

КИВИ ПО-РУССКИ



У плодов коломицки **Сентябрьской** – изумительный мускатный аромат

а вот коломицку сорта **Вафельная** не отличить по вкусу от яблока

Зимостойкие актинидии (они родственны новозеландскому киви) – перспективная ягодная культура, у которой есть все шансы лидировать на рынке. Закладку плантации лучше всего совместить с устройством питомника – и тогда стабильный доход вам гарантирован.

Род актинидия объединяет более 30 видов лиан, но в культуре распространен один – актинидия китайская, селекцией которой занялись в Новой Зеландии. Поэтому плоды стали продавать под торговым названием «киви» (изначально – название птицы).

Киви – теплолюбивое растение, в России его можно возделывать лишь на очень ограниченной территории Черноморского побережья Кавказа. Однако есть другие, зимостойкие виды актинидий – коломицка (*Actinidia kolomikta*), остролистная (*A. arguta*) и многобрачная (*A. polygama*). Они обладают ценными качествами – и в обозримом будущем вероятно станут ведущими ягодными культурами в России.

ЗА ЧТО ЦЕНЯТ АКТИНИДИИ

Коломицка исключительно богата витамином С (1 000–1 200 мг/100 г), плоды содержат также сахара, дубильные и пектиновые вещества, микроэлементы. Из них делают варенье, джем, сок, вино, кисель. А если вялить их и досушивать в духовках при температуре не выше 60°C, то получается высококачественный продукт типа кишмиша, но высоковитаминный.

Аргута – самая крупноплодная и продуктивная. Масса плодов – 6–10 г, а у отдельных сортов – до 15–25 г. Даже в Подмосковье отмечены урожаи до 12–15 кг с одной

лианы, а на Юге России они могут достигать 20 и до 40 кг. Плоды аргуты также богаты витаминами, причем намного меньше, чем в коломицке. Аргута техническинее коломицки – созревшие плоды не осыпаются, ее ягод также готовят варенье, компоты, вино.

Полигама – отличается своеобразной удлиненной формой и оранжевой окраской плодов, несколько похожих на небольшой персик. Ягоды – богатый источник каротина, по вкусу они напоминают не острый персик. Как и у аргуты, ее созревшие плоды не осыпаются.

ВЫБИРАЙТЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ СОРТА

Сейчас в продаже в России много зарубежных сортов актинидии, однако их зимостойкость невысока. Приведем краткое описание зимостойких сортов отечественной селекции.

Коломицка

Ранняя заря – среднеранний, плоды массой 2,6–3, удлиненные, конические, сжатые с боков, от грязно-зеленого до темно-зеленого цвета, блестящие. Вкус кисло-сладкий с сильным ананасным ароматом.

Вафельная – среднеранний, плоды массой 2,9–3,8, сильно удлиненные, цилиндрические, оливково-зеленые либо темно-зеленые, иногда с румянцем. Вкус кисло-сладкий, с приятным яблочным ароматом.

Фантазия садов – среднеранний, плоды массой 2–2,7 г, сильно удлиненные, цилиндрические, зеленые с светлыми продольными полосами. Вкус кисло-сладкий с выраженным ананасным ароматом.

Сентябрьская – средний (в Подмосковье созревает в августе). Ягоды массой 3,3 г, удлиненно-овальные, темные со слабо выраженными продольными полосами. Вкус сладкий с сильным мускатным ароматом.

Из мужских сортов-опылителей наиболее известен **Командир** с сильным ростом и хорошо выраженными шипами.

Аргута

Приморская – ранний, плоды массой 5,9 г, овальные желтовато-зеленые. Вкус кисло-сладкий, с яблочным ароматом. Один из самых зимостойких сортов.

Туземка – ранний, относится к подвиду аргуты – актинидии **Джиральда**. Плоды массой 10,8 г, бочонковидные, сжатые с боков. Вкус сладкий с сильным ананасным яблочным ароматом. В условиях Подмосковья – самый продуктивный сорт (до 12–15 кг с 1 лианы).

Дочь Зен – средний, плоды массой 6,1 г, цилиндрические, бочонковидные, оливково-зеленые. Вкус кисло-сладкий, с сильным ананасным ароматом.

Сентябрьская – поздний, плоды массой 7,6 г (на Юге до 10 г), эллиптические. Вкус кисло-сладкий с сильным ананасным ароматом. Урожайность 1 лианы – 10–12 кг.

Очень перспективны гибриды аргуты и актинидии турпурной. Сорта **Фигурная**, **Оригинальная**, **Караваяевская** имеют высокую морозостойкость (до -30°C), отличают



Полигама сорта **Абрикосовая** и видом и вкусом похожа на сладкий перец

нелхохой урожайностью – 10–20 кг ягод с куста и сладким вкусом.

Полигама

Абрикосовая – ягоды массой 2,6 г, цилиндрические, заостренные, с клювиком, темно-оранжевые. Вкус похож на сладкий перец, с перечным ароматом.

Перчик – плоды массой 2,9 г, овальные, с выступом у основания и заостренной верхушкой. Вкус похож на сладкий перец, с перечным ароматом.

СОЗДАЕМ ПИТОМНИК

Создание плантации зимостойких актинидий лучше совместить с устройством питомника. Первые годы, пока не начнется плодоношение, можно рассчитывать на доход от продажи саженцев садоводам-любителям. Их актинидия привлекает не только как ягодная, но и как декоративная культура – особенно ценится коломикта с ее изменчивой в зависимости от времени года окраской листьев.

Приобретайте маточные растения вида и сортов, представляющих интерес для данной местности. Если для средней полосы перспективна коломикта, то для южных регионов – аргута.

Помните, что актинидии – двудомные растения, и на 5–8 женских лян нужно сажать 1 мужскую. Хотя некоторые сорта частично самоплодны, они все равно не дадут полноценного урожая.

Для маточных растений с самого начала нужна шпалера. В качестве основы используют столбы высотой 2,0–2,5 м. Их вкапывают в ряд, натягивая между ними проволоку в 3–4 ряда. На небольшом расстоянии от каждого столба сажают по 1 растению.

При наличии опоры актинидия растет очень быстро, и уже через 2–3 года после высадки маточных растений можно будет начать их черенкование.

РАЗМНОЖАЙТЕ ЧЕРЕНКОВАНИЕМ

В средней полосе черенки с актинидий надо срезать не позднее середины июня, иначе заметно снижается их приживаемость; в южных регионах еще раньше – в начале июня – конце мая.

Черенки срезают с верхней части побегов, когда они начинают буреть. Каждый черенок должен иметь 3 почки



Сорт **Фантазия садов** выглядит как огурец, а на вкус – не хуже ананаса



Сорт **Ранняя зоря** также имеет сильный ананасный аромат



Аргута сорт **Приморский** – чем не яблоко? И вкус такой же

или 2 междоузлия. Под нижней почкой делают косой, а на 2–4 см выше верхней почки – прямой срез. Мягкую верхушку побега и оба нижних листа удаляют, а верхний лист срезают наполовину. Перед посадкой черенки держат в воде (еще лучше – в растворе «Корневина»).

Теплица для укоренения черенков не обязательна. Гряды готовят следующим образом. Снизу укладывают слой дренажа, выше – перегнойной земли (или верхового торфа) с песком толщиной 10–12 см, а поверх него – 3–4 см промытого речного песка. Поверх гряд устанавливают какой-либо каркас (хотя бы из дуг) для нетканого укрывного материала.

Схема посадки: между рядами – 8–10 см, в ряду – 5 см. Черенки погружают в субстрат до 2-й почки. Затем накрывают нетканым материалом и опрыскивают 2 раза в сутки. Через 25–30 дней, когда появятся корни и пойдут в рост первые побеги, посадки начинают проветривать. С середины августа их закалывают, оставляя на ночь без укрытия.

На зиму растения укрывают опавшими дубовыми листьями или лапником. Следующей весной их сажают на доращивание.



Потребность российского рынка в посадочном материале актинидии велика, поэтому питомник непременно окупит себя. Так, в Москве цены на 2-летние саженцы в 2011 г. составляли 200 руб., а на 3-летние – 250 руб. Простота размножения (при соблюдении технологии укореняется 90–100% черенков) делает актинидию выгодной культурой.

ЗАКЛАДКА ПЛАНТАЦИИ

Для актинидии подходят возвышенности и верхние части не слишком крутых склонов. Желательно, чтобы от сильных ветров круглый год посадки защищал лесной массив или хотя бы плодовый сад. В природе они обычно растут на кислых почвах (рН 4–5), но переносят и почвы с почти нейтральной реакцией (рН 6,0–6,5). Тяжелые глинистые почвы, а также любые другие с застойным переувлажнением непригодны.

На участке целесообразно провести глубокую вспашку на 40–50 см и затем оставить почву под сидератами на

Саженьцы карликовых и колонновидных яблонь, груш, вишни, черешни, ремонтантной малины, жимолости, крыжовника, смородины, винограда и многое другое.

С открытой и закрытой корневой системой.

Высокое качество и низкие цены.

Опыт работы более 20 лет.

Выращиваем под заказ посадочный материал в любом количестве.



603049, г. Нижний Новгород,

ул. Петрозаводская, д.22

СПК «Садовод» (питомник «Школьный сад»)

Опт и розница:

тел./факс (8312)257-61-02,

моб. тел. 8 (904) 787-12-36, 8 (908) 742-24-64

Контактное лицо - Шиблев Владимир Александрович

www.pitomniknn.ru spksadovod@yandex.ru

А.И.Иванов

1–2 года. Перед закладкой плантации вносят 40 т/га перепревшего навоза и 250 кг/га двойного суперфосфата и сернокислого калия.

Ранней весной сажают 2–3-летние саженьцы. После выкопки их содержат с закрытой корневой системой – иначе корни быстро погибнут от иссушения. При посадке корневую шейку не заглубляют, по окончании работ обильно поливают.

При создании плантации коломикты целесообразно сажать 3–4 различных сорта (не считая мужской формы) разного срока созревания.

Схема посадки зависит от вида актинидии. Можно применить двухрядную, при которой один ряд несколько затеняет другой и создаст для него лучшие

Некоторые сорта актинидий с их пестрыми листьями можно использовать как декоративные растения



условия увлажнения. Две соседние шпалеры размещают в 1,5 м друг от друга (коломикта или полигама) и 2 м (аргута). Между такими блоками из двух соседних рядов располагаются большие междурядья по 4 м, рассчитанные на проезд техники. В качестве опор можно использовать цилиндрические деревянные колья толщиной 8–14 см. Проволока нужна металлическая, оцинкованная, диаметром 6 мм, достаточно долговечная и не слишком дорогая. Желательно ориентировать шпалеры по направлению восток – запад. Но, если посадки уже положены на склоне, важнее расположить ряды поперек склона.

Примерная схема посадки и количество растений на 1 га

Вид	Схема посадки	Общее число растений на 1 га	В т.ч. женских растений	В т.ч. мужских растений
Аргута	(4+2)х2	1 666	1 389	277
Коломикта	(4+1,5)х2	1 818	1 515	303
Полигама	(4+1,5)х2	1 818	1 515	303

УХОД ЗА ПОСАДКАМИ

На 1 га молодых посадок вносят 220 кг сульфата аммония (или 130 кг аммиачной селитры), 100 кг двойного суперфосфата, 80 кг сернокислого калия.

С начала плодоношения весной под первое рыхление дают 200–250 кг аммиачной селитры. Под осеннее рыхление – 40–60 т перепревшего навоза (или компоста), 250 кг двойного суперфосфата и 220 кг сернокислого калия.

По мере необходимости растения поливают, учитывая все дождевание.

В качестве системы содержания почвы можно использовать способ, применяемый на посадках киви в Абхазии. В приствольных кругах траву скашивают и, несколько отступив от штамба, чтобы избежать его повреждения гнилостными грибами, укладывают в виде мульчи. В междурядьях 2–3 раза в году сорняки заделывают в почву дискованием.

Формировку начинают в 1-й год после посадки. Основную выбирают 2 наиболее сильных побега и подвязывают.

Молодые кусты актинидии



Формирование и обрезка актинидии

вают их к первой проволоке шпалеры горизонтально в противоположные стороны. В ноябре все остальные загущающие побеги вырезают. На следующий год вырастающие на этих лозах побеги подвязывают на шпалере вертикально, они будут плодоносящими. Из вырастающих на них побегах на 3-й год снова выбирают 2 лучших и подвязывают к следующей проволоке горизонтально, направляя в противоположные стороны. Отплодоносившие побеги следует каждый год укорачивать, оставляя 4–5 почек над самой верхней ягодой. Срезы замазывают садовым варом.

Основную обрезку проводят осенью после уборки урожая. Весенняя обрезка исключена – любое повреждение вызывает у лианы сильный «плач» и даже может послужить причиной ее гибели.

Лозы у актинидии быстро стареют. Поэтому после 4–5 урожаев проводят омолаживающую обрезку и вновь повторяют отбор 2 наиболее сильных побегов из спящих почек, идущих на замену, и цикл повторяется.

Актинидия редко поражается болезнями, и все же на ней отмечены филлостиктоз, мучнистая роса и некоторые другие грибные заболевания, проявлением которых обычно служат пятна и точки на листьях. Против филлостиктоза применяют 1% бордоскую жидкость до набухания почек и в летний период. Против мучнистой росы – опыливание серным дымом и повторное опрыскивание 0,5% раствором кальцинированной соды с промежутками в 10 дней.

СБОР И РЕАЛИЗАЦИЯ УРОЖАЯ

Актинидии начинают цвести и плодоносить в возрасте 4–5 лет и живут долго (30 лет и более) – поэтому затраты на закладку плантации окупятся.

В Подмоскovie коломикта обычно созревает в августе, а аргута и полигама – в сентябре. В других региональных сроки созревания (но не его порядок) могут быть иными.

К сбору урожая коломикты приступают после созревания первых ягод. У большинства сортов при созревании они осыпаются, а у неосыпающихся – становятся мягкими. Ягоды можно собирать слегка недозревшими – они дозреваются в лежке.

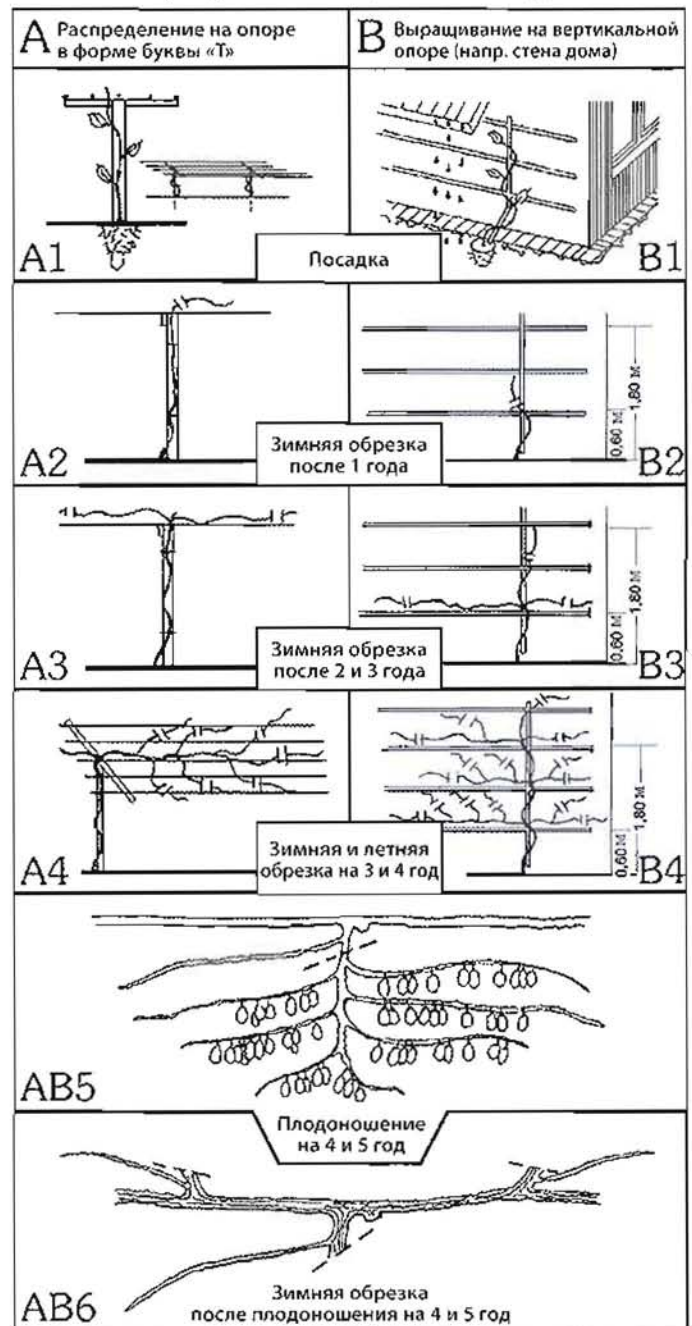
При правильном уходе урожайность 5–7-летней лианы – 2–3 кг, 12-летней – до 7 кг. При наличии на 1 га 1500 женских растений урожай в 5–7 летнем возрасте – до 3,0–4,5 т, а в 12-летнем – до 10 т.

Закладка плантации коломикты подразумевает и создание цеха по переработке ее ягод, т.к. у существующих сортов они нетранспортабельны.

Меньше проблем со сбором и реализацией урожая аргуты, плоды которой при созревании не осыпаются и достаточно транспортабельны. Ее продуктивность заметно выше, чем у коломикты.

Урожайность полигамы не очень высока, но у этого вида можно также использовать часть листьев как зелень на салаты.

И.Смирнов
кандидат сельскохозяйственных наук



Актинидия – двудомное растение, поэтому надо сажать две формы растений

