ягодная культура. Поэтому нам особенно важны сорта, способные произрастать

и плодоносить в суровых климатических условиях.

Селекцией чёрной смородины в Бакчарском опорном пункте начали заниматься едва ли не с начала его существования. Первым взялся за неё основатель пункта В. И. Гвоздев. Он обратил внимание на местную дикую форму, которая отличалась хорошей зимостойкостью, ежегодно плодоносила, но была очень мелкой. Ему удалось получить 54 отборные формы F1.

С 1976 года селекционные работы продолжила Л. П. Соловьева, изучившая за время работы около 20 тысяч гибридных сеянцев, полученных от скрещивания форм Гвоздева с сортами южной селекции. Она выделила 390 отборных форм. Ей принадлежат три сорта: **'Звёздная'**, **'Буря Сладкая'**, **'Памяти Гвоздева'**.

С 1994 года селекцией чёрной смородины занимаюсь я. Обобщив наблюдения Соловьевой и свои, я передала на сортоиспытания сорт **'Суйга'**. В 2007 году мой первенец был включён в Государственный реестр. У него сильнорослый куст. Созревание плодов среднепозднее, растянутое. Ягоды чёрные, блестящие с плотной кожицей, транспортабельные, крупнее (средняя масса 1,6 г, максимальная 2,8 г). Вкус кисло-сладкий, 4,8 балла. 12—13 лет стабильно плодоносит без омолаживающей обрезки. Урожайность до 3,5 кг с куста. Зимостойкий. Устойчив к почковому клещу, среднеустойчив к крыжовниковой огнёвке, септориозу и мучнистой росе.

Многое удалось сделать за эти годы. Переданы на испытание: **'Любимица Бакчара'**, **'Пчёлкинская'**, **'Сеянец Софьи'**, **'Нюринка'**.

Все они ориентированы на суровый климат, длительные (Любимица Бакчара 10—12 лет) и обильные (Пчёлкинская до 5—6 кг с куста) плодоношение. Они раннего и средне-

Смородиновый куст живёт 12—15 лет. Он состоит из веток разного возраста, их должно быть около 20, по 4—5 одно-, двух- и трёхлетних. Нельзя допускать загущения куста и перетруски его скелета. Самые плодотворные — прошлогодние ветки. С годами они теряют способность давать прирост и урожай. Оптимальный возраст ветки 3 года, а куста 7—8 лет. После достижения такого возраста ветки вырезают, а кусты заменяют новыми. В мае, когда цветёт смородина, бывает заморозки и, чтобы не погубить цвет, растения надо защитить. Около четверти сортов нуждается в опылении, приходится заботиться о привлечении насекомых.

Смородина родит уже на второй год после посадки. А наивысшие урожаи бывают на пятом-шестом году. Ягоды созревают в конце июля — начале августа. Уборку начинают, когда они приобретут соответствующую сорту окраску. В начале приёма, так как созревание неодновременное.

О размножении

Даже пареная репа не размножается проще. Можно — отводками, деревянистыми или зелёными черенками, хоть семенами, хоть делением куста. Прищипнув рано весной побег на две канавки и засыпав его почвой, поливая время от времени, к осени можно получить прекрасный саженец. Как и из черенков. По лёгкости укоренения и смородиной может соперничать разве что ива.

О здоровье смороды

Следует отметить, что за века возделывания смородина, кроме друга в лице человека, обзавелась большим числом врагов, порядка 70. Часть из них — враги «кровные»: смородинные галлицы (семья комариков, которые повреждают почки, цветки, листья и побеги), смородинные пилильщики (тоже целая компания, каждый из них специализируется на листьях и завязях), смородинный почковый клещ (развивается внутри почек и губит их, а также разносит вирусную болезнь — махровость чёрной смородины), смородиновая стеклянница. Им «помогают» — крыжовниковая огнёвка, тли, щитовки. К вредителям добавляются болезни — антракноз, ржавчина, мучнистая роса.

Наличие такой вражеской рати требует постоянного внимания. Главное — профилактика. Удаляем и сжигаем больные ветки и листья, не держим старые ветки и кусты. Осенью и ранней весной проливаем кусты горячей, 75—78 °С, водой (пока кипяток наливаем в лейку, несем к кустам, распыляем из лейки, температура воды снижается и лодится, чтобы погубить врагов, не причинив вреда растениям). На взрослый куст расходуются примерно ведро воды. Некоторых гусениц и личинок сбивают струей холодной воды. Против мучнистой росы поможет обработка после цветения раствором коровяка. ✱

го сроков созревания. У них весьма крупные ягоды ('Нюрсинка' в среднем 2—3 г, до 5,5 г), вкусные (у 'Пчёлкинской' и 'Сеянца Софьи' по 4,8 балла, кисло-сладкие), транспортабельные ('Любимица Бакчара'). Дружно созревают (в 10—12 дней) ягоды 'Пчёлкинской'. У 'Нюрсинки', чтобы ягоды созревали в один срок, рекомендуется вокруг куста сделать подпорки в виде четырёхугольной рамки и приподнять нижние ветви. Сухой отрыв у ягод 'Сеянца Софьи'. Удалось добиться высоких показателей самоплодности: порядка 30%, а у 'Нюрсинки' — 40. Что касается зависимости от вредителей и болезней, то почкового клеща не боятся 'Любимица Бакчара', слабо поражается им 'Сеянец Софьи'; все устойчивы к галловой тле и рябухе; к мучнистой росе — 'Нюрсинка', слабо поражается ею 'Пчёлкинская'.

Духи Lalique Amethyst имеют ярко выраженный запах чёрной смородины.

Мы не только создаём новые сорта, но и испытываем инорайонные. В последние десять лет изучали 30 сортов, оказалось, что не все они нам подходят. Наиболее приспособленными к суровым погодным условиям оказались сорта алтайской селекции, полученные в НИИ садоводства Сибири им. М. А. Лисавенко: 'Сеянец Голубки', 'Крупная Зотовой', 'Плотнокистная', 'Подарок Кузюру', 'Шаровидная', 'Алтайская Ранняя'. Они скороплодные, крупноплодные, раннеспелые с одновременным созреванием ягод. Выделяется ежегодными высокими урожаями 'Плотнокистная'. Каждый из названных сортов даёт по 2,5—3 кг с куста, а 'Шаровидная' — 3,4 кг. Ягоды весом до 2 граммов (у 'Плотнокистой' — до 3,7), кисло-сладкие, а 'Шаровидная' с ароматом. 'Плотнокистная', 'Шаровидная', 'Подарок Кузюру' устойчивы к почковому клещу, остальные восприимчивы. У 'Сеянца Голубки', например, с увеличением возраста поражение кустов почковым клещом может достигать 3 баллов. Приобретая эти сорта, надо учитывать, что они интенсивного типа возделывания, т. е. на 4—5-й год вступают в полное плодоношение. У нас они плодоносят без омолаживающей обрезки до 7 лет. ✂

Чем суровее климат, в котором была выращена смородина, тем больше витаминов содержится в ягодах. Чем крупнее ягода, тем меньше в ней концентрация витамина С.



1. 'Любимица Бакчара'.
2. 'Нюрсинка'.
3. 'Пчёлкинская'.
4. 'Судья'.
5. 'Сеянец Софьи'.

