



# **БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЖИМОЛОСТИ, НОВЫЕ СОРТА СЕЛЕКЦИИ ФГБНУ ВНИИС им. И.В. МИЧУРИНА**

*Брыксин Д.М.  
КАНДИДАТ С.-Х. НАУК  
СТАРШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК  
ОТДЕЛА ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР  
ГНУ ВНИИС ИМ. И.В. МИЧУРИНА*

## Достоинства жимолости

- раннеспелость,
- высокое содержание биологически активных веществ,
- устойчивость к болезням и вредителям,
- высокий коэффициент размножения,
- технологичность возделывания и уборки урожая.



# Недостатки некоторых сортов жимолости

- осеннее (вторичное) цветение;
- сильная осыпаемость.



# Получение посадочного материала жимолости

## Семенное размножение



Посев зрелыми плодами  
(июнь)



Всходы через 30 дней



Всходы через 2 месяца



Сеянец перед весенней пикировкой



Кассеты для пикировки сеянцев



Сеянец после осенней выкопки

# Размножение одревесневшими черенками



Посадка III декада марта

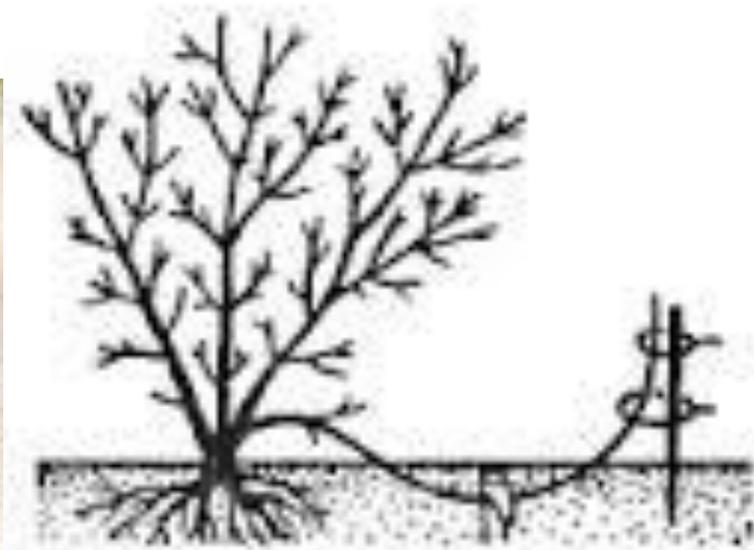


Саженец полученный за 6 месяцев из одревесневшего черенка



Черенки через 2,5 месяца после посадки

# Размножение жимолости делением куста и отводками



# Размножение IN VITRO



# Размножение зелёными черенками



Теплица ангарного типа



Парники



# Закладка плантаций жимолости (октябрь)



Укоренённый зелёный черенок жимолости ОКС (приживаемость 70-80%)



Двухлетние саженцы жимолости полученные из зелёных черенков ОКС (приживаемость 90 - 100%)



Однолетний саженец жимолости полученный из одревесневшего черенка ОКС (приживаемость 70 - 90%)



Саженец жимолости полученный IN VITRO ЗКС

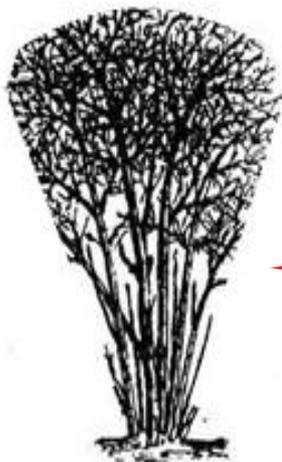


Укоренённый зелёный черенок жимолости ЗКС (приживаемость 80-90%)



Двухлетние саженцы жимолости полученные из зелёных черенков ЗКС (приживаемость 95-100%)

# Схемы посадки растений (расстояние между растениями)



0,7-1,0 м



обратноконическая - овальная



1,5 м



плоская - полушаровидная



# Развитие двухлетних растений жимолости

Возраст 3-4 года

Возраст 5 – 6 лет

Возраст 7 – 12 лет



= 0,1- 0,4 кг/куст



= 0,5- 1,0 кг/куст



= 1,0 - 4,0 кг/куст

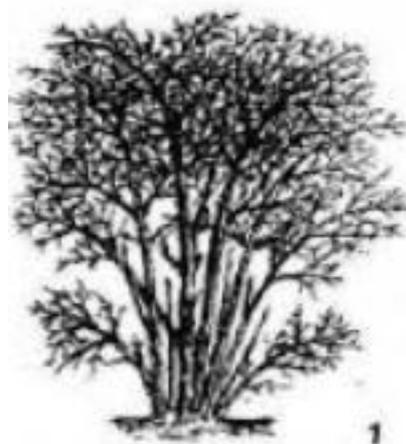


# Обрезка старых кустов жимолости

Возраст 13 – 15 лет



снижение до 1,0 кг/куст





### **ГОЛУБОЙ ДЕСЕРТ**

Сорт селекции ГНУ ВНИИС  
им. И.В. Мичурина.

Передан на ГСИ в 2005 году  
Автор Е.П. Куминов.

Срок созревания – **поздний**

Скороплодность – **4 – 5 год**

Урожайность – **1,8 – 2,1**  
**кг/куст**

Масса плода – **0,8 г**

Вкус – **сладкий, десертный**

Осыпаемость – **отсутствует**

Осеннее цветение -  
**отсутствует**



## **ПАМЯТИ КУМИНОВА**

Сорт селекции ГНУ ВНИИС  
им. И.В. Мичурина.

Передан на ГСИ в 2007  
году

Авторы Е.П. Куминов,  
Д.М. Брыксин.

Срок созревания – **ранний**

Скороплодность – **4 - 5 год**

Урожайность – **2,5 - 3,0**

**кг/куст**

Масса плода – **1,2 - 1,7 г**

Вкус – **сладкий, десертный**

Осыпаемость – **очень**

**слабая**

Осеннее цветение -

**отсутствует**



## **АНТОШКА**

Сорт селекции ГНУ ВНИИС  
им. И.В. Мичурина.

Передан на ГСИ в 2008 году

Авторы Е.П. Куминов,  
Д.М. Брыксин

Срок созревания – **ранний**

Скороплодность – **4 - 5 год**

Урожайность – **2,3 - 2,6**  
**кг/куст**

Масса плода – **0,9 - 1,5 г**

Вкус – **сладко-кислый, с**  
**ароматом**

Осыпаемость – **очень слабая**

Осеннее цветение -

**отсутствует**



## **ЛЁНЯ**

Сорт селекции ГНУ ВНИИС  
им. И.В. Мичурина.  
Передан на ГСИ в 2009 году  
Авторы Е.П. Куминов,  
Д.М. Брыксин

Срок созревания – **ранний**  
Скороплодность – **5 - 6 год**  
Урожайность – **2,1 – 2,3**  
**кг/куст**  
Масса плода – **0,7 – 0,9 г**  
Вкус – **сладко-кислый, с**  
**ароматом**  
Осыпаемость – **отсутствует**  
Осеннее цветение -  
**отсутствует**



## **ТРОЕ ДРУЗЕЙ**

Сорт селекции ГНУ ВНИИС  
им. И.В. Мичурина.

Передан на ГСИ в 2010  
году Авторы Е.П. Куминов,  
Д.М. Брыксин

Срок созревания – **ранний**  
Скороплодность – **5 - 6**  
**ГОД**

Урожайность – **2,4 - 2,9**  
**КГ/КУСТ**

Масса плода – **0,9 - 1,3 г**

Вкус – **кисло- сладкий**

Осыпаемость – **отсутствует**

Осеннее цветение –  
**отсутствует**



## **КНЯГИНЯ**

Сорт селекции ГНУ ВНИИС  
им. И.В. Мичурина.

Передан на ГСИ в 2011 году  
Авторы Е.П. Куминов,  
Д.М. Брыксин

Срок созревания – **ранний**  
Скороплодность – **5 - 6 год**  
Урожайность – **1,7 – 2,4**  
**кг/куст**

Масса плода – **1,4 г**  
Вкус – **кисло- сладкий**  
Осыпаемость –  
**отсутствует**  
Осеннее цветение –  
**отсутствует**



## **ПЁТР ПЕРВЫЙ**

Сорт селекции ГНУ ВНИИС  
им. И.В. Мичурина.

Передан на ГСИ в 2012 году  
Авторы Е.П. Куминов,  
Д.М. Брыксин

Срок созревания – **ранний**

Скороплодность – **5 - 6 год**

Урожайность – **1,9 – 2,4**  
**кг/куст**

Масса плода – **1,3 г**

Вкус – **кисло- сладкий**

Осыпаемость – **отсутствует**

Осеннее цветение –  
**отсутствует**



## **СЕВЕРНОЕ СИЯНИЕ**

Сорт селекции ГНУ ВНИИС  
им. И.В. Мичурина.

Передан на ГСИ в 2013  
году Авторы Е.П. Куминов,  
Д.М. Брыксин

Срок созревания – **ранний**

Скороплодность – **5 - 6 год**

Урожайность – **2,2 – 2,4**  
**кг/куст**

Масса плода – **1,2 г**

Вкус – **кисло- сладкий с**  
**горчинкой**

Осыпаемость –  
**отсутствует**

Осеннее цветение –  
**отсутствует**



## **ДИАНА**

Сорт селекции ГНУ ВНИИС  
им. И.В. Мичурина.

Передан на ГСИ в 2014  
году Авторы Л.П. Куминов,  
Д.М. Брыксин

Срок созревания – **ранний**  
Скороплодность – **5 - 6 год**  
Урожайность – **2,7 – 2,9**  
**кг/куст**

Масса плода – **1,4 г**  
Вкус – **кисло- сладкий**  
Осыпаемость –  
**отсутствует**  
Осеннее цветение –  
**отсутствует**



## **ВЕЧНЫЙ ЗОВ**

Сорт селекции ГНУ ВНИИС  
им. И.В. Мичурина.

Готовится к передаче на  
ГСИ

Авторы Е.П. Куминов, Д.М.  
Брыксин.

Срок созревания – **ранний**

Скороплодность – **4 – 5 год**

Урожайность – **2,2 – 2,4**

**кг/куст**

Масса плода – **1,6 – 1,8 г**

Вкус – **сладкий**

Осыпаемость – **отсутствует**

Осеннее цветение -

**отсутствует**



## **ЧЕМПИОН**

Сорт селекции ГНУ ВНИИС  
им. И.В. Мичурина.

Готовится к передаче на ГСИ  
Автор Д.М. Брыксин

Срок созревания – **ранний**

Скороплодность – **4 - 5 год**

Урожайность – **2,5 - 3,0**

**кг/куст**

Масса плода – **1,1 - 1,5 г**

Вкус – **сладкий, десертный**

Осыпаемость – **очень слабая**

Осеннее цветение -

**отсутствует**



## **СЛАДКОЕЖКА**

Сорт селекции ГНУ ВНИИС  
им. И.В. Мичурина.

Готовится к передаче на ГСИ  
Авторы Е.П. Куминов,  
Д.М. Брыксин

Срок созревания – **ранний**  
Скороплодность – **4 - 5 год**  
Урожайность – **2,2 – 2,5**  
**кг/куст**

Масса плода – **1,3 – 1,5 г**

Вкус – **сладкий, десертный**

Осыпаемость – **отсутствует**

Осеннее цветение -

**отсутствует**