

## ВОЙЛОЧНАЯ ВИШНЯ

И.Э. БУЧЕНКОВ (БГПУ им. М. Танка)

**Р**од вишня (*Cerasus juss*) значителен по объему и его виды распространены в северном полушарии земного шара. Общее число видов не установлено, но оно близко к 150. Основной ботанико-географический центр видообразования вишни, несомненно, находится в Восточной Азии, где сосредоточено наибольшее число видов. Проникновение дикорастущих растений в другие регионы земного шара совершалось через Гималаи.

История культуры вишни уходит вглубь веков. Древнегреческий ботаник Теофраст отмечал, что она растет в Греции вместе с липой в прибрежных лесах. В Риме вишня появилась в 74-66 гг. до н.э., а затем в сравнительно небольшой период, немногим более 100 лет, она распространилась от Аппенин далеко на север, достигнув берегов Британии. Появление вишни на Руси связано с именем князя Юрия Долгорукого, по указу которого в XII веке в Московском государстве стали разводить вишневые сады. К концу XII века вишню начали выращивать в Великом Новгороде у валаамских монахов на Ладожском озере.

Высокая зимостойкость, неприхотливость, скороплодность, урожайность, отличные вкусовые качества и пригодность для различных видов технологической переработки способствовали широкому распространению культуры вишни во многих регионах. В Беларуси она справедливо занимает второе место после яблони. В республике наиболее распространены сорта вишни обыкновенной (*C. vulgaris* Mill). Тем, кто хорошо их знает, трудно признать в вишне войлочной (*C. tomentosa* Thub) их "родственницу", хотя эта культура не новая.

В диком состоянии вишня войлочная (китайская) широко встречается в Северо-Восточном Китае и Корее. Это кустарник до 2-3 м высоты. Старые ветви светло-бурые с поперечными светлыми чечевичками и отслаивающейся корой. Однолетние побеги зеленоватые, опушенные. Листья мелкие, овальные или обратнояйцевидные, сильно гофрированные, по краю пильчато-зубчатые, сверху - серовато-зеленые, снизу войлочно-опушенные. Цветки белые, сидят по 1-2. Растения цветут до распускания листьев, всегда обильно. В условиях Минска вишня войлочная зацветает во второй декаде мая. Продолжительность цветения 10-15 дней. Подавляющее большинство культурных сортов самостерильны, т.е. не завязывают плодов без переопыления другими сортами. В цветках много нектара и их охотно посещают пчелы.



Плод - шаровидная костянка, до 1 см в диаметре. Вес - 1 - 5 г. Плодоножка короткая - 0.3 - 0.5 см. Косточка мелкая. Окраска плодов варьирует от светло-розовой до кораллово-красной. На зрелых плодах хорошо заметно слабое опушение. Мякоть сочная, нежная, плотная или мягкая, приятно-кисловатого вкуса. Плоды содержат 8-10% сахаров (главным образом, глюкозу и фруктозу), 0.8-1.2% органических кислот (яблочную, лимонную и др.), до 0.6% антоцианов, 0.29% катехинов, 0.17% флавонолов. По сравнению с другими видами вишни плоды войлочной отличаются более высоким содержанием витамина С (30-35 мг на 100 г мякоти плодов). В условиях Минска плоды созревают в первой половине июля, на 7-14 дней раньше вишни обыкновенной. Плоды, как правило, не осыпаются. Плодоношение начинается на 2-3 году вегетации, оно ежегодно обильное, что является ценным качеством этого растения.

Размножают вишню войлочную прививкой, черенками, отводками. Применяется также посев семян (косточек), собранных с лучших растений. Сеянцы хотя и не отличаются друг от друга хозяйственными и биологическими признаками, сохраняют большинство свойств родительских форм и вполне удовлетворительный вкус. Способность размножаться семенным способом без потери ценных качеств упрощает распространение культуры этого ценного плодового растения. Косточки высевают осенью (сентябрь), не допуская пересушивания. Поэтому до посева их лучше держать во влажном песке, а при посеве заделывать в почву на глубину 4-5 см. В одну

посадочную лунку можно сеять 3-4 косточки. При вступлении выросших сеянцев в период плодоношения худшие по сумме хозяйственных признаков могут быть спилены под корень. Таким образом, разведение вишни войлочной семенами можно сочетать с селекционным отбором наиболее ценных сеянцев. Этим методом получены многие культурные сорта. При весеннем посеве требуется стратификация семян в течение 180-200 дней. Стратификацию проводят обычным способом: в песке, торфе и т.п. При разведении вишни войлочной прививкой подвоем могут служить ее же сеянцы.

Продолжительность жизни растений в благоприятных условиях 14-16 лет, реже 20 лет. Выращивание войлочной вишни полностью оправдывается. Товарный урожай (2-2.5 кг с одного куста) дают сеянцы 4-5 летнего возраста, а максимальный (15-18 кг) - 8-10-летние растения. Высокие урожаи и вкусовые качества плодов не единственное достоинство вишни войлочной. Еще одним ценным свойством этой культуры является повышенная засухоустойчивость. Имеются также сведения об устойчивости растений к засоленности почвы. Растения устойчивы к коккомикозу, что особенно важно, т.к. бороться с этой болезнью очень трудно. Войлочная вишня устойчива к низким температурам. Надземные побеги растений начинают подмерзать при минус 33-34°C, а корни - минус 17°C. Растения очень живучи. После повреждения надземной части морозами за лето отрастают новые побеги длиной до метра и уже на следующий год дают урожай.

Выращивать вишню войлочную лучше на хорошо прогреваемых пологих склонах с легкими, хорошо дренированными почвами - суглинистыми, супесчаными и даже песчаными. На тяжелых глинистых почвах с высоким уровнем грунтовых вод растения развиваются плохо, морозоустойчивость их снижается. Особенно неблагоприятные условия для перезимовки вишни войлочной создаются в районах с резкими переходами от оттепелей к заморозкам, а также когда снег ложится на талую землю. В таких случаях развиваются повреждения тканей в зоне корневой шейки и развилках скелетных ветвей. Этот тип повреждений получил название "выпревание корневой шейки".

При выращивании вишни войлочной из косточек, рост сеянцев заметно улучшается при подкормке в течение лета раствором коровяка. Подкормки следует приурочивать к выпадению дождей или обильным поливам. Для того чтобы боковые ветви отходили как можно ниже от основания ствола, когда сеянцы достигают 30-40 см, у них прищипывают верхушку.

Лучший возраст для пересадки сеянцев на постоянное место - 1 год. Сажать нужно не менее двух-трех кустов рядом на расстоянии 2-2.5 м для хорошего взаимного опыления. При посадке саженцев нельзя заглублять в землю их штамб, иначе будут отмирать кончики веток. Если такое явление наблюдается на взрослом кусте, ствол необходимо очистить от земли вплоть до самых корней. Начало корневой системы должно быть только чуть присыпано землей.

Растения войлочной вишни предпочитают мелкое рыхление почвы, они прекрасно отзываются на мульчирование торфом, перегноем, навозом. Болезненно переносят глубокую перекопку почвы и повышенные дозы минеральных удобрений, особенно в первый год после посадки на постоянное место.

Формировать кусты необходимо сразу же, не допуская их загущения. Все слабые и тонкие побеги по мере отрастания удаляют секатором, оставляя лишь самые сильные и удачно расположенные. С 7-8-го года начинают омолаживающую обрезку. Обрезку лучше проводить рано весной, до начала активного роста кустов.

Повреждают войлочную вишню тля, щитовка, и иногда плодоярка. Борьбу ведут обычными средствами защиты растений. Однако необходимо помнить, что дозы химикатов, хорошо переносимые другими видами плодовых растений, могут оказаться опасными для вишни войлочной. Поэтому если есть необходимость применять химические средства защиты, надо за 1-2 недели до опрыскивания апробировать намеченную дозу на отдельных ветвях.

Хозяйственно полезные признаки вишни войлочной давно привлекали внимание многих садоводов и селекционеров. В 1912 году испытание этой культуры начал И.В. Мичурин, который по завершении своих исследований написал "... Чрезвычайно обильные урожаи и сочность сладких плодов... должны обратить внимание садоводов на этот новый вид...". Предсказания великого ученого сбылись. В результате многолетних исследований нескольких поколений селекционеров и садоводов получены десятки сортов этого плодового кустарника. Среди них хорошо зарекомендовавшие себя в почвенно-климатических условиях Беларуси сорта: Ранняя розовая, Амурка, Огонек, Хабаровчанка, Смуглянка. Эти сорта рекомендованы для приусадебного садоводства. Их плоды могут использоваться как для десерта в свежем виде, так и для консервирования.