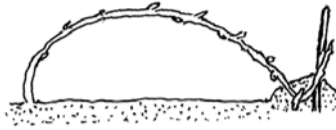




тельно ценное свойство этой культуры, так как позволяет уйти от весенних заморозков и от повреждений личинками малинного жука. Срок цветения растянут до трех недель (2). Плоды созревают в августе-сентябре. Для созревания ежевики требуется более продолжительный период, чем для малины: для ранних сортов – около 1,5 месяца, для поздних – свыше двух. Плод – сложная костянка, в быту называемая ягодой, темно-фиолетовая, черная, красная или желтая.

Многие сорта ежевики помимо крупноплодности имеют и разветвленную плодую веточку со многими порядками ветвления (*Торнфри*, *Эвергрин* и др.). На длинных стеблях множество почек, и каждая из них цветковая. В этом прежде всего кроется причина высоких урожаев ежевики.

весной (или поздней осенью) выкапывают отрезки корней диаметром 6-10 мм и длиной 10-15 см. При посадке их располагают в бороздке горизонтально, размещая на глубине 7-10 см. Бесшипные сорта таким способом не размножают, так как из черенков могут вырасти растения с шипами. Стелющиеся ежевики чаще всего размножают укоренением верхушек. В конце августа, когда верхушечная часть побега приобретает вытянутую змеевидную форму и покрывается мелкими сморщенными листочками, верхушки побегов наклоняют, изгибая дугообразно. Их укладывают в ямки



растений мульчируют торфом, компостом, опилками слоем 3-5 см.

При хорошей предпосадочной заправке почвы удобрениями первые 2-3 года вносят лишь азотные удобрения (10-15 г мочевины или 20-25 г аммиачной селитры на 1 кв. м). В последующие годы на почвах среднего плодородия ежегодно дают на один плодоносящий куст под осеннюю перекопку почвы 6-8 кг перегноя или компоста, 90-100 г суперфосфата и 25-30 г калийных удобрений. Ежевика отзывчива на мульчирование почвы. При использовании в качестве мульчи навоза, перегноя, компоста, торфа высота слоя составляет 5-6 см. Осенью поверх мульчи вносят минеральные удобрения, а почву вместе с мульчей и удобрениями перекапывают садовыми вилами на глубину

больные стебли; по мере появления поросли и побегов замещения удаляют лишние. Для прямостоячей ежевики можно использовать двойную обрезку стеблей. Первую обрезку (прищипку) растущего молодого побега проводят в конце мая – первой половине июня. У стебля высотой 1-1,2 м верхушки срезают на 10-15 см. После этого в пазухах листьев пробуждаются 4-5 и более боковых побегов. Весной после распускания почек делают вторую обрезку, при которой верхушки боковых приростов укорачивают до 40 см. Двойная обрезка повышает продуктивность каждого стебля.

После сбора урожая старые отплодоносившие стебли вырезают у самой почвы, не оставляя пеньков. Срезанные стебли сжигают. Одновременно куст прореживают, оставляя число побегов с запасом (на 1-2 больше, чем нужно) на случай их подмерзания, а также возможных поломок стеблей. Весной при окончательном прореживании у сортов с прямостоячими стеблями оставляют 4-6 стеблей на куст, со стелющимися – 5-8.

В средней полосе укладку на землю однолетних стеблей ежевики производят ориентировочно в октябре, когда побеги еще гибкие.

Побеги наклоняют вдоль рядов и связывают так, чтобы они располагались не выше 30 см над уровнем почвы. Стебли наклоняют в одну сторону, затем подвязывают среднюю часть и верхушки к основаниям других стеблей. Иногда стебли наклоняют навстречу друг другу и связывают. Для укрытия можно использовать листву, ботву, опилки, парниковую пленку. По наблюдению практиков, в отличие от винограда ежевика под укрытием никогда не прееет. Хорошим укрытием является пленка, засыпанная сверху тонким слоем органики.

Легко укладываются на землю, а весной поднимаются на шпалеру стелющиеся сорта. Полустелющиеся и прямостоячие сорта с их жесткими одревесневшими побегами на взрослом кусте уложить сложнее, иногда при этом наблюдаются поломы. Чтобы не было проблем с укладкой осенью, об этом следует заботиться летом. Большой знаток ежевики В. Якимов описывает свой успешный опыт летней подготовки побегов замещения для легкой осенней укладки их под зиму: «Неодревесневший побег замещения в начальный период роста отгибают от вертикали и направляют развиваться параллельно земле, вдоль ряда, в 20-30 см от поверхности почвы. Горизонтальное положение фиксируют при помощи крючка из проволоки, одним концом воткнутого в землю. Когда побег отрастет на 0,4-0,5 м, делают прищипку, после чего получают разветвленный новый побег, который под весом ответвлений сам ложится на землю. Осенью его остается только укрыть. Таким образом, куст состоит из двух типов побегов, выращиваемых отдельно. Плодоносящие ветви – на шпалере, а побеги замещения – на земле.

Весной после схода снега, до начала распускания почек, пригнутые стебли развязывают, поднимают и подвязывают к шпалере.

Для того чтобы посадки ежевики были более здоровыми, их следует пространственно изолировать от малины, которая может быть источником заражения вредителями и болезнями.

Л. ЮРИНА,
кандидат
сельскохозяйственных наук

Современный сортимент ежевики достаточно обширен (до 300 сортов), но большинство его сортов созданы в США. Селекционные программы по ежевике там поддерживаются правительством и частными инвестициями, что объясняется большим спросом на эти ягоды и меньшими затратами на производство товарной продукции в сравнении с расходами на выращивание ягод малины. За период с 1985 по 2007 г. там был выведен 61 сорт. Приоритетным направлением в селекции было создание бесшипных сортов для замены неудобных в уходе и сборе урожая колючих ежевичников. В настоящее время из культивируемых сортов большинство бесшипны. Американские сорта чувствительны к холоду, а потому для промышленного возделывания в нашей стране не годятся. Однако в условиях укывной культуры на участках садоводов-любителей недостаточная морозостойкость «иноземцев» не является непреодолимым препятствием. В любительских садах средней полосы встречаются как старые, так и современные сорта ежевики. Из них наиболее распространены сорта прямостоячей ежевики: *Агавам* (1), *Уфимская местная*, *Дарроу*, *Лаутон*, *Эри*; стелющейся: *Изобильная*, *Лукреция*, *Торнлесс Эвергрин*; полустелющейся: *Торнфри*, *Блэк Сатин*, *Смутстем*. Из перечисленных сортов бесшипные стебли у сортов: *Торнлесс Эвергрин*, *Торнфри*, *Блэк Сатин*, *Смутстем*. Садоводы интересуются и малинно-ежевичными гибридами с выдающимися вкусовыми качествами ягод: *Бойсенберри*, *Логанберри*, *Янгберри*, *Блэк Логан*, *Мариян*, *Силван*, *Тэйберри*, *Линкольн Логан*, *Томмелберри* и др.

Ежевика садовая – полукустарник с однолетними и двулетними стеблями. Побеги имеют 2-летний цикл развития: в первый год растут, закладывают почки, а на второй год они плодоносят и отмирают. Высота кустов от 0,5 до 3-7 м. Стебли и ветви покрыты беловатым восковым налетом и многочисленными крупными шипами, но есть и бесшипные формы. Листья сложные, тройчатые, иногда пятерные. В пазухах листьев закладывается 2-3 почки; основная, самая крупная, даст на следующий год урожай. В начале мая пазушные почки трогаются в рост, через 45-50 дней начинается цветение. Ежевика в средней полосе чаще всего начинает цвести в середине июня, в Подмосковье – в конце июня, что на 25-30 дней позже малины. Позднее цветение – исключи-



По типу роста кусты ежевики делят на две группы: собственно ежевика (куманика) с прямостоячими стеблями и росяника со стелющимися побегами. Встречается ежевика с промежуточной формой куста – полустелющаяся. У ежевики прямостоячей из почек на корневище вырастают побеги замещения, а из почек на корнях – корневые отпрыски. У ежевики со стелющимися побегами в отличие от ежевики прямостоячей образуются только побеги замещения, а корневые отпрыски не отрастают.

Прямостоячая ежевика имеет высокие (3-4 м) стебли, нередко с аркообразно свисающими верхушками. Плоды небольшие (3-4 г). По биологическим особенностям и способам размножения прямостоячая ежевика сходна с малиной.

Росяника имеет длинные, густо покрытые шипами ползучие стебли, что усложняет выращивание этого растения. По этой причине росяника менее распространена в культуре, чем прямостоячая ежевика. Вместе с тем она более урожайна, имеет крупные (10-12 г и более) вкусные плоды, созревающие раньше, чем у прямостоячих форм ежевики. Ежевика, как и малина, имеет ремонтантные формы. Растения повреждаются при морозах -18-27°, поэтому нуждаются в укрытии на зиму. Прямостоячая ежевика более зимостойка, чем стелющаяся. При хорошем уходе растет и плодоносит в течение 12-15 лет.

Ежевика хорошо растет на среднесуглинистых, рыхлых, воздухопроницаемых почвах с рН 5,5-6. Залегание грунтовых вод должно быть не ближе 1-1,5 м от поверхности почвы. Переувлажнения не переносит.

Ценное качество ежевики – это легкость размножения. Прямостоячую ежевику эффективнее размножать корневыми черенками. Ранней

ЕЖЕВИКА ЗНАКОМАЯ И НЕЗНАКОМАЯ

Окончание. Начало на стр. 1



глубиной 15-20 см, затем закрепляют в таком положении деревянными шпильками. Ямки засыпают смесью плодородной почвы и перегноя или торфа (2:1) таким образом, чтобы верхушка длиной 5-10 см оставалась на поверхности. Уже через 3-4 недели на засыпанной части стебля появляются придаточные корни и небольшие побеги. На зиму их утепляют опавшей листвой, опилками, торфом. В апреле укоренившиеся отводки отделяют от материнского куста и используют в качестве саженца для посадки в сад или высаживают на доращивание.

С учетом слабой зимостойкости в условиях средней полосы для ежевики подбирают места, хорошо защищенные от холодных ветров и достаточно прогреваемые. Предпочтителен весенний срок посадки, чтобы избежать возможного вымерзания растений зимой. Саженцы прямостоячей ежевики размещают через 0,8-1 м в ряду и 1,8-2 м между рядами. Схема размещения росяники увязывается с сортовыми особенностями и способами формирования. При веерной формировке расстояние в ряду между растениями дают 2,5-3,5 м, между рядами не менее 2-2,5 м. В каждую посадочную яму размером 40х40 см вносят 5-6 кг перепревшего навоза или компоста, 100-150 г суперфосфата и 40-50 г калийных удобрений. Если стебли саженцев здоровые, то наземную часть обрезают на высоте 20 см. Когда на стеблях есть следы инфекции, их срезают у поверхности почвы и уничтожают. Почву вокруг посаженных

6-10 см. Весной вносят азотное удобрение – 50-60 г аммиачной селитры на куст и после рыхления почвы расстилают новый слой мульчирующих материалов. При использовании в качестве мульчи опилок или соломы норму азотных удобрений увеличивают до 60-70 г аммиачной селитры на куст.

Ежевике, как правило, выращивают с использованием шпалеры высотой до 2 м. Проволоку сечением 3-4 мм натягивают на высоте 50, 100 и 150 см.

Верный способ формирования куста прямостоячей и стелющейся ежевики предполагает раздельное размещение плодоносящих и молодых растущих стеблей. При этом способе в первый сезон после посадки растений появившиеся молодые побеги подвязывают к шпалере наклонно в одну сторону. На следующий год эти побеги будут плодоносящими. Появляющиеся новые побеги подвязывают в противоположном прошлогоднему направлении. Для крепления на шпалере сортов росяники с длинными стеблями более подходит формирование методом плетения. Весной стебли ежевики, оставленные для плодоношения, поднимают до верхней проволоки, обвивают вокруг нее 1-2 раза и спускают к средней проволоке. Затем стебли снова поднимают к верхней проволоке. К нижней проволоке подвязывают, слегка завивая, молодые побеги первого года жизни.

Ежевике следует ежегодно обрезать. Весной – в начале лета вырезают у поверхности почвы поломанные,