

Занятие в МОИП 28.02.2017г.

**"Возделывание и некоторые результаты селекции жимолости синей в Томской области" Н.В.Савинкова**

Если Вы, уважаемые садоводы-любители, заинтересовались жимолостью, то эта информация для Вас. В этой лекции мы хотим поделиться опытом возделывания и результатами селекционной работы с жимолостью в Сибири, в Томской области.

**1.История** В настоящее время Россия занимает ведущее место в мировой селекции жимолости синей. В Сибири, в частности на Бакчарском опорном пункте, ныне ФГУП «Бакчарское», работа с жимолостью ведется с 1964 г и начата одной из первых в стране. ФГУП «Бакчарское» на сегодняшний день располагает самой большой по площади в России плантацией жимолости – около 50 га, большую часть которой составляют селекционные сады, участки конкурсного и коллекционного изучения.



В питомнике жимолость также является ведущей культурой, Ежегодно выращивается и реализуется около 200 тысяч саженцев новых сортов жимолости. Всего за годы работы с жимолостью на изучении находилось более 45 тысяч сеянцев. В настоящее время селекционный фонд составляет 13,5 тысяч сеянцев, коллекция насчитывает 60 сортообразцов, конкурсное изучение – 190 сортообразцов, производственное испытание проходят 22

отборные формы местной селекции. Изучается поведение 21-го инорайонного сорта в северной зоне Томской области. Первые сорта жимолости созданы именно здесь, это Томичка и Бакчарская, они включены в Государственный реестр селекционных достижений с 1987г. В настоящее время селекционная работа с жимолостью ведется многими научными учреждениями. Государственный реестр ежегодно пополняется новыми сортами и насчитывает около 100 сортов. К настоящему времени учеными ФГУП «Бакчарское» создано 22 сорта жимолости. На большинство из них получены Патенты на право их использования и Авторские свидетельства. Четырнадцать сортов включены в Государственный реестр селекционных достижений России. Восемь сортов проходят Государственное сортоиспытание.

## ФГУП «Бакчарское» Россельхозакадемии



Фото ФГУП «Бакчарское»

**2 Агротехника** Жимолость синяя – кустарник высотой до 1,5-2,0 м. Ягода созревает в условиях Томской области в конце июня - начале июля, на 7-10 дней раньше земляники. Растения отличаются высокой зимо- и морозостойкостью, зимой без подмерзания переносит морозы ниже  $-45^{\circ}\text{C}$ , цветы выдерживают весенние заморозки до  $-4-7^{\circ}\text{C}$ . Жимолость отлично растет и плодоносит на одном месте 15-30 лет, но только при удачном выборе места. Для того чтобы получать высокие урожаи этой ранней ягоды, следует знать некоторые особенности этой культуры. Цветы у жимолости обоеполые, но самобесплодные и требуют перекрестного опыления. Хорошими опылителями являются пчелы, шмели. Поэтому чем больше набор сортов в одном саду, тем обильнее будет урожай. Если же вы посадите

несколько растений одного сорта, цветение будет обильным, а урожай очень слабым.

При выборе места в саду следует знать, что жимолость, хоть и нетребовательна к почве, но на тяжелых глинистых или легких песчаных землях растет плохо, хорошо развивается и обильно плодоносит только на освещенных и защищенных от ветра участках. В тени и полутени ягоды ее мельчают. Не стоит ее высаживать и во впадинах, так называемых «блюдцах», где скапливается холодный воздух, застаивается влага или близко подходят грунтовые воды. Она не выносит и длительного затопления весенними водами.

Растёт она медленно, хотя зацветает на второй год после посадки саженца. Урожай увеличивается тоже медленно, сначала несколько ягод, на третий год – пара десятков. Максимальный урожай до 2,0 – 4,5 кг с куста может быть на 6 – 10-й год. С некоторых сортов при правильном уходе можно получить 5-6 кг ранних голубых ягод.

При покупке саженцев Вы можете обнаружить, что на стволике отслаивается кора, не беспокойтесь и смело покупайте. Это биологическая особенность жимолости. Отслоение коры наблюдается в саду и у взрослых растений. Этого не стоит пугаться и сразу же выкорчёвывать растения. Это нормальное состояние коры у жимолости и не стоит обрывать её и очищать ствол.

На садовом участке расстояние между кустами жимолости должно быть не менее 1,5 м. Перед посадкой почву очищают от сорняков, особенно многолетних. Осенью под перекопку вносят органические удобрения (навоз, перегной, компост, торф) 8-10 кг/кв.м. При недостатке органических удобрений их можно вносить в ямы, до 10 кг на куст, хорошо добавить 40-50 г суперфосфата и столько же калийной соли. Почва для жимолости должна быть плодородной и не кислой, для чего при посадке в яму добавляют около одного ведра компоста или перегноя и 0,5 литра золы.

Сажают 2 – 3-летние саженцы в ямы размером 60х60х50 см. Длинные корни укорачивают до 30 см. На дно насыпают питательную смесь. Корни саженцев перед посадкой обмакивают в земляную болтушку. Для получения земляной болтушки в междурядье выкапывают яму, заливают водой, насыпают в воду земли и перемешивают до сметанообразного состояния. Ставят саженец на дно ямы, корни равномерно расправляют и засыпают землей. При посадке следят, чтобы корневая шейка размещалась на уровне земли или ниже на 3 см. Почву вокруг куста утаптывают, обильно поливают, сверху засыпают (мульчируют) рыхлой землей, торфом или перегноем на 1-2 см.

Лучшие сроки посадки жимолости – конец сентября – первая половина октября. Весной жимолость нужно приобретать и высаживать как можно раньше, желательно до цветения. Первые 1-2 года после посадки кусты растут медленно, но формируется мощная корневая система, диаметр которой превышает диаметр надземной части растения.

Уход за насаждениями жимолости не трудоёмок. Обрезка растениям до 15-летнего возраста не требуется. Первые 7-10 лет необходимо лишь удалять поломанные, а также слабые или растущие вниз или внутрь куста ветви. С 10-летнего возраста сильно загущенные кусты прореживают с целью осветления – вырезают часть старых скелетных ветвей. Жимолость хорошо зимует без пригибания ветвей и укрытия снегом. Весь уход практически сводится к прополке сорняков, рыхлению почвы в первые годы. Затем можно лишь удалять сорняки вокруг кустов тяпкой. Внутри кустов сорняки выдёргиваются руками, постепенно приствольные круги задерняются. В возрасте 20-25 лет кусты понравившегося Вам сорта можно омолодить, срезав все скелетные ветви «на пень» на высоте 15-20 см. Кусты восстанавливаются на следующий год и могут плодоносить еще 5-10 лет.

Подкормки лучше делать органическими удобрениями и золой, после начала товарного (не менее 0,5 кг/куст) плодоношения – с 3-4 года после посадки. Удобрения вносят в виде мульчирования поздней осенью или ранней весной. Вносят по 0,5 - 1 ведру органики (торф + перегной, компост) и 0,5 - 1 литр древесной золы раз в 1-2 года.

Минеральные удобрения могут быть эффективны только на хорошо увлажненной почве. Первую подкормку проводят в момент массового распускания почек азотным удобрением из расчёта 25 г аммиачной селитры на 1 кв. м., что усиливает рост побегов. Вторую подкормку осуществляют после цветения, в период закладки цветочных почек следующего года, в середине июня, удобрения вносят из расчета 10 г аммиачной селитры и по 15 г двойного суперфосфата и калийной соли на 1 кв. м., совмещая подкормку с поливом. Эта подкормка способствует вызреванию побегов и подготовке их к зиме, а также закладываются основы будущего урожая. Третий раз растения подкармливают осенью, внося под перекопку фосфорные и калийные удобрения по 15 г двойного суперфосфата и калийной соли. Это положительно влияет на рост корней осенью и ранней весной, повышает морозостойкость растений. Делать такие подкормки нужно и для взрослых кустов, хотя бы раз в 2-3 года.

Остальной уход за насаждениями заключается в своевременной прополке сорняков, рыхлении приствольных кругов на глубину 5-8см.

При проведении всех этих нехитрых мероприятий Вы всегда будете получать высокие урожаи самой ранней в сезоне ягоды.

**3.** В условиях Томской области поражение жимолости вредителями и грибковыми болезнями незначительно. Обработка насаждений жимолости в хозяйстве против них не проводится. Поэтому рекомендации по борьбе с вредителями нами не разрабатывались.

**4.** Необходимость дальнейшей селекционной работы с жимолостью определяет богатый генетический материал, собранный в селекционных садах хозяйства. Одним из перспективных направлений селекционной работы является привлечение в гибридизацию межвидовых и географически отдаленных форм и дальнейшее изучение их донорских свойств.

Привлечение в селекцию сеянцев нескольких поколений, тщательный анализ признаков и подбор родительских пар дает возможность получения все более интересных сеянцев в последующих поколениях.

Сортов, совмещающих в себе все признаки идеального сорта, в том числе крупноплодность, высокую и стабильную урожайность, раннее и дружное созревание ягод, сладкоплодность, неосыпаемость, особо богатый биохимический состав ягод, экологически пластичных, пригодных как к ручной, так и машинной уборке, в настоящее время не существует.

Создание и внедрение сортов, близких к идеальному сорту, позволит поднять урожайность жимолости, резко расширит культуру жимолости, как в любительском, так и в промышленном садоводстве.

Главной задачей селекционной работы в настоящее время является создание высокоурожайных (более 10 т/га), крупноплодных (средняя масса 1,5 – 2,5г), не осыпающихся сортов, сочетающих в себе высокий коэффициент вегетативного размножения, дружное созревание ягод, их транспортабельность и высокие вкусовые качества, габитус куста, пригодный к механизированной уборке урожая.

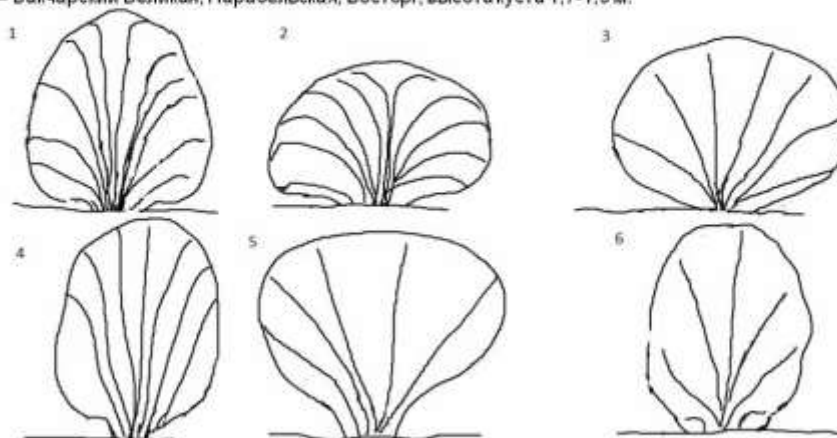
5. В результате полувековой работы с жимолостью нескольких поколений селекционеров создано более 20 сортов жимолости Бакчарской селекции. В последние годы они все более активно завоевывают российские сады и пользуются заслуженной любовью у садоводов-любителей. На 2017 год четырнадцать сортов включены в Государственный реестр селекционных достижений России - это Томичка, Бакчарская, Камчадалка, Васюганская, Роксана, Нарымская, Сибирячка, Гордость Бакчара, Памяти Гидзюка, Бакчарский Великан, Парабельская, Чулымская, Сильгинка, Бакчарская Юбилейная. Государственное сортоиспытание проходят сорта Дочь Великана, Югана, Стрежевчанка и Восторг. В 2014 году в Госсортоиспытание передан сорт Уссульга; в 2015 году – сорт Синий утес, в 2016 году – сорта Синий шарик, Лавина.

Для более легкого поиска нужного сорта ниже мы приводим характеристику наших сортов по нескольким наиболее значимым параметрам.

Рассматривая **разнообразие формы кустов** у различных сортов жимолости мы придерживались градации, разработанной М.Н. Плехановой в 1988 году. Согласно этому, мы разделили сорта на шесть групп, в зависимости от высоты кустов, формы кроны и направлению скелетных ветвей:

Рис. 1 Форма куста сортов жимолости, созданных в Бакчаре.

- 1 – Томичка, Васюганская, высота куста 2,0-2,1 м;  
2 – Бакчарская, Памяти Гидзюка, Сибирячка, Гордость Бакчара, Нарымская, высота куста 1,6-1,7 м;  
3 – Югана, Сильгинка, Чулымская, Дочь Великана, высота куста 1,7-1,9 м;  
4 – Камчадалка, Роксана, высота куста 1,7-1,8 м;  
5 – Бакчарская Юбилейная, Стрежевчанка, высота куста 1,6-1,8 м;  
6 – Бакчарский Великан, Парабельская, Восторг, высота куста 1,7-1,9 м.



1 – овальная, скелетные ветви прямые, с чуть свешивающейся верхушкой (Томичка, Васюганская), высота куста 2,0-2,1 м;

2 – полушаровидная, направление боковых скелетных ветвей широко стороны, верхушки ветвей арковидно-изогнуты (Бакчарская, Памяти Гидзюка, Сибирячка, Гордость Бакчара, Нарымская, Синий шарик), высота куста 1,6-1,7 м;

3 – округлая, скелетные ветви прямые, кусты с возрастом загущающиеся (Югана, Сильгинка, Чулымская, Дочь Великана, Синий утес), высота куста 1,7-1,9 м;

4 – овальная, скелетные ветви прямые, куст сжатый, загущенный (Камчадалка, Роксана, Уссульга, Лавина), высота куста 1,7-1,8 м;

5 – округлая, скелетные ветви прямые, разреженные (Бакчарская Юбилейная, Стрежевчанка), высота куста 1,6-1,8 м;

6 – овальная, скелетные ветви прямые, куст разрежен (Бакчарский Великан, Парабельская, Восторг), высота куста 1,7-1,9 м.

Характеризуя сорта по величине ягод, следует сказать;

### Варьирование размеров и форм ягод жимолости разных сортов

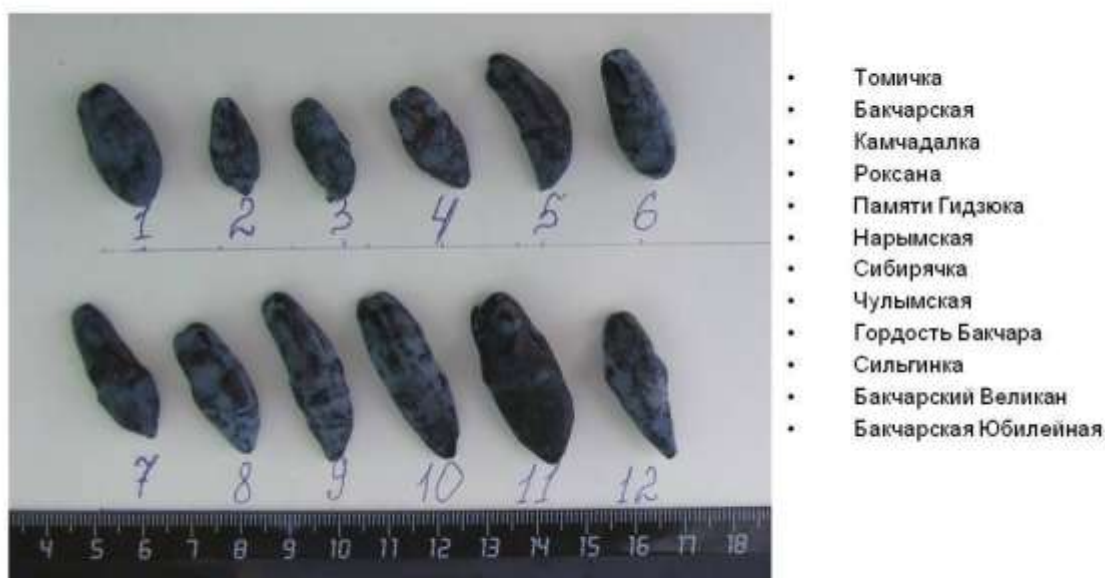


Фото ФГУП "Бакчарское"

- у первых сортов, таких как Томичка, Бакчарская, Васюганская, Камчадалка, Роксана, Парабельская, Памяти Гидзюка ягоды средней величины (средняя масса 0,7- 0,9г), длина их колеблется 2,1 до 2,6 см, диаметр 0,9-1,1 см;

- у Сибирячки, Нарымской, Гордости Бакчара, Чулымской, ягоды крупные (средняя масса 1,0- 1,3 г), длина их варьирует от 2,9 до 4,0 см, диаметр 1,0-1,1 см;

- ягоды Бакчарской Юбилейной, Сильгинки, Юганы, Восторга, Уссульги, а особенно Бакчарского Великана, Дочери Великана, Стрежевчанки, Синего утеса, Синего шарика, Лавины очень крупные, (средняя масса ягод 1,4-1,8 г., максимальная до 3,0 г), длина их составляет от 2,9 до 3,9 см, а диаметр от 1,2 до 1,5 см (табл. 1)

**Плоды жимолости имеют самую разнообразную форму**, она варьирует не только по сортам, но даже в пределах одного куста. По форме ягод наши сорта можно разделить на четыре группы:

- овальные или удлинено-овальные (Томичка, Васюганская, Памяти Гидзюка, Парабельская, Югана, Бакчарская Юбилейная, Уссульга, Синий утес);

- грушевидные и удлинено-грушевидные (Бакчарская, Сибирячка, Дочь Великана. Синий шарик);

- широко-веретеновидные (Нарымская, Камчадалка, Роксана, Чулымская, Бакчарский Великан, Стрежевчанка);

- веретеновидные или стручковидные (Гордость Бакчара, Сильгинка, Восторг, Лавина).

**По характеру и срокам созревания** сорта делятся нами на четыре группы.

-рано и дружно созревающие - это Памяти Гидзюка, Сибирячка, Роксана, Камчадалка, Сильгинка, Парабельская Стрежевчанка, Восторг, Синий шарик, Уссульга, Синий Утес, Лавина.

- сорта Томичка, Васюганская и Бакчарская начинают созревать очень рано, но неравномерно и растянуто, так как из-за загущенности куста ягоды на нижних ветвях и в глубине его созревают позднее на несколько дней.

- сорта среднего срока созревания это Нарымская, Чулымская, Бакчарский Великан, Югана.

- сорта среднепозднего и позднего созревания – Гордость Бакчара, Бакчарская Юбилейная, Дочь Великана.

Степень и одновременность созревания ягод колеблются по годам и зависят от погодных условий во время опыления и формирования урожая. В годы с теплой и сухой весной и жарким началом лета созревание почти всех сортов проходит быстро и дружно. Если же стоит холодная и дождливая погода, то созревание затягивается.

На основании многолетнего изучения отборных форм и сортов в ФГУП «Бакчарское» выявлена способность жимолости к ежегодно **высокому и стабильному плодоношению**. Давая краткую характеристику Бакчарских сортов жимолости, следует сказать, что их средняя урожайность колеблется от 1,9 до 3,8 кг с куста. Причем сорта, созданные в последние годы наиболее урожайны. В отдельные годы максимальный урожай, собранный с Юганы, составил 6,5 кг, с Восторга -5,0 кг, с Бакчарской Юбилейной - 4,6 кг с куста.

Давая характеристику **вкусовым качествам** Бакчарских сортов, следует сказать, что все они кисло-сладкого, десертного вкуса (дегустационная оценка 4,8-5,0 балла).

Особенно вкусные, сладкие ягоды у Роксаны (с земляничным ароматом), Камчадалки, Сибирячки, Сильгинки, Юганы, Уссульги, Синего шарика, Синего утеса (4,9 – 5,0 балла). Лишь у сорта Нарымская в засушливые годы во вкусе присутствует слабая горчинка, а у Томички ощущается терпкость. Их вкус оценен в 4,7 балла. Все сорта нашей селекции универсального назначения, пригодны для использования в свежем виде и для всех видов переработки.



## Слева ягоды Томички, справа Бакчарского Великана



Крупноплодные сорта последнего поколения Бакчарский великан, Дочь Великана, Югана, Синий утес. Лавина очень хороши в замороженном виде целыми ягодами.

Одной из особенностей жимолости является разная степень прикрепления плодов к плодоножке. Многие сорта имеют сильную осыпаемость плодов в процессе созревания, вследствие чего теряется значительная часть урожая. Поэтому наиболее ценны сорта неосыпающиеся или имеющие незначительную осыпаемость.

**Осыпаемость** определялась нами глазомерно в фазу массового созревания ягод по методике сортоизучения плодовых и ягодных культур. Усилие отрыва плодов от плодоножки определяли прибором «Индикатор силы Дина-1». Бакчарские сорта мы разделяем на три группы:

неосыпающиеся - Сибирячка, Бакчарская, Камчадалка, Памяти Гидзюка, Чулымская, Бакчарский великан, Югана, Дочь Великана (усилие отрыва ягод от 104 до 158 г);

слабоосыпающиеся сорта, осыпаемость до 5-10%, имеют сухой отрыв, возможен сбор путем отряхивания (усилие отрыва от 70 до 100 г) – Бакчарская Юбилейная, Нарымская, Парабельская, Васюганская, Стрежевчанка, Синий утес, Лавина.

осыпающиеся сорта, осыпаемость более 30%, собирать которые лучше путем отряхивания (усилие отрыва ниже 70 г) – Роксана, Гордость Бакчара, Сильгинка, Томичка, Восторг, Синий шарик.

На слайдах представлены наши сорта жимолости и наиболее перспективные элитные формы, которые в ближайшие годы станут сортами.

Таким образом, имея в саду набор сортов нашей селекции, можно почти месяц подавать к столу свежесобранные ягоды жимолости. А их разнообразие может удовлетворить любой вкус.

В заключение хочется сказать, что все вышеперечисленные сорта переданы в производственный отдел хозяйства, ими заложены и эксплуатируются в полную силу маточники. Сорта жимолости из Бакчара становятся все более популярными у садоводов России. Надеемся, что в ближайшем будущем они оценят их достоинства.

## **6. Краткая характеристика сортов и перспективных форм к презентации.**

### **Сорт жимолости Томичка**



**Фото ФГУП "Бакcharское"**

Первый Бакчарский сорт. Созревание ягод раннее, но растянутое. Ягоды средней величины (средняя масса 0,8 г, макс. 1,3г. Вкус плодов кисло-сладкий, десертный, мякоть нежная, сочная. Средний урожай 6-11-летних растений 2,6 кг, максимальный 4,5 кг.

## Сорт жимолости Васюганская



Один из первых Бакcharских сортов. Ягоды средние одномерные, неправильно-овальной формы 0,8 г – 1,3 г. созревание одновременное. Характер вкуса кисло-сладкий, нежный, 4,8 балла. Средняя урожайность - 2,5 кг., максимальная - 4,0 кг

## Сорт жимолости Бакчарская



Созревание растянутое из-за загущенности куста. Ягоды средние (0,7 - 0,9 г) темно-фиолетовые, грушевидные, прочно держатся на ветках, могут висеть до осени, высыхая на кустах. Вкус плодов кисло-сладкий 4,8 балла. Средний урожай в 6-10 летнем возрасте 2,3 кг с куста, максимальная 4,1 кг с куста.

## Сорт жимолости Роксана



Цветение позднее, на неделю позднее других сортов. Ягоды крупные 1,3-1,8 г, удлинено эллиптической формы, сочные, кисло-сладкие, часто с земляничным привкусом, вкус 4,9 балла. Созревание одновременное, раннее. Рикрепления ягод слабое, можно отряхивать при сборе. Плодоносит ежегодно, средний урожай 1,6 кг, макс.2,5 кг.

## Сорт жимолости Памяти Гидзюка



Цветение самое раннее. Ягоды крупные, удлиненно-цилиндрические, одномерные. Средняя масса – 0,9 г., максимальная – 1,1 г. Характер вкуса кисло-сладкий, десертный. Созревание ягод очень раннее, одновременное. Предназначен для ручного сбора. Средняя урожайность взрослых кустов 2,5-4,0 кг.

## Сорт жимолости Парабельская



Куст овальный, разреженный. Очень удобный для сбора, собирать можно путем отряхивания. Созревание ягод среднее, дружное. Средняя урожайность 2,4 кг/куст, максимальная до 3,7 кг. Ягоды крупные, массой до 1,1г. Вкус кисло-сладкий, десертный

## Сорт жимолости Нарымская



Созревание раннее, растянутое. Плодоношение очень обильное. Урожайность 6-10 летних растений от 3 до 5 кг с куста. Ягоды крупные, масса 1,2-1,9 г удлинено-овальные, иногда стручковидные, плотные, транспортабельные. Вкус кисло-сладкий 4,7 балла, со слабым ароматом и чуть заметной горчинкой.



## Сорт жимолости Сибирячка



Цветение раннее. Созревание раннее, дружное. Ягоды крупные, массой 1,0-1,4 г, очень сладкие с ароматом, вкус 5,0 балла, веретеновидной, слегка изогнутой формы, темно-фиолетового цвета со слабым восковым налетом. Сорт предназначен для ручного сбора, так как плоды крепко держатся на ветвях. Урожайность в 8-13 летнем возрасте 3,2-3,7 кг с куста.

## Сорт жимолости Чулымская



Куст овальный, с прямыми ветвями. Плоды крупные (ср. масса 1,2г, максим – 1,6г). Вкус кисло – сладкий, освежающий. Средняя урожайность на 8 год 3,1 кг с куста. Созревание ягод среднее, по срокам растянутое. Сбор только ручной. Ягоды не отряхиваются.

## Сорт жимолости Гордость Бакчара



Плоды крупные, массой 1,3г., веретеновидной немного изогнутой формы, до 4,5 см длиной. Вкус кисло – сладкий, без горчинки, десертный. Созревание среднепозднее, растянутое. Урожайность 2,6-3,2 кг с куста на 8 год жизни куста. Сбор преимущественно путем отряхивания.

## Сорт жимолости Сильгинка



Плоды крупные, средняя масса 1,4 г, максимальная 2,2 г, удлинено – овальной формы с заостренной верхушкой, с сильным восковым налетом, до 3,5 см длиной и 1,5 см шириной. Сорт один из самых сладких, с оценкой 4,9 балла, мякоть плодов сочная, нежная, ароматная. Легкий отрыв плодов при сборе. Средняя урожайность 2,8 кг с куста, максимальная 3,5 кг.

## Сорт жимолости Бакчарский Великан



Лидер продаж, сорт среднего срока созревания. Плоды очень крупные (сред. масса 1,8 г, макс. 2,5 г), удлинено – цилиндрической формы, длиной до 4,5 см. Куст высокий рыхлый, очень удобен для сбора. Средняя урожайность куста 2,5 кг, максимальная до 4,5 кг.

## Сорт жимолости Бакчарская Юбилейная



Сорт среднепозднего срока созревания. Плоды крупные (средняя масса 1,4 г, максимальная 2,1 г.), длиной 3,3 см и шириной 1,2 см, гладкие сизые, транспортабельные. Вкус плодов кисло-сладкий, с оценкой 4,8 балла, освежающий, со слабым ароматом. Ветви прямые, ягоды расположены обильными группами, очень удобны для сбора. Средняя урожайность куста 2,3 кг, максимальная до 4,5 кг.

## Сорт жимолости Дочь Великана



Самый крупноплодный сорт. Ягоды очень крупные, средняя масса 1,8г, максимальная 2,8г, не одномерные. Вкус десертный, кисло-сладкий (4,8 балла). Созревание среднепозднее, растянутое. Средний урожай в 5-8 летнем возрасте 3,1 кг с куста, максимальный 4,5 кг с куста. Лист весной с антоциановой окраской.

## Сорт жимолости Югана



Фото ФГУП "Бакcharское"

Камчатский сорт. Листья широкие, темно-зеленые. Ягоды очень крупные, средняя масса 1,4г, максимальная 1,8г, одномерные. С сильным восковым налетом, транспортабельные. Сорт предназначен для ручного сбора. Вкус десертный, кисло-сладкий (4,8 балла). Созревание среднее, в прохладную погоду растянутое. Средний урожай в 5-8 летнем возрасте 3,4 кг с куста, максимальный 6,7 кг с куста.



## Сорт жимолости Стрежевчанка



Куст сильнорослый, штамбовый, разреженный. Ветви прямые, раскидистые. Листья крупные, зеленые, матовые, плоские. Ягоды очень крупные (ср. масса 1,8 г. максим.2,7г), широко-веретеновидные, со слабым восковым налетом, отчего кажутся почти черными. Созревание раннее, дружное. Вкус ягод кисло-сладкий, кожица тонкая, транспортабельность средняя Ягоды очень удобны для сбора из-за прямых разреженных ветвей, не осыпаются.

## Сорт жимолости Восторг



Куст сильнорослый (1,8 м высотой), ветви прямые, разреженные, отчего куст кажется ажурным. Листья средние, удлинено-овальные, матовые, зеленые, плоские. Ягоды очень крупные (ср. масса 1,6 г, максимум 2,8г), широко-веретеновидной формы, с очень сильным восковым налетом, отчего кажутся сизыми. Созревание раннее, дружное, ягоды во время сбора отделяются очень легко. Вкус ягод очень гармоничный, кисло-сладкий. Кожица плотная, транспортабельность ягод хорошая. Урожайность ежегодно высокая от 2,5 кг с куста, максимальная 5,5 кг с куста.

## Сорт жимолости Уссульга



Куст высокий, среднеплотный, овальный, Листья средние, зеленые, матовые,. Цветение среднее, растянутое. Плоды очень крупные (средняя масса 1,3г, максимальная 2,0г), одномерные, удлинено-овальной формы, гладкие. Вкус десертный, кисло-сладкий (4,8 балла). Консистенция мякоти средняя, созревание раннее, дружное. Кожица плодов тонкая, транспортабельность средняя. Средний урожай в 5-8 летнем возрасте 2,9 кг с куста, максимальный 4,5 кг с куста. Ягоды держатся на ветвях хорошо, при сборе отрываются легко, без разрывов.

## Сорт жимолости Синий Утес



Куст слаборослый, штамбовый, округлый, Листья средние, зеленые, матовые. Цветение всегда очень раннее и обильное, в прохладную погоду растянутое. Плоды очень крупные (средняя масса 1,6г, максимальная 2,7г), одномерные, удлиненно-овальной формы, гладкие. Кожица плодов средней толщины, мякоть плотная, транспортабельность высокая. Вкус десертный, кисло-сладкий (4,9 балла). Созревание раннее, дружное. Сорт скороплоден, плодоносит ежегодно. Средний урожай в 5-8 летнем возрасте 2,7 кг с куста, максимальный 4,0 кг с куста. Ягоды держатся на ветвях хорошо, при сборе отрываются легко.

## Сорт жимолости Синий шарик



Куст среднерослый, среднераскидистый, полушаровидный Цветение раннее, в прохладную погоду растянутое. Ягоды крупные (средняя масса 1,3г, максимальная 2,0г), одномерные, кувшиновидной формы, со слабобугорчатой поверхностью. Темно-фиолетовые, со слабым восковым налетом. Кожица плодов средней толщины, мякоть нежная, транспортабельность средняя, при перезревании слабая. Вкус десертный, кисло-сладкий (4,9 балла). Созревание раннее, дружное. Средний урожай за десять лет плодоношения 3,4 кг с куста, максимальный 5,0 кг с куста. Ягоды держатся на ветвях слабо, при сборе отрываются легко, без разрывов.

## Сорт жимолости Лавина



Куст высокий, среднеплотный, овальный, штамбовый. Листья средние, зеленые, матовые, Цветение раннее, растянутое. Плоды очень крупные (средняя масса 1,7г, максимальная 2,3г), одномерные, цилиндрической формы, гладкие, плотные. Вкус десертный, кисло-сладкий (4,8 балла). Консистенция мякоти средняя, созревание раннее, дружное. Средний урожай в 5-8 летнем возрасте 3,0 кг с куста, максимальный 4,7 кг с куста. Ягоды держатся на ветвях хорошо, при сборе отрываются легко, без разрывов. Возможен сбор путем отряхивания.

## Элитная форма жимолости 4-11-54



Элитная форма 4-11-54 является самой крупноплодной. Куст среднерослый, сильно раскидистый, ветви прямые, толстые. Листья темно-зеленые, крупные, широкие, кожистые, тусклые, сильно опушенные. Соплодия очень крупные, бочонковидные, с сильно выраженным валиком у верхушки, темно-синие с сильным восковым налетом, отчего кажутся сизыми. Средняя масса 2,3г, максимальная -2,9г. Кожица плотная, транспортабельность хорошая. Созревание ягод среднепозднее, растянутое. Вкус кисло-сладкий, 4,8 балла. Осыпаемости ягод нет. В будущем он рекомендуется как любительский сорт, так как очень крупноплодный, хотя имеет среднюю урожайность 2,1 кг с куста. В благоприятные по погодным условиям во время цветения годы урожайность его достигает 3,7 кг с куста.

## Элитная форма жимолости 4-13-87



Элитная форма 4-13-87 является одной из самых крупноплодных (средняя масса ягод 1,4 г, максимальная 2,2 г) и урожайных (3,4 кг с куста). Снижает ее ценность все более загущающийся с возрастом куст с многочисленными прямыми побегами и широкими матовыми темно-зелеными листьями. Ягода скрыта под листьями, созревание ее очень неравномерное. Осыпаемость спелых ягод оценена в 1 балл.



## Элитная форма жимолости 6-4-24



У элитной формы очень крупные (средняя масса 1,4 г, максимальная 1,8 г) сочные, сизые от воскового налета, овальные, гладкие плоды. Загруженность ветвей урожаем очень высокая. Куст его округлый, штамбовый, облиственность средняя, созревшие плоды не скрыты листвой. При сборе отделяются легко, но не осыпаются. Он является первым кандидатом в сорт.

## Элитная форма жимолости 6-54-48



Перспективная форма 6-54-48 ряд лет выделяется крупными, сладкими, рано созревающими плодами и высокими урожаями. Недостатком являются очень нежные при созревании, не транспортабельные ягоды.

**ФГУП «Бакcharское» Россельхозакадемии**

**636200 Томская область, с. Бакchar, пер. Садовый, 1.**

**Т/факс 8-38-249-22-422, Тел. 2-24-22, 2-19-26**

Web: bakcharopss.tomsk.ru

E-mail: bakcharopss@rambler.ru

**[Перейти на сайте секции БОС МОИП: www.sad-moip.ru](http://www.sad-moip.ru)**