

2019

# КАТАЛОГ

посадочного материала

ягодных и нетрадиционных садовых культур

**САМЫЕ  
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ  
СОРТА**

**IN VITRO**

**Культуры, описываемые в каталоге, реализуются по фиксированной цене:**



**Контейнер IN VITRO - 30 руб./растение**



**Кассеты EX VITRO ЗКС - 60 руб./растение**



**Горшок Р 7 EX VITRO ЗКС - 150 руб./растение**



# АРОНИЯ

3

**Арония,** или более привычно – **черноплодная рябина,** знакома, пожалуй, всем жителям нашей страны.

Кустики аронии, красиво цветущие, обладающие нарядной зеленой листвой, которая «багровеет» с приходом осени, есть практически на каждом садовом участке. Мало кто употребляет в пищу плоды аронии свежими, обычно используют их в различных продуктах переработки либо просто как натуральный и безопасный пищевой краситель, который может окрасить все что угодно. Возможно, именно потому что плоды аронии не обладают десертным вкусом и созревают в пору, когда других плодов много, она и не завоевала больших площадей, как смородина или земляника.

В настоящее время, некогда угасший спрос на саженцы аронии, начал возрождаться с новой силой. Люди все больше внимания стали уделять личному здоровью и высаживать на своем участке не только самые ранние и подчас бедные на биологически-активные вещества культуры, но и культуры с осенним сроком созревания, плоды которых куда более ценны.

**Мулатка.** Первый российский сорт аронии выведенный в Мичуринске. Плоды этого сорта достигают массы в 1,5 грамма (максимум 3,7 грамма), темного, насыщенно-черного цвета созревают в середине августа. В соцветии аронии сорта Мулатка насчитывается более трех десятков плодов, а общая масса соцветия при полном созревании плодов может достигать 45-50 грамм. Сорт зимостойкий, обладают универсальным назначением и высокой урожайностью.

**Надзья.** Это среднерослый, среднераскидистый, кустарник, обладающий высокой самоплодностью, скороплодностью и регулярным плодоношением. Болезнями и вредителями не поражается, дает чуть более мелкие чем Мулатка плоды (до 1,2 г), обладающие сближенным созреванием. Дегустаторы оценивают вкус плодов на 3,8 балла. Сорт зимостойкий, обладают универсальным назначением и высокой урожайностью.

**Черноокая.** Сорт среднего срока созревания. Куст среднерослый, слабораскидистый. Плоды массой 0,9-1,0 г, пресно-сладкого вкуса. Сорт зимостойкий, урожайность до 4 кг с куста.



**Мулатка**



**Надзья**



**Черноокая**

# Ежевика



**Тройная корона**



**Нагчез**



**Джамбо**



**Осейдж**

**Ежевика** – это интересная культура, которая в последние годы появилась в любительских садах и в промышленном садоводстве. Фермеры начали завозить сорта буквально десятками и сразу поняли, что от привычной нам ежевики они разительно отличаются и массой ягод, и вкусовыми характеристиками, и отсутствием колючек на побегах.

Вообще, быть может, интерес к ежевике усиливается с каждым годом еще и потому, что сортов ее много, а агротехника выращивания этой культуры имеет много общего с таковой при выращивании знакомой нам всем с детства малины.

Особенности посадки ежевики заключаются в следующем. Во-первых, учитывая любовь культуры к теплу, мы советовали бы приступать к посадке ежевики только весной, в самой ее середине или ближе к маю. Подберите для растений наиболее хорошо освещенное место, защищенное от холодного северного ветра. Учитывая, что на одном месте ежевика может прожить до трех десятков лет, подбирать его нужно основательно. Если задумали посадить десяток кустов или больше, то сажайте их рядами, располагая последние с севера на юг, так растения не будут затенять друг друга. При посадке обязательно предусмотрите в дальнейшем установку шпалеры, без шпалеры вырастить ежевику практически невозможно и точно нереально получить полноценный урожай.

При посадке старайтесь на 1-2 см заглубить саженец, так он сформирует дополнительную корневую систему, приживется лучше и быстрее тронется в рост.



**Навахо**



**Вождь Джозеф**



**Полар**



**Киова**

**Тройная корона.** Ягоды сорта черные, имеют блеск на поверхности, округлую форму и сладкий вкус. Вес ягод около десяти грамм, а урожайность с куста достигает 12-14 килограммов. Сорт не зимует без укрытия, требует строго обязательного снятия со шпалер и укрытия на зиму, иначе вымерзает до уровня снежного покрова.

**Натчез.** Довольно популярный сорт. Популярность обусловлена прекрасным вкусом и крупными ягодами, достигающими массы в 10-12 г. Уже в середине июля можно полакомиться первыми ягодами, а последние созревают спустя полтора месяца. Само растение сильнорослое, иногда даже шесть метров для него не предел, однако побеги, уже по достижении длины в четыре метра, иногда склоняются до самой земли. Уже в первый год после посадки побеги могут вытянуться на три и более метров. Ягоды у сорта, помимо солидного размера, имеют привлекательный внешний вид, они черно-синие, удлинненно-цилиндрические, сладкие с едва заметной терпкостью и «вкраплениями» кислоты. Ягоды, висящие на ветке, имеют блестящую поверхность, а после сбора она становится слегка матовой. Урожайность со взрослого растения может достигать рекордных 22 килограммов.

**Джамбо.** Куст компактный, без шипов. Плоды очень крупные, свыше 15 г, сладкие. Урожайность до 15 кг с куста. Зимостойкость средняя.

**Осейдж.** Сорт бесшипной ежевики с плодами отличного вкуса, средней массой 6-7 г. Сорт достаточно урожайный.

**Навахо.** Пряморослый, бесшипный куст. Ягода чёрная, короткоконической формы, массой 5-6 г. Сбор производят в течении 2-3 недель. Зимостойкость средняя.

**Вождь Джозеф.** Сорт созревает с начала августа. Плоды очень крупные до 20 г, транспортабельная, сладкая. В суровые зимы нуждается в укрытии.

**Полар.** Сорт бесшипный. Плоды чёрные, крупные, округло-конические. Транспортабельность плодов высокая, вкус хороший.



**Киова.** Куст пряморослый. Побеги умеренно околючены. Плоды очень крупные до 15 гр, чёрные, хорошего вкуса. Сорт достаточно урожайный и зимостойкий.

**Блек бутте.** Прямостоячий куст с умеренной околюченностью. Плоды крупные массой до 10 г. Урожай собирают до 5 недель. Куст достаточно зимостойкий.

**Честер торнлес.** Куст имеет стелющееся строение с бесшипными побегами. Сорт раннего срока созревания с крупной ягодой массой до 8 г. Зимостойкость достаточно высокая.

**Бжезина.** Сорт раннего срока созревания. Достаточно зимостойкий. Куст сильнорослый, побеги без шипов. Ягоды крупные до 10 г, удлинённые, черные. Урожайность высокая.

**Торнфри.** Куст мощный, полустеляющийся. Побеги тёмно-зелёные. Плоды чёрные массой 5-8 г. Созревает с начала августа. Урожайность достигает 15 кг с куста. Сорт нуждается в укрытии.



**Блек бутте**



**Честер торнлесс**



**Бжезина**



**Торнфри**

### Формировка и

#### укрытие ежевики - это одни из

самых сложных агротехнических приемов в уходе за культурой. Как известно, длина плетей ежевики может тянуться на 7-8 и более метров, именно поэтому устанавливают на участке шпалеру. Обычно это столбы из металла, то есть обычные трубы, которые вкапывают на треть через 5-6 или более метров, проделывают в них отверстия и протягивают 3-4 ряда прочной проволоки, к которой в дальнейшем и подвязывают плети. Чтобы ягоды в будущем не лежали на земле, нижнюю проволоку располагают на высоте не менее 40-50 см от поверхности почвы, в то время как уровень верхней определяется ростом садовода: для удобства ухода и сбора урожая она не должна превышать высоты вытянутой руки.

Большинство сортов ежевики имеют низкую зимостойкость, поэтому в зиму растения пригибают к земле и укрывают. В связи с тем, что пригнуть, не сломав, полустелющиеся и пряморослые сорта, плети которых имеют у основания 3-4 см в диаметре, практически невозможно, основная задача формирования – обеспечить гибкость побегов и придать им стелющуюся форму.



# Жимолость

7

Сезон потребления свежих плодов и ягод открывает жимолость достаточно популярная не только в России, но и за рубежом. В России она известна уже более 300 лет, особенно среди народов Сибири и Дальнего Востока. В центральной же части своё широкое распространение жимолость получила в 80<sup>ых</sup> годах XX века. Сегодня её можно уверенно назвать культурой не только любительских, но и промышленных садов. За последнее десятилетие рост товарных плантаций жимолости характеризуется десятками гектар. На современные российские крупноплодные сорта со сладким вкусом обращает внимание каждый садовод, высаживая их на своём участке.

Жимолость зарекомендовала себя как высокозимостойкая культура выдерживающая морозы свыше - 40 С. Основным отрицательным фактором при выращивании культуры в нашей и более южных зонах является тёплая и затяжная осень, приводящая к осеннему цветению большинства сортов первого поколения: Голубое веретено, Синяя птица, Камчадалка, Лазурная и потере 30-60% урожая следующего года. Благодаря внедрению современных сортов этот негативный признак в значительной мере исключён.

Высаживают жимолость как одно, так и двухлетними саженцами в осенний период. Однако, используя посадочный материал с закрытой корневой системой и обеспечивая высокий уровень агротехники, сажать можно практически весь сезон.

Болезнями и вредителями, наносящими серьёзный экономический ущерб культуре, жимолость пока не повреждается. Внимание следует уделить лишь жимолостной златке, которая интенсивно распространилась в Центральной части России за последние 3-5 лет и превысила порог вредности на некоторых сортах.

Низкий уровень самоплодности культуры обязывает к посадке 2-3 разных сортов для хорошего опыления. Если Вы всё же посадили 2-3 растения одного сорта, то будет наблюдаться обильное цветение, но отсутствие урожая.

В сравнении с крыжовником и смородиной, срок вступления жимолости в период плодоношения более растянут. Однако сорта некоторые сорта дают первые урожаи уже на следующий год после посадки и вступают в промышленное плодоношение на 4-5 год.

Жимолость, как и многие другие культуры, плодоносит на однолетней древесине. Весеннее внесение азотных удобрений служит стимуляцией роста молодых побегов, что является в свою очередь гарантом высокого урожая на следующий год.

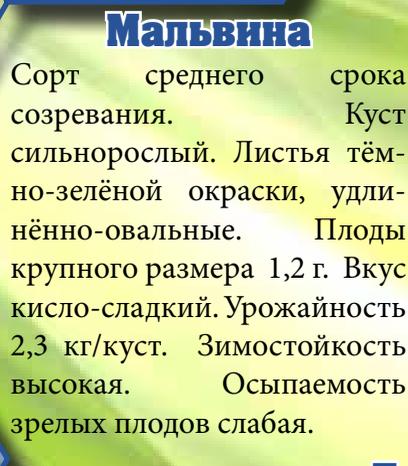
На постоянном месте жимолость растёт до 25-30 лет, однако омолаживающая обрезка в 12-15 летнем возрасте способствует росту более молодых побегов и стабилизирует плодоношение. До этого времени обрезка заключается лишь в удалении повреждённых побегов.

АнтошкаАвачаАнтошка

Сорт раннего срока созревания. Куст среднерослый, полураскидистый. Листья зелёной окраски, ланцетные. Плоды крупного размера 0,9 - 1,4 г. Вкус кисло-сладкий, с ароматом. Урожайность 2,8 кг/куст. Зимостойкость высокая. Осыпаемость зрелых плодов очень слабая в отдельные годы.

МоренаМорена

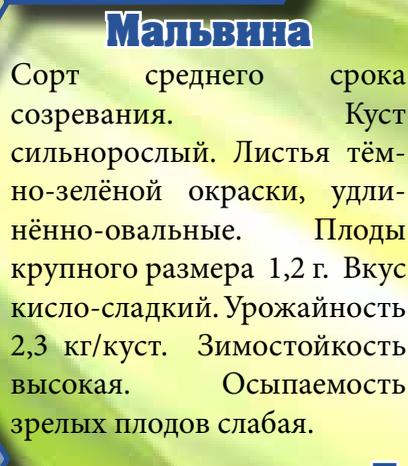
Сорт раннего срока созревания. Куст среднерослый, густой. Листья светло-зелёной окраски, удлинённо-овальные. Плоды крупного размера 1,2 г. Вкус кисло-сладкий, со слабым ароматом. Урожайность 2,2 кг/куст. Зимостойкость высокая. Осыпаемость зрелых плодов очень слабая.

СладкоежкаСладкоежка

Сорт раннего срока созревания. Куст среднерослый, средней кустоты. Листья светло-зелёной окраски, ланцетные. Плоды крупного размера 1,0 г. Вкус сладкий. Урожайность 2,4 кг/куст. Зимостойкость высокая. Осыпаемость зрелых плодов отсутствует.

ВилигаМальвина

Сорт среднего срока созревания. Куст сильнорослый. Листья тёмно-зелёной окраски, удлинённо-овальные. Плоды крупного размера 1,2 г. Вкус кисло-сладкий. Урожайность 2,3 кг/куст. Зимостойкость высокая. Осыпаемость зрелых плодов слабая.

Дельфин

Сорт раннего срока созревания. Куст среднерослый, слабораскидистый. Листья тёмно-зелёной окраски, широко-ланцетные. Плоды крупного размера 1,1 г. Вкус кисло-сладкий. Урожайность 2,3 кг/куст. Зимостойкость высокая. Осыпаемость зрелых плодов слабая.

Мальвина

**Княгиня****Вилига**

Сорт среднего срока созревания. Куст сильнорослый, сжатый. Листья светло-зелёной окраски, крупные. Плоды крупного размера 1,3 г. Вкус сладкий с ароматом. Урожайность 2,4 кг/куст. Зимостойкость высокая. Осыпаемость зрелых плодов слабая.

**Авача**

Сорт раннего срока созревания. Куст среднерослый, раскидистый. Листья зелёные, средней величины. Плоды крупного размера 1,0 г. Вкус кисло-сладкий. Урожайность 2,1 кг/куст. Зимостойкость высокая. Осыпаемость зрелых плодов отсутствует.

**Княгиня**

Сорт раннего срока созревания. Куст среднерослый, обратноконической формы, средней густоты. Листья зелёной окраски, ланцетные. Плоды очень крупные 1,5 – 1,8 г., голубой окраски, удлинённо - овальной формы, со слабо бугристой поверхностью. Вкус сладкий, десертный, без горечи, с ароматом. Урожайность высокая, до 3,5 кг/куст. Зимостойкость высокая. Осыпаемость зрелых плодов очень слабая.

**Мичуринская  
Лада****Зимородок****Мичуринская  
Лада**

Сорт раннего срока созревания. Куст среднерослый, среднераскидистый. Листья светло-зелёной окраски, крупные. Плоды крупного размера 1,3 г. Вкус сладкий, десертный. Урожайность 3,4 кг/куст. Зимостойкость высокая. Осыпаемость зрелых плодов отсутствует.

**Гжельская  
поздняя****Диана****Женя****Пушкинская**

**Поливан****Соска****Шахния**

### **Гжельская поздня**

Сорт средне-позднего срока созревания. Куст среднерослый, сжатый. Листья зелёной окраски, средние. Плоды крупного размера 0,9 г. Вкус кисло-сладкий. Урожайность 2,0 кг/куст. Зимостойкость высокая. Осыпаемость зрелых плодов очень слабая.

### **Диана**

Сорт раннего срока созревания. Куст среднерослый, среднераскидистый. Листья светло-зелёной окраски, крупные. Плоды крупного размера 1,5 г. Вкус сладкий. Урожайность 3,0 кг/куст. Зимостойкость высокая. Осыпаемость зрелых плодов отсутствует.

### **Зимородок**

Сорт среднего срока созревания. Куст среднерослый, сжатый. Листья зелёной окраски, средние. Плоды среднего размера 0,8 г. Вкус сладкий. Урожайность 1,9 кг/куст. Зимостойкость высокая. Осыпаемость зрелых плодов слабая.

### **Женя**

Сорт раннего срока созревания. Куст среднерослый, обратноконический. Листья зелёной окраски, крупные. Плоды крупные 0,9 г. Вкус кисло-сладкий. Урожайность 2,1 кг/куст. Зимостойкость высокая. Осыпаемость зрелых плодов слабая.

### **Пушкинская**

Сорт среднего срока созревания. Куст сильнорослый. Листья зелёной окраски, крупные. Плоды крупные 0,9 г. Вкус кисло-сладкий. Урожайность 2,0 кг/куст. Зимостойкость высокая. Осыпаемость зрелых плодов слабая.

### **Поливан**

Сорт раннего срока созревания. Куст среднерослый. Листья светло-зелёной окраски, крупные. Плоды крупные 1,2 г. Вкус кисло-сладкий. Урожайность 2,5 кг/куст. Зимостойкость высокая. Осыпаемость зрелых плодов слабая.

### **Соска**

Сорт среднего срока созревания. Куст среднерослый. Листья зелёной окраски, крупные. Плоды крупные 1,0 г. Вкус кисло-сладкий. Урожайность 2,4 кг/куст. Зимостойкость высокая. Осыпаемость зрелых плодов отсутствует.

### **Шахния**

Сорт среднего срока созревания. Куст среднерослый. Листья зелёной окраски, крупные. Плоды средние 0,8 г. Вкус кисло-сладкий. Урожайность 2,3 кг/куст. Зимостойкость высокая. Осыпаемость зрелых плодов отсутствует.

## Мичуринское диво

Сорт раннего срока созревания. Куст среднерослый, среднераскидистый, средней густоты. Листья зелёной окраски, ланцетные. Плоды очень крупные 1,3 – 1,8 г, голубой окраски, удлинённо - овальной формы, со слабо бугристой поверхностью. Вкус сладкий, десертный. Урожайность высокая, до 4,5 кг/куст. Зимостойкость высокая. Осыпаемость зрелых плодов очень слабая.

## Пётр I

Сорт раннего срока созревания. Куст среднерослый, полураскидистый. Листья светло-зелёной окраски, среднего размера, ланцетные. Плоды крупного размера 1,0 - 1,3 г., фиолетово - синей окраски, кувшиновидной формы, со слабо бугристой поверхностью. Вкус кисло - сладкий. Урожайность 2,8 кг/куст. Зимостойкость высокая. Осыпаемость зрелых плодов отсутствует.

## Поклон Сибири

Сорт раннего срока созревания. Куст среднерослый, полураскидистый. Листья светло - зелёной окраски, слегка опушённые. Плоды крупного размера 1,0 - 1,5 г. Вкус кисло-сладкий, с ароматом. Урожайность 2,8 кг/куст. Зимостойкость высокая. Осыпаемость зрелых плодов очень слабая.

*В своем составе жимолость не содержит белков, жиров, пищевых волокон. В ней присутствуют:*

**магний;**  
**натрий;**  
**калий;**  
**железо;**  
**кальций;**  
**фосфор;**  
**тиамин;**  
**фолиевую кислоту;**  
**органические кислоты;**  
**рибофлавин;**  
**глюкозу и фруктозу;**  
**витамин С;**  
**пектиновые вещества;**  
**полифенолы.**



**Мичуринское  
диво**



**Петр I**



**Поклон  
Сибири**



# АКТИНИДИЯ

*Актинидия - весьма ценная ягодная культура, возделываемая в промышленных масштабах за рубежом. В России же она выращивается лишь на приусадебных участках. Высокие вкусовые и биохимические свойства плодов способствуют повышению спроса на посадочный материал актинидии. Наиболее перспективны в нашей зоне сорта актинидии коломикта, созревающие в конце июля и адаптированные к суровым зимним условиям, хотя и образцы актинидии аргу́та, созревающие в сентябре, выращиваются многими садоводами.*

Актинидия в качестве садового растения возделывается в нашей стране пока еще в небольших масштабах преимущественно на приусадебных участках.

На территории России, с суровыми климатическими условиями, без укрытия могут успешно произрастать следующие, более устойчивые к низким зимним температурам виды – актинидия коломикта (*A. kolomikta*), а. аргу́та (*A. arguta*), а. полигама (*A. polygama*) и а. джиральда (*A. giraldii*). Среди них самой зимостойкой и нетребовательной к теплу, а потому и перспективной для возделывания в большинстве регионов нашей страны, является актинидия коломикта. Повышенным спросом у населения пользуются также сорта менее адаптированной, но более мощной и крупноплодной актинидии аргу́та.

Для актинидии предпочтительна весенняя посадка. Саженцы используют преимущественно двух-трехлетние, растения старше 4 - 5 лет очень тяжело переносят пересадку. Готовят посадочные ямы глубиной 50 - 60 см, на дно которых укладывают слой дренажа – камни, гальку (но не строительный щебень). Сверху насыпают слой плодородной земли, предварительно смешанной (из расчета на одну яму) с 8 - 10 кг перегноя, 100 - 200 г суперфосфата, 200 г аммиачной селитры и 100 - 150 г древесной золы. Затем в лунку помещают растение, досыпают подготовленную смесь до уровня корневой шейки, почву уплотняют, затем обильно поливают и сверху мульчируют торфом или перегноем. Растения не обрезают. Сразу после посадки молодые лианы необходимо укрыть от солнца и сохранить притенение в течение нескольких дней.

Для получения урожая требуется совместная посадка мужских и женских лиан. Одно мужское растение способно обеспечить полноценное опыление 4 - 6 женских, и разместить его лучше в середине. Перекрестное опыление осуществляется при помощи ветра, шмелями, либо пчелами и другими насекомыми.

Уход за актинидией в течение сезона включает регулярную борьбу с сорняками, неглубокие рыхления почвы, полив и внесение удобрений, дозы которых зависят от возраста и силы роста лианы. В среднем на 1 кв. метр прикустовой полосы рано весной вносят 15 – 30 г аммиачной селитры, 10 - 15 г двойного суперфосфата, 8 - 10 г калийных удобрений или горсть древесной золы. Осенью для повышения зимостойкости растения подкармливают только фосфором и калием. Хлористый калий под актинидию вносить не следует.



**Лакомка**  
коломикта



**Вир 1**  
коломикта



**Сентябрьская**  
коломикта



**Мужская форма**  
коломикта



**Женева**  
аргута



**Ананасная**  
аргута



**Кенс ред**  
аргута



**Римма**  
аргута



**Мужская форма**  
аргута



**Вера**  
аргута



**Памяти Казьмина**  
аргута

### **Актинидия коломикта**

#### **Лакомка**

Раннего срока созревания. Куст среднерослый. Листья тёмно-оливково-зелёной окраски. Плоды крупного размера 3,8 г. Вкус кисло - сладкий, аромат ананасовый. Урожайность 2,5 кг/куст.

Зимостойкость высокая.

### **Вир 1**

Среднего срока созревания. Куст среднерослый. Листья тёмно-зелёной окраски. Плоды крупного размера 2,2 г. Вкус кисло - сладкий. Урожайность 2,3 кг/куст. Зимостойкость высокая.

### **Сентябрьская**

Среднего срока созревания. Куст среднерослый. Листья тёмно-зелёной окраски. Плоды крупного размера 2,6 г. Вкус кисло - сладкий. Урожайность 2,7 кг/куст. Зимостойкость высокая.

### **Мужская форма. Ананасная.**

Куст среднерослый. Листья зелёной окраски, крупные. Зимостойкость высокая.

### **Актинидия аргута**

**Женева.** Раннего срока созревания. Куст сильно-рослый. Листья зелёной окраски, крупные, овальные. Плоды крупного размера 10,0 г. Вкус кисло - сладкий с медовым ароматом. Урожайность 1,9 кг/куст. Зимостойкость средняя.

### **Кенс ред.**

Среднего срока созревания. Куст сильно-рослый. Листья зелёной окраски, овальные. Плоды крупного размера 9,0 г. Вкус кисло - сладкий. Урожайность 1,9 кг/куст. Зимостойкость средняя.

**Римма.** Среднего срока созревания. Куст сильно-рослый. Листья зелёной окраски, крупные, овальные. Плоды крупного размера 10,0 г. Вкус кисло - сладкий. Урожайность 1,5 кг/куст. Зимостойкость средняя.

### **Римма.**

Позднего срока созревания. Куст сильно-рослый. Листья зелёной окраски, крупные, овальные. Плоды крупного размера 9,0 г. Вкус кисло - сладкий. Урожайность 1,4 кг/куст. Зимостойкость средняя.

### **Мужская форма.**

Позднего срока созревания. Куст сильно-рослый. Листья зелёной окраски, крупные. Зимостойкость средняя.

### **Вера.**

Позднего срока созревания. Куст сильно-рослый. Листья зелёной окраски, средние, овальные. Плоды крупного размера 7,0 г. Вкус кисло - сладкий. Урожайность 2,0 кг/куст. Зимостойкость средняя.

### **Памяти Казьмина.**

Позднего срока созревания. Куст сильно-рослый. Листья зелёной окраски, крупные, овальные. Плоды крупного размера 8,2 г. Вкус кисло - сладкий. Урожайность 2,5 кг/куст. Зимостойкость средняя.



# Малина

*Малина - любимое россиянами ягодное растение. Ее плоды вкусны, питательны и полезны. Благодаря богатому содержанию микронутриентов ягоды малины успешно используют при лечении простудных, желудочных, сердечнососудистых и других заболеваний.*

Плоды малины содержат яблочную, винную, капроновую, салициловую, муравьиную кислоту; глюкозу, фруктозу, сахарозу, дубильные вещества, пектиновые, азотистые и красящие вещества, соли калия, меди, цианин-хлорид, ацетонин, бензальдегид, витамин С, каротин, следы витаминов группы В и эфирное масло.

Малина способна произрастать в различных природно-климатических зонах. Благоприятны для культуры почвенно-климатические условия Центрального Черноземья. Малина предпочитает богатые питательными веществами водопроницаемые почвы, не засоренные многолетними сорняками. Она одна из наиболее требовательных культур к освещению, не выносит длительного затенения. Культура очень требовательна к влаге, но не переносит близкого залегания грунтовых вод. На садовом участке ее следует размещать с южной стороны на хорошо освещенных, но не продуваемых ветром местах – у забора, у стен построек и т.д.

Малину лучше всего высаживать на постоянное место осенью – в конце сентября – начале октября. Если высадить осенью растения не получилось, то весной их следует посадить рано, до начала распускания почек на саженцах. Саженцы малины высаживают вертикально, на 2-3 см глубже, чем они росли в питомнике. При этом важно не повредить почки на корневой шейке. Малину целесообразно выращивать на опорах. При кустовом способе возделывания побеги привязывают к кольям, а при ленточном – к шпалере.



**Яркая**



**Альт голд**



**Бриганттина**

**Глен файн****Яркая**

Сорт раннего срока созревания. Побеги средние и тонкие, слегка изогнуты, зелёные с антоциановой окраской на солнечной стороне. Ягоды средние, массой 2,0-4,0 г, удлинённо-конические, красные. Вкус сладкий, десертный

Урожайность 5,0 кг/куст

**Альт гола**

Ремонтантный сорт. Побеги средней толщины, прямые, Ягоды среднего размера, средней массой 3,0-5,0 г, округло-пирамидальной формы, золотисто-желтые. Вкус сладкий с легкой кислоткой и насыщенным ароматом.

Урожайность 5,0 – 9,0 кг/куст

**Бригантина**

Сорт средне-позднего срока созревания. Побеги средние, прямые, со средней шиповатостью. Ягоды средние, массой 3,0 г, тупокопические, красные. Вкус кисло-сладкий. Урожайность 5,0-6,0 кг/куст

**Тадмор****Глен файн**

Сорт среднего срока созревания. Побеги средние, прямые, без шипов. Ягоды крупные, массой 7,0 г, красные. Вкус кисло-сладкий. Урожайность 4,5-6,0 кг/куст

**Тадмор**

Сорт средне-позднего срока созревания. Побеги средние, слабошиповатые. Ягоды крупные, массой 6,0 г, светло-красные, транспортабельные. Вкус кисло-сладкий. Урожайность 7,0 кг/куст

**Геракл****Геракл**

Ремонтантный сорт.

Побеги средней толщины, шиповатые. Ягоды крупные, средней массой 5,0-8,0 г, конической формы, рубиновые. Вкус кисло-сладкий.

Урожайность 6,0 – 7,0 кг/куст

**Брянское диво**

Ремонтантный сорт. Побеги средней толщины, среднешиповатые. Ягоды крупные, средней массой 5,0-7,0 г, удлинённо-трапецевидной формы, красные. Вкус кисло-сладкий.

Урожайность 7,0 – 8,0 кг/куст

**Брянское диво****Колдунья**

Ремонтантный сорт. Побеги толстые, слабошиповатые. Ягоды крупные, средней массой 5,0-6,0 г, удлинённо-трапецевидной формы, ярко-красные. Вкус кисло-сладкий.

Урожайность 4,0 – 5,0 кг/куст

**Колдунья**

# Калина

Калина считается зимостойкой культурой, она теневынослива, обожает богатые органикой и влажные почвы. Использовать растения калины, помимо выращивания ради получения плодов, можно для формирования живых изгородей, а также в качестве групповых посадок удачно сочетая её с кленами, березами, рябинами, а также хвойными растениями.

На участках где вы решили высадить несколько сортов калины следует оставить порядка 3-3,5 метров между растениями, столько же следует отступить и от растений уже растущих на вашем участке. Помещают саженцы в заранее подготовленные посадочные ямки, их глубина и ширина должна быть на пару сантиметров больше, нежели фактические размеры корневой системы саженца. При посадке корневую шейку следует заглубить примерно на 1,5- 2 см. На бедных почвах в ямку при посадке необходимо добавить 8-10 кг перегноя, 350-400 г древесной золы и 35-40 г суперфосфата, а также по 25-30 г азотных и калийных удобрений. Все удобрения следует тщательно перемешать с почвой и насыпать в основание ямки, а сверху поместить саженец, расправив корни и присыпать их почвой.

## Сладкая Драчёва

Сорт раннего срока созревания. Ягоды массой около 0,6 г, светло-красные. Урожайность 8 кг с куста. Зимостойкость высокая.

## Вигоровская

Сорт среднего срока созревания. Ягоды массой около 0,6 г, ярко-красные. Урожайность до 10 кг с куста. Зимостойкость высокая.

## Ленинградская сладкая

Сорт среднего срока созревания. Ягоды массой около 0,5 г, красные. Урожайность 8 - 10 кг с куста. Зимостойкость высокая.



**Мария**

## Мария

Сорт, ягоды которого поспевают в ранний период и годны для промышленности. Растение имеет шесть сильных, раскидистых скелетных сучьев, светло-зеленоватые побежки и плодоносит в виде зонтиковидного щитка. Листовые пластинки типичны для калины, весьма массивные. Ягоды весят около 0,6 г, шаровидной формы, светло-алые и немного терпковатые - 3,0 балла. Для сорта свойственна высокая зимостойкость.



**Сладкая  
Драчёва**



**Шукшинская**

## Шукшинская

Сорт среднеранний. Листовые пластинки типичны для калины. Ягоды весят около 0,53 г, шарики, пунцово-алые и немного горькие - 3,8 балла. Для культивара свойственна самоплодность высокая зимостойкость.



**Ленинградская  
сладкая**



**Вигоровская**

# Клюква

Клюква занимает особое место среди лечебных культур. Плоды, обогащённые комплексом биологически активных веществ, делают её важным лечебно-профилактическим средством. Посадку клюквы осуществляют на достаточно увлажнённых участках ранней весной. Предпочитает она кислые супесчаные и суглинистые почвы. Высаживать саженцы лучше в заранее подготовленные грядки на глубину 10-15 см с расстояниями между растениями 20-25 см. В мероприятия по уходу входят прополки, особенно в первые 2 года, когда занятая площадь ещё не полностью покрылась побегами культуры, частые поливы и подкормки.



**Мак фарлин**

## Мак фарлин

Сорт позднего срока созревания. Созревает в конце сентября - начале октября. Урожайность до 2,0 кг/м кв. Ягоды округло-овальные, темно-красные, до 25 мм и массой до 1,9 г, с плотным восковым налетом и твердой мякотью и прекрасными вкусовыми качествами.

Культура преимущественно произрастающая в Российских лесах. На дачных участках рябину возделывают редко, хотя её плоды являются ценным источником витаминов. Рябина - это культура с низкой самоплодностью, потому для получения высоких и стабильных урожаев необходима посадка нескольких сортов. Высаживают растения на расстоянии 3 - 4 метра друг от друга а уход заключается в удалении поросли, прополках и поливах.

# Рябина

## Гранатная

Сорт среднепозднего срока созревания. Дерево среднерослое. Плоды крупные, средней массой 1,5 г ало-красного цвета. Урожайность до 20 кг с дерева. Зимостойкость высокая.

## Алая крупная

Сорт среднепозднего срока созревания. Дерево сдержанного роста. Плоды крупные, средней массой 1,6 г ало-красного цвета. Урожайность до 15 кг с дерева. Зимостойкость высокая.

**Алая крупная**



**Гранатная**

## **Актуальность нашего посадочного материала, полученного методом *in vitro***



Ягодные культуры являются составляющей частью не только приусадебного, но и промышленного садоводства. В промышленных садах Центральной части России широкое распространение нашли земляника, смородина, малина, жимолость и крыжовник. Остальные породы пока выращиваются на приусадебных участках. В связи с высокой витаминностью, лечебно-диетическими свойствами плодов и вегетативных частей существуют предпосылки закладки товарных плантаций таких малораспространенных в нашей зоне культур как, арония, шиповник, ирга и др., в сырье которых нуждается перерабатывающая и фармакологическая промышленность России. Это обуславливается и возможностью обеспечения полного уровня механизации возделывания и особенно уборки урожая, на которую предполагается основная часть производственных затрат.

Стоит отметить, что питомниководство ягодных пород развито слабо, а задача по получению высококачественного, оздоровленного посадочного материала современных сортов выполняется не в полной мере. Для осуществления поставленных задач в г. Мичуринске, на базе ООО «НПЦ Агропищепром» в 2016

году была организована лаборатория клонального микроразмножения, которая в настоящий момент нацелена на ежегодное производство 400 тыс. саженцев современных сортов 16 ягодных и нетрадиционных садовых культур. Новый биотехнологический комплекс, планируемый к запуску в 2020 году позволит увеличить производственные мощности до 14 млн. безвирусного



**Лаборатория клонального микроразмножения**

посадочного материала. Перечень размножаемых культур способствует широкому внедрению новинок в промышленные и приусадебные сады России, увеличению сроков поступления свежей высоковитаминной продукции в течение 5-6 месяцев и обеспечению перерабатывающих предприятий России пищевым сырьём. Использование растений, полученных методом *in vitro*, позволит обеспечить высокую продуктивность, качество плодов, увеличить экономическую эффективность культуры за счёт оздоровления растений, тем самым повышению продуктивности.

# О клональном микроразмножении

## Клональное микроразмножение

Многочисленное бесполое размножение растений в культуре тканей и клеток при котором появляющиеся формы растений генетически идентичны исходному экземпляру. Метод заключается в способности растительной клетки проявлять свойство тотипотентности, то есть под влиянием внешних факторов давать начало целому организму.

### Достоинства метода

Заключаются в сокращении продолжительности селекционного процесса, ускорении перехода растений от ювентильной к репродуктивной фазе развития, создании возможности проведения работ в течении года и экономии площадей, необходимых для выращивания посадочного материала.

### Преимущества метода

Растения, полученные с помощью культуры ткани, имеют преимущества перед растениями, полученными путем зеленого черенкования, за счет большей скорости роста, гармоничной архитектоники куста, лучшего развития корневой системы, освобождения растений от вирусов, грибных и бактериальных возбудителей, что позволяет увеличить продуктивность культур на 80%, увеличить рентабельность.



Опыты с освещением



Введение в культуру in vitro



Безвирусный посадочный материал жимолости

**Научно-исследовательский центр садоводства им. И.В. Мичурина, входящий в структуру НПЦ «Агропищепром» принимает заказы на чистосортный, оздоровленный посадочный материал ягодных и нетрадиционных садовых культур, полученных методом *in vitro*. Работаем с юридическими лицами, крупными хозяйствами, индивидуальными предпринимателями.**

## ПРАЙС-ЛИСТ

| Культура<br>(сорта)  | Контейнер<br><i>In vitro</i>  | Кассеты<br><i>Ex vitro</i> /ЗКС  | Горшок Р 7<br><i>Ex vitro</i> /ЗКС  |
|--|---|--|---|
|  |  |  |  |
| <b>Цена, руб./растение.</b>  |   |  |   |

### Жимолость (сорта)

|                   |       |       |        |
|-------------------|-------|-------|--------|
| Мичуринское диво  | 30-00 | 60-00 | 150-00 |
| Петр Первый       | 30-00 | 60-00 | 150-00 |
| Вилига            | 30-00 | 60-00 | 150-00 |
| Авача             | 30-00 | 60-00 | 150-00 |
| Зимородок         | 30-00 | 60-00 | 150-00 |
| Гжельская поздняя | 30-00 | 60-00 | 150-00 |
| Женя              | 30-00 | 60-00 | 150-00 |
| Поливан           | 30-00 | 60-00 | 150-00 |
| Антошка           | 30-00 | 60-00 | 150-00 |
| Сладкоежка        | 30-00 | 60-00 | 150-00 |
| Поклон Сибири     | 30-00 | 60-00 | 150-00 |
| Соска             | 30-00 | 60-00 | 150-00 |
| Шахиня            | 30-00 | 60-00 | 150-00 |
| Морена            | 30-00 | 60-00 | 150-00 |
| Мальвина          | 30-00 | 60-00 | 150-00 |
| Княгиня           | 30-00 | 60-00 | 150-00 |
| Дельфин           | 30-00 | 60-00 | 150-00 |
| Мичуринская Лада  | 30-00 | 60-00 | 150-00 |
| Диана             | 30-00 | 60-00 | 150-00 |

|                            |              |              |               |
|----------------------------|--------------|--------------|---------------|
| <b>Пушкинская</b>          | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Актинидия аргуа</b>     |              |              |               |
| <b>Римма</b>               | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Ананасная</b>           | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Кенс ред</b>            | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Памяти Казьмина</b>     | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Анна</b>                | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Женева</b>              | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Мужская форма</b>       | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Вера</b>                | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Кивино</b>              | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Лидо свит</b>           | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Актинидия коломикта</b> |              |              |               |
| <b>Вир 1</b>               | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Сентябрьская</b>        | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Лакомка</b>             | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Мужская форма</b>       | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Малина</b>              |              |              |               |
| <b>Яркая</b>               | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Тадмор</b>              | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Альт голд</b>           | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Бригантина</b>          | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Глен флай</b>           | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Ирга</b>                |              |              |               |
| <b>Sleyt</b>               | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Mendan</b>              | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Арония</b>              |              |              |               |
| <b>Черноокая</b>           | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Мулатка</b>             | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Надзея</b>              | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Ежевика</b>             |              |              |               |
| <b>Бжезина</b>             | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Кайова</b>              | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Навахо</b>              | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Осейдж</b>              | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Полар</b>               | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Джамбо</b>              | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Вождь Джозеф</b>        | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Тройная корона</b>      | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Торнфрн</b>             | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |

|                              |              |              |               |
|------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| <b>Честер торнлес</b>        | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Натчез</b>                | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Блек бутте</b>            | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Калина</b>                |              |              |               |
| <b>Шукшинская</b>            | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Мария</b>                 | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Сладкая Драчева</b>       | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Вигоровкая</b>            | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Ленинградская сладкая</b> | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Клюква</b>                |              |              |               |
| <b>Мак фарлин</b>            | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Рябина</b>                |              |              |               |
| <b>Гранатная</b>             | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |
| <b>Алая крупная</b>          | <b>30-00</b> | <b>60-00</b> | <b>150-00</b> |



Лаборатория клонального микроразмножения



www.agropit.ru

## Заявка на посадочный материал садовых культур на 2019 год

20

Организация \_\_\_\_\_  
Почтовый индекс \_\_\_\_\_ Область \_\_\_\_\_ Район \_\_\_\_\_  
Город, село \_\_\_\_\_  
Улица \_\_\_\_\_ дом \_\_\_\_\_ кор. \_\_\_\_\_ кв. \_\_\_\_\_  
ФИО заказчика \_\_\_\_\_  
E-mail: \_\_\_\_\_  
Мобильный, контактный телефон (обязательно) \_\_\_\_\_

| № | Культура/сорт | Кол.-во |
|---|---------------|---------|
| 1 |               |         |
| 2 |               |         |
| 3 |               |         |
| 4 |               |         |
| 5 |               |         |
| 6 |               |         |
| 7 |               |         |
| 8 |               |         |
| 9 |               |         |

Способ доставки (отметить нужный)

- Самовывоз
- Транспортной компанией «ЖелДорЭкспедиция»
- Почтой России (за счет покупателя)

Дата и подпись заказчика \_\_\_\_\_

### ВНИМАНИЕ!

Более подробную информацию по культурам, сортам вы можете получить на сайте [www.agropit.ru](http://www.agropit.ru) в разделе структура (плодово - ягодный питомник <http://agropit.ru/category/plodov-pitomnik/>).

Бланк с заказом можно отправить письмом на адрес 393760, Тамбовская область, г. Мичуринск, ул. Советская, дом 286, помещение 6, офис 3, либо по электронной почте [agropit@mail.ru](mailto:agropit@mail.ru)

Растения с закрытой корневой системой (ЗКС) получены методом in vitro, горшок с растением смачивается, упаковывается в пленку, на партию навешивается бирка с названием сорта и упаковывается в отгрузочную тару.

Отправка заказа осуществляется почтой России за счёт покупателя, либо продавец своими силами осуществляет доставку до терминала транспортной компании ООО «ЖелДорЭкспедиция», Мичуринский район, Тамбовская область. Последующая пересылка транспортной компанией ООО «ЖелДорЭкспедиция» до места назначения осуществляется за счет Покупателя. Так же возможен вариант самовывоза товара покупателем.

При заказе на сумму выше 10 000 предоставляется скидка 3%, свыше 100 000 - 5%. Заказ отправляется только после 100% оплаты товара.



**АГРОПИЩЕПРОМ**

**Мичуринск - наукоград  
2019**