

Что за чудо эта актинидия!

Л. Золотухин, агроном-плодоовощевод

Проходя мимо одного из дачных домиков, я всегда люблюсь растением, украшающим его фасад. Это - лиана высотой более четырех метров с крупными листьями, белыми ароматными цветками и зелеными ягодами, по форме напоминающими крыжовник. Хозяин дачи называет растение актинидией. Хотелось бы более подробно узнать о ней.

А. Локтионов

***«Мичурин ее боготворил
И по полезности ставил выше виноград.
И если эту ты лиану посадил,
Заморский киви покупать не надо»***

В мире насчитывается 36 видов актинидии, произрастающих главным образом на Дальнем Востоке, в Японии, Китае, Новой Зеландии и прилегающих островах. В полутенистых лесах российского Приморья, в Уссурийской тайге чаще встречаются два ее вида: коломикта и аргуна, представляющие большой интерес для селекции и практического использования.

Обвивая деревья слева направо, эти лианы достигают 15 метров (коломикта) и 25 (аргуна) и 7-15 сантиметров в диаметре у основания.

Актинидия коломикта цветет обычно в начале мая розовато-белыми цветками. Плоды у актинидии коломикты зеленые, чаще цилиндрической формы, весом около трех граммов. Мякоть очень ароматная и сладкая, много семян (до 80 штук), но при еде они не

ощущаются. Впечатляет химический состав: она содержит витамина С в 6-7 раз больше, чем в черной смородине, и 5 плодов восполняют суточную потребность в нем человека.

Десертный вкус плодам придает гармоничное сочетание входящих в их состав веществ: легкоусвояемых сахаров, органических кислот, витамина Р, каротина, микроэлементов. Такой состав делает актинидию ценным продуктом для профилактики и лечения цинги, туберкулеза, коклюша, кровотечений, вялости пищеварения, переутомляемости. Из плодов делают соки, джемы, варенье. Сушеные ягоды по вкусу напоминают изюм.

Несмотря на высокую зимостойкость, урожайность, устойчивость к вредителям и болезням, коломикта не получила широкого распространения из-за плохой транспортабельности, неравномерности созревания плодов и их осыпаемости.

Актинидия аргуна уступает коломикте по зимостойкости, величине плода и урожайности. Ее плоды, напоминающие по форме крыжовник, дружно и одновременно созревают в конце августа - начале сентября, при этом прочно удерживаются на растении до листопада.

Корневая система у всех видов актинидии мочковатая, залегает неглубоко (50-60 сантиметров) и, естественно, нуждается в дополнительных поливах и мульчировании почвы. Лучшие для возделывания растения - легкие по механическому составу супеси с высоким содержанием гумуса, слабокислые или нейтральные по кислотности.

Все виды актинидий размножаются зелеными или одревеневшими черенками, а также семенами. Однако при последнем способе получается половина разнополых экземпляров, которые до плодоношения невозможно определить по внешним признакам.

С возрастом у мужских растений коломикты появляется пестролистность. Это сезонное «перевоплащение» должны по достоинству оценить архитекторы-дизайнеры.

К сожалению, слабым звеном архитектуры нашего города является отсутствие вертикального озеленения зданий, которое широко применяется во всех странах

Европы. На личном опыте убедился, что именно актинидия — лучшее украшение фасадов. Эти лианы интенсивно растут и при наличии опоры способны ежегодно давать полтора — два метра прироста, хорошо облиственность как в вертикальном, так в горизонтальном направлениях. К достоинствам растения можно отнести и крупные кожистые листья, ароматные цветы, устойчивы к болезням.

Кошки, объедая молоденькие листочки и побеги, впадают в наркотическое состояние и буквально «утюжат» сеянцы. А вот ко взрослым растениям эти «наркоманы» равнодушны.

В Японии и Китае выведено много сортов актинидии, плоды которых достигают 100-150 граммов. Так, китайский сорт «Киви» в промышленных масштабах возделывается в Новой Зеландии и экспортируется в Европу, в том числе и в Россию.

Что касается сортов, рекомендованных для возделывания в нашей зоне, то в государственном реестре селекционных достижений таковых пока нет. Много и успешно занимался интродукцией селекцией актинидии Мичурин, он вывел ряд гибридов (Ананасная, Клара Цеткин, Урожайная, Крупноплодная Мичурина), которые и сегодня возделывают садоводы-любители. Ученый высоко ценил вкусовые качества растения, подчеркивая их «замечательную ароматичность, чего в винограде и тем более в крыжовнике нечего и искать».

Некоторые ученые считают, что актинидия аргуна не способна перезимовать в условиях Черноземья без основательного укрытия. Практика показывает, что это не совсем так.

Семнадцать лет назад мною была получена партия гибридных семян из Всесоюзного института растениеводства имени Вавилова. Из них были отобраны несколько перспективных крупноплодных растений, два из которых регулярно и обильно плодоносят уже тринадцать лет. О хорошей зимостойкости их корневой системы можно судить по прошедшей зиме, когда пострадала земляника и вымерз чеснок, сеянцы актинидии перезимовали без всякого укрытия.

Мне хочется через «ГИ» найти садоводов-опытников, желающих заниматься этой селекционной проблемой. В начале октября при областной научной библиотеке имени

Асеева возобновит свою работу клуб «Садовод», и на первом его заседании я жду своих единомышленников.

Золотухин, Л. *Что за чудо эта актинидия! [Текст] / Л. Золотухин // Городские известия. - 2003. - № 3-4. - С. 3.*

Груша – царица сада

Л. Золотухин

Новые и перспективные сорта для дачного участка

Главная задача дачника - обеспечить семью овощами и фруктами. С шести соток земли это невозможно, но стремиться стоит.

В саду этого можно добиться путем перепрививки малопродуктивных плодовых деревьев (не старше 20 лет) новыми высоко-урожайными и иммунными сортами.

Максимальный диаметр прививаемой ветки не должен превышать 5 см. Деревья старшего возраста (4-5 возрастной период) следует в первый год сильно обрезать для стимулирования образования молодых побегов волчков, которые можно привить на следующий год.

Я попытаюсь помочь подобрать сорта. Дело в том, что во многих справочниках по садоводству, рекламных буклетах красочно описываются достоинства многочисленных сортов, но не раскрываются их недостатки.

Поэтому познакомлю читателей с новейшими сортами плодовых пород отечественной и зарубежной селекции, объективно отметив, их характеристики и проинформирую, где можно приобрести черенковый материал.

Начну, пожалуй, с самого любимого мною фрукта, которым занимался не один десяток лет: это груша. И она достойна всяческих похвал. Груша 3 тысячи лет культивировалась в Китае и за тысячу лет до н.э. - в Крыму. Она вкусна и целебна: плоды содержат биологически активные вещества, такие как арбутин (профилактическое и лечебное средство при заболеваниях почек и мочевого пузыря), а также хлорогеновую кислоту, благотворно-влияющую на печень, желчный пузырь, желчевыводящие пути, сердечнососудистую систему. Грушевый сок регулирует пищеварение и полезен при ожирении и сахарном диабете, бронхите, удушье и туберкулезе.

Почему же груша мало распространена в садах Черноземья? Промышленные сады в нашей области на больших площадях закладывались в 60-е годы прошлого столетия.

Сортимент того времени был весьма скуден и в основном представлен летними сортами - Бессемянка, Маликовка, Лимоновка, Бергамот... В любительских садах встречались Ильинка, Лесная красавица Сапезжанка, но они сильно поражались паршой. В 70-х в садах появились иммунные сорта - Мраморная, Россосанская десертная.

Сейчас отечественные селекционеры вывели великолепные сорта разного срока созревания для разных зон садоводства. Мне посчастливилось приобрести ряд новейших, которые несколько лет возделываю и испытываю на карликовых подвоях в кроне скелетообразователей.

Исходя из личного опыта; советую выписать наложенным платежом черенки сортов груши селекции Орловского ВНИИСПК (303130, Орел, п/о Жилина, ВНИИСПК, отдел

селекции груши).

Это сверхранний сорт Орловская летняя. Плоды зеленовато-желтые, очень крупные (до 250 г), созревают очень рано - в III декаде июля. Имеют десертный вкус, иммунные к парше, но быстро перезревают. Деревья урожайные и скороплодные.

В первой декаде августа созревает другой великолепный сорт - Орловская красавица. Плоды ее крупные (170 г) с ярким красивым румянцем. Вкусовые качества очень высоки. Потребительский период - около двух недель. Достоинства сорта - скороплодность; устойчивость к парше и стабильные урожаи.

В крону скелетообразователя можно привить летнюю Памятную. Плоды этого сорта имеют бочковидную форму, массой 130 г, зеленовато-желтые с небольшим румянцем, вкус десертный. Сорт скороплодный, урожайный, иммунный к парше. Период потребления плодов - со второй декады августа до середины сентября.

Из осенних сортов селекции этого института можно рекомендовать такие скороплодные, урожайные и устойчивые к парше сорта, как Муратовская, Память Паршина, обладающие хорошим вкусом, товарными и потребительскими качествами. Особого внимания заслуживает раннезимний сорт

Лира.

Ему свойственны высокая регулярная урожайность, скороплодность и устойчивость к парше.

Плоды крупные (200 г) с сочной кисло-сладкой и ароматной мякотью. Потребительский период - октябрь-конец декабря.

Хороший сорт зимнего срока созревания - Январская (хранится до января). Плоды лежкие, вкусные, устойчивые к парше и плодовым гнилям

Мне посчастливилось приобрести в 80-е годы черенки новейших сортов груши селекции ВНИИ генетики плодовых растений (393740, Мичуринск, Тамбовской области, ВНИИГ и

СПР имени Мичурина).

Я по достоинству оценил, прежде всего, сверххранний сорт Зарница. Он открывает сезон груш. Его красивые плоды удлиненной формы, массой 120 г интенсивно окрашенные, выглядят очень привлекательно. Мякоть сладкая, мелкозернистая, приятного вкуса. Период потребления плодов - третья декада июля - начало августа. Достоинства - очень ранний срок созревания, хороший вкус, зимостойкость, недостаток - плоды сильно повреждаются осами.

Выделяется своей скороплодностью, устойчивостью к парше, высокой урожайностью Августовская роса.

Начинают деревца плодоносить уже в питомнике на концах однолетнего прироста, а привитые в крону - на другой год после прививки черенков. Плоды крупные, зеленовато-желтые, массой 130-150 г, поспевают во второй декаде августа. Мякоть очень сочная, без грануляций, очень хорошего вкуса. Среди достоинств сорта скороплодность, урожайность, зимо-стойкость, высокая устойчивость к болезням и средние размеры дерева.

Хорошо зарекомендовал себя сорт Ириста. Срок созревания - конец августа, плоды массой 110-130 г, желтые с интенсивным румянцем. Мякоть белая, очень сочная, ароматная, прекрасного десертного вкуса.

Я рекомендую привить в крону сорт Кармен, который привлекателен своей красивой темно-бордовой окраской крупных плодов.

Мякоть их кремовая, кисло-сладкая, сочная, хорошего качества.

Из груш осеннего срока созревания советую привить в крону такие сорта, как Память Яковлева, обладающий высокой само- и скороплодностью. А из новейших - Мелодию, имеющую сочную, сладкую мякоть, очень хорошего вкуса.

Из зимних сортов селекции этого института выпишите по почте наложенным платежом новейшие, крупные и вкусные плоды, которые, судя по публикациям, могут храниться до марта. Комментировать их достоинства и недостатки считаю преждевременным, так как пока недостаточно их наблюдал.

До последнего времени в Курской области единственным сортом груши позднезимнего срока созревания была Белорусская поздняя (черенки этого сорта я приобрел в начале 1970 года в Институте плодоводства Национальной академии наук Белоруссии). За этот период сорт показал себя с самой лучшей стороны. Среднерослые деревья удобны для сбора плодов, обладают хорошей зимостойкостью и скороплодностью, высокой урожайностью. Плоды

среднего размера, зеленовато-желтые. Мякоть сочная, ароматная, отличного вкуса. Недостатки — скромный вид и мельчание плодов при перегрузке дерева урожаем — компенсируются отличным вкусом, длительным сроком хранения.

Великолепный зимний сорт - Гармония. Уже 30 лет два таких дерева радуют меня ежегодным урожаем. Они скороплодны, зимостойки.

Прекрасный вкус крупных (170 г) плодов, которые способны превращаться в цельный сухофрукт, пока лежат в комнате или на веранде. Паршой ни плоды, ни листья не поражаются. Поспевают к концу сентября, и на дегустациях Гармония получает высший балл за вкусовые качества.

Золотухин, Л. Груша – царица сада [Текст] / Л. Золотухин // *Городские известия*. - 2010. - № 3-4. - С. 3.

У «Садовода» - каникулы

А. Звягинцев, студент КГСХА, член клуба «Садовод»

Завершился учебный год в клубе «Садовод» при областной научной библиотеке им. Н.Н. Асеева. Последнее практическое занятие проходило на базе Курского областного эколого-биологического центра учащихся, дирекция которого любезно предоставила в распоряжение садоводов сад и лабораторию садоводства.

Занятие по теме «Прививка и перепрививка плодовых культур» проводил ученый агроном-плодоовощевод Лев Андреевич Золотухин. Слушатели не только подробно изучили 7 способов прививки, но и получили необходимые навыки выполнения этой операции на различных плодовых культурах.

Кроме этого, в конце занятия все члены клуба смогли приобрести черенки новейших сортов яблони, груши, сливы, алычи и черешни, выведенных отечественными селекционерами за последние годы. Каждый сорт Лев Андреевич сопровождал подробным описанием и цветной иллюстрацией. Особый интерес у членов клуба вызвали сорта яблони, выведенные в Орловском ВНИИСПК: Имрус, Орловское полесье, Веньяминовское, Кандиль орловский, Афродита, Строевское, Свежесть, Здоровье, Болотовское, Юбилей Москвы. Все они обладают высокой урожайностью, скороплодностью, абсолютной устойчивостью к парше, а также привлекательными и вкусными плодами. А зимний сорт Строевское в 1999 году за свои хозяйственно-биологические качества был награжден золотой медалью и дипломом на выставке «Возрождение российского села». Другие сорта также интересны для садоводов: Свежесть хранится до июня, Кандиль орловский имеет красивые конические плоды, Афродита и Веньяминовское — яркоокрашенные плоды.

Из груш были представлены новейшие сорта мичуринского ВНИИГиСПР: Августовская роса, Зарница, Память Яковлеву и др. Все они обладают высокой устойчивостью к парше, десертным вкусом плодов и скороплодностью.

Также членов клуба заинтересовали сорта косточковых пород: алычи Кубанская комета, Гек, Десертная, сливы Ренклюд Карбышева, Берландерьеры, а также зимостойкой черешни Галочка и Юлия.

Благодаря Льву Андреевичу Золотухину, садоводы могут теперь привить на своих дачных участках все перечисленные сорта взамен старых.

Этим занятием закончился учебный сезон 2006-2007, а пока клуб «Садовод» отправился на «каникулы» до следующей выставки «Дары осени» 25 сентября.

Звягинцев, А. У клуба «Садовод» - каникулы [Текст] / А. Звягинцев // Курская правда. - 2007. - № 441. - С. 4.