

ВО САДУ ЛИ, В ОГОРОДЕ

ВЕРНИСЬ, ОБЛЕПИХА!

Почему же в наше время облепиху редко встретишь за пределами Сибири, хотя новое поколение крупноплодных современных сортов — куда более высоких достоинств. И их выбор, как никогда, широк — из семидесяти шести!

ЯГОДА СТАНЕТ ПОЛЕЗНЕЕ

Важнейшее направление селекции — создание сортов, накапливающих больше, чем прежние, биологически активных веществ. В том количестве, когда это становится реальной профилактикой широкого спектра недугов — от гриппа, ОРВИ, гастрита — до злокачественной опухоли.

Во время экскурсии по коллекционному участку Е.И. Пантелеева обратила мое внимание на самые нарядные кусты облепихи — с ягодами непривычного цвета. Не желтыми, как обычно, а ярко-оранжевыми и даже красными. Среди первых — Джемовая, Жемчужница, Живко, Оранжевая, Превосходная, Пантелеевская, Сударушка, Чулышманка. Среди вторых, особенно нарядных — Живко, Иня, Чечек.

Оказывается, все они — результат селекции не на декоративность (это побочный эффект), а на высокое содержание каротина, которого в 100 г перечисленных сортов — 30-50 мг, что в пять-восемь раз превышает нашу суточную потребность (достаточно съесть по десертной ложке в день), и даже морковь, как говорится, здесь рядом не стояла. Кстати, название «Джемовая» не случайно: из такой облепихи получается лучший по вкусу джем.

Рекордным количеством витамина С — до 330 мг (почти как у шиповника) отличается упомянутая среди богатых каротином Оранжевая. Много аскорбинки в Чулышманке и Янтарной — 170-185 мг. У остальных сортов облепихи — 60-100 мг — наша суточная потребность.

По содержанию витамина Е у «северной оливы» практически нет конкурентов среди плодово-ягодных: в эффективном же количестве для здоровья — свыше 15 мг в 100 г плодов. Его накапливают Ажурная, Любимая, Руст, Янтарная.

Кроме того, ягоды многих современных сортов содержат до 7% целебного масла, а также значительное количество практически всех жизненно важных минералов.

Судя по последним исследованиям биохимиков, в частности, ЗАО «Алтайвитамины», в ягоде, листьях и коре облепихи найдено 59 биологически активных веществ: оксикумарины, предупреждающие образование тромбов в кровеносных сосудах; тритерпеновые кислоты сильного кардиотонического действия, усиливающие кровообращение коронарных сосудов сердца и мозга, а также в сочетании с бетаином, которого здесь тоже немало, снижающие уровень холестерина в крови.

В облепиховой коре и листьях обнаружен редко встречающийся в растениях серотонин, который положительно влияет на наши эмоции, настроение, помогает справиться с хронической бессонницей. А еще и является профилактикой некоторых онкологических заболеваний. Выходит, облепиха нужна всем!

ЧТО ИМЕЕМ — НЕ ХРАНИМ...

Какие же сорта современной облепихи заслуживают широкого распространения за пределами Сибири? Судя по Госреестру Минсельхоза, Чуйская, Превосходная, Любимая, Оранжевая и Янтарная районированы в нашем, Центральном, и еще 4-8 других регионах страны, а в перспективе, возможно, список будет дополнен.

Е.И. Пантелеева посоветовала мне испытать на своем подмосковном участке все лучшее из созданного на Алтае, но предупредила: нет безоговорочно универсальных, одинаково пригодных повсюду сортов. Оптимальные для них условия, как правило, — на месте создания, поэтому в первую очередь используйте адаптированные в своем регионе.

Бесспорно так: монополии на селекцию «северной оливы» НИИ садоводства формально лишился еще 28 лет назад, когда, начиная с 1989 года, на государственное испытание один за другим поступали московские, нижегородские, владимирские, ростовские и прочие облепиховые новинки от многочисленных научных центров, а в крупных городах

Садоводы старшего поколения помнят беспрецедентную популярность в 60-е годы целебного, исконно российского ягодника, только-только «прирученного» из дикорастущих зарослей Алтая. Даже при ограниченном выборе их трех, тогда еще далеких от совершенства, первых в мире сортов.



— из нескольких. Например, из столицы — от трех, весьма авторитетных: Ботанического сада МГУ, Тимирязевской академии, Всесоюзного института лекарственных и ароматических растений.

Более того, среди селекционеров, занявшихся облепихой, немало талантливых ученых, имена которых вошли в историю отечественного садоводства. Например, два профессора Горьковского СХИ (ныне Нижегородской сельхозакадемии) И.П. Елисеев и В.А. Фефелов. Первый из них этой культурой занимался еще с 1949 года, используя для скрещиваний несколько видов дикорастущей облепихи из различных эколого-географических регионов, в том числе, европейских, что впоследствии сказалось на ее приспособленности к оттепелям, устойчивости и выпреванию. Второй ученый использовал самые современные методы селекции вплоть до радиоактивного облучения. Причем, оба ученых работали не в одиночку, а в составе большой творческой группы таких же энтузиастов, что собственно и помогло созданию не менее двух десятков перспективных кандидатов в лучшие европейские сорта облепихи, которые, по предварительной оценке, не уступали алтайским.

По крайней мере, в начале 90-х мне, корреспонденту одной из центральных газет, демонстрировали на плантации опытного хозяйства института уникальную Нижегородскую сладкую, Новинскую и Щербинку-2. Запомнились невысокие кусты с крупной (по 0,9 г) желто-оранжевой ягодой, а авторы обещали заполнить такими, устойчивыми, между прочим, к болезням и вредителям, всю страну. Аналогичную, тоже крупноплодную, замечательного вкуса, создали в Тамбовской области, во ВНИИ генетики и селекции.

Где теперь они, выдающие селекционные достижения страны? К сожалению, одни потеряны, другие, если остались, то на опытных делянках в единичных экземплярах из-за последующих перемен, реорганизации, неразберихи, да и скоростному уходу из жизни самих селекционеров. По крайней мере, до сего дня мне не удалось их обнаружить. Остались лишь воспоминания и описание в каталогах. А вот сохранены, в какой-то степени разнородны и районированы такие сорта облепихи, ягоды которых по основным потребительским качествам — размером, вкусом — заметно уступают утраченным. И понятно, они сильно проигрывают при сравнении с алтайскими.

Красноречива в этом отношении коллекция в наукограде Мичуринске, на показательном коллекционном участке ВНИИ садоводства, где после многолетнего изучения (с 1975 года) сотрудники института оценили и сравнили 150 собранных отовсюду сортов.

В результате лучшими по размеру и качеству ягод выделены те же алтайские, без учета новейших, с рекомендацией широкого возделывания. Правда, положительной оценки с натяжкой заслужила Трофимовская, единственная из московской селекции, выведенная когда-то известным селекционером Т.Т. Трофимовым в Ботаническом саду МГУ.

Кстати, до сего дня на территории сада почти полностью сохранилось все созданное Титом Трофимовичем. И это можно объективно оценить и даже продегустировать во время плодоношения. Основное достоинство его сортов — устойчивость к усыханию, хорошая приспособленность к климатическим

условиям средней полосы и достаточно высокое содержание витаминов. А среди недостатков даже лучших сортов (Ботанической любительской, Московской прозрачной, Подарка саду) — высокорослость деревьев (до 5 метров), средний размер и вес плодов, из-за чего они явно уступают все тем же алтайским.

Подобных недостатков лишена новинка Донского Государственного Аграрного университета (г. Ростов-на-Дону) от доктора сельскохозяйственных наук В.Т. Кондрашева — Лидия, отличающаяся высокой урожайностью, низкорослостью, устойчивостью к усыханию, отличным вкусом и крупным размером плодов — 0,9 г. Лучшее из возможного!

ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ

Лучшей раньше считалась ранневесенняя посадка, до распускания почек, но теперь, как показывает практика, возможна ранне-осенняя и даже летняя. В последнем случае — при высаживании с полным земляным комом из горшков или пакетов.

Решающее значение для облепихи имеет другое — выполнение нескольких элементов агротехники, начиная с выбора места и способа посадки, что уже само по себе сводит к минимуму вероятность выпревания и усыхания, способствуя развитию здорового дерева в последующие годы.

Эти растения исключительно светолюбивы, при затенении и скученности плохо плодоносят и мельчают. Рекомендуемая схема посадки: для низкорослых сортов — 2х2, а высокорослых — 3х3 м, не чаще. А лучше — еще свободнее, в один ряд, размещая между ними крыжовник или черную смородину. Не годится соседство с малиной, вишней, сливой, земляникой, астрами, гладиолусами, как и место их прежней посадки — из-за грибных заболеваний, вызывающих усыхание. Со стороны господствующих ветров — можно немного в сторонке — сажают один-два куста сорта-опылителя (хватает 5% от всех растений). На Алтае лучшим признан Алей — из-за обилия жизнеспособной пыльцы и неприхотливости.

Облепиха хорошо растет, реже болеет и не выпревает на легких, воздухо- и влагопроницаемых песчаных, супесчаных и торфяных почвах. Напротив, не терпит тяжелых глинистых и суглинистых, которые, кстати, на небольшом участке нетрудно исправить, заделав в верхний слой земли, где расположена основная масса облепиховых корней (на штык лопаты), речной песок, торф, компост (по ведру на каждые 2 кв. метра). Однако замечать: в природных условиях она произрастает по берегам рек, куда вода приносит богатый органикой ил. Обычным навозом его не заменишь, скорее, навредишь, поскольку он нередко содержит болезнетворное начало. Сам я после многолетних экспериментов остановился на добавке в почвенную смесь под облепихой гранул (5-7 штук на кв. метр) специального органического удобрения «Флумб-куряк», который проходит термическое обеззараживание и в то же время отличается особой питательностью, а также просеянной золой от березовых дров (литровую банку).

Надежная профилактика от выпревания — посадка не в ямы, а на высокие клумбы (до 50-60 см), где основание облепихи зимой никогда не рискует оказаться в голой переувлажненной земле под глубоким (выше метра) слоем снега, а менее существенный — до

40 см — ей не опасен. Аналогичный результат — на грядах такой же высоты, огороженных плитами из негниющего материала.

При посадке растения располагают строго вертикально, иначе впоследствии приобретают кривобокую форму кроны со множеством «волчков», из-за чего долго не вступают в плодоношение. Напротив, быстрее и лучше развиваются не просто при вертикальной, а еще при углубленной посадке — на 10-15 см ниже корневой шейки, что приводит к образованию дополнительных корней верхнего яруса.

С 7-8-летнего возраста не обойтись без ранневесенней омолаживающей обрезки. Удаляют самые нижние, старые, высохшие ветви, а также верхушку сильнорослых сортов под прямым углом, чтобы диаметр раны был минимальным. Все срезы немедленно замазывают садовым варом.

Кстати, имейте в виду: через открытые раны ветвей и корней в ткани нередко проникает болезнетворная инфекция. В последние — при глубокой неаккуратной перекопке почвы лопатой под кроной и вблизи нее, поэтому подобную операцию делают вилами или вообще обходятся без нее, заменяя на поверхностное рыхление с обязательным удалением сорняков. А еще проще и полезнее — мульчирование всей поверхности под деревьями черным нетканым материалом или толстым слоем измельченной травы. Возможно и залужение, устройство газона.

С мая по июлю включительно облепиху (при сухой погоде) периодически поливают и 3-4 раза подкармливают слабым раствором удобрений, в идеале, сочетая комплексные минеральные (например, «Рязаночку») с жидкообразными органическими — «Буцефал» или «Радогор».

Облепиха начинает плодоносить на третий-четвертый год после посадки, в августе-сентябре. Собирают ягоды без задержки, как только они приобретают характерный вкус и цвет, пока не размягчились, иначе станут лакомой добычей дроздов. Сетка и другие уловки, к сожалению, мало помогают — склевывают огромной стаей до последней ягоды!

КАК ВЫРАСТИТЬ САЖЕНЦЫ

Размножают облепиху корневыми отпрысками, зелеными и одревесневшими черенками.

Из отпрысков саженцы получают за два года. Сначала в конце апреля отделяют от материнского растения. Не ближе, чем 0,5 м от будущего саженца, отыскав веревкообразный, недалекий от поверхности корешок. Только не перерубайте лопатой, а аккуратно перережьте его секатором, замазав срез аналогично веткам садовым варом. Когда к следующей весне растение подрастет и даст новые корешки, его пересаживают на постоянное место.

Зеленое черенкование считается лучшим способом размножения. Длина черенков 7-12 см. Их нарезают ранним утром в середине-конце июня, из веток текущего прироста в момент начала одревеснения (заметного побурения основания), сразу же удаляют три нижних листочка и, погрузив на 3 см во влажный речной песок в ящике или горшке, герметично накрывают прозрачным стеклом, пакетом или куском пленки.

Условие успеха — высокая влажность воздуха (85-90%), что показывают непроросшие капли на листочках (в противном случае их придется опрыскивать каждые 3-5 часов), а также более-менее темный субстрат (желательно, чтобы температура не опускалась ниже +20) и хорошее освещение в полутени, где нет прямых солнечных лучей. Через месяц-полтора, когда черенки укоренятся, их постоянно приучают к наружному воздуху, а потом полностью сняв стекло. В сад высаживают лишь в следующем сезоне, сохраняя до этого в подвале.

Одревесневшими черенками, нарезанными в марте — начале апреля, укореняют аналогичным способом под прозрачным укрытием. Но их нарезают длиннее — по 15-20 см — и поглубже (на 3-4 почки) погружают в песок или рыхлую почву. Опрыскивать водой их можно реже, да и хлопот с ними обычно меньше при хорошем результате.

Венедикт Дадькин,
агроном, журналист