

II Международная конференция

ЯГОДЫ РОССИИ 2019

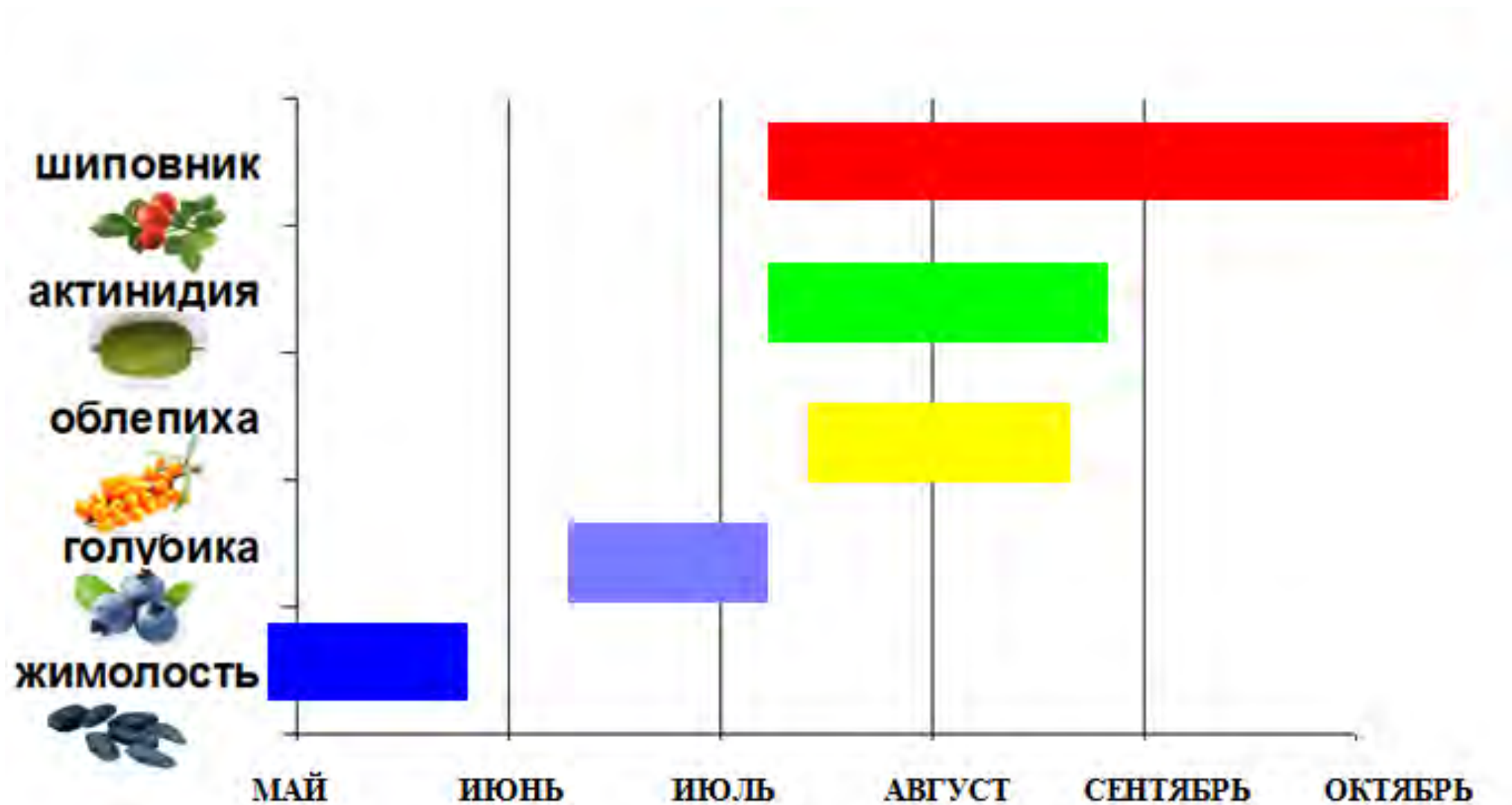
СОРТА ЖИМОЛОСТИ ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ В РОССИИ



Брыксин. Д.М.
кандидат с.-х. наук.

ФНЦ им. И.В. Мичурина.
НПЦ Агропищепром.

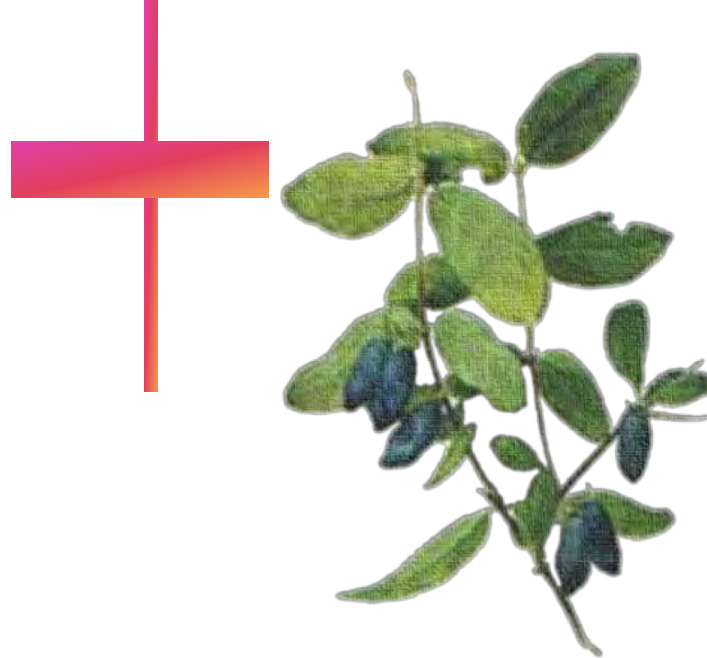
ПЕРИОД ПОСТУПЛЕНИЯ СВЕЖИХ ПЛОДОВ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ РОССИИ



Первым в европейской части России съедобную жимолость испытал И.В. Мичурин, который в 1909 году рекомендовал ее для выращивания в культуре. Однако, в связи с отсутствием в то время сортов жимолости с десертным вкусом плодов, в средней полосе России до начала 80 годов XX века исследования с культурой жимолости больше не проводились.

В 1981 году научный сотрудник Владислав Тимофеевич Кондрашов интродуцировал несколько отборных форм жимолости сибирской селекции для изучения во ВНИИС им. И.В. Мичурина.

Включено сортов в государственный реестр селекционных достижений свыше 110



Введение в частные, а затем и промышленные сады Центрального Черноземья культуры жимолости связано с именем Евгения Петровича Кумина, который завез в 1986 году с Бакчарского опорного пункта 35 сортов, 185 гибридных сеянцев и значительно расширил исследования. В последующие годы (до 2006 г.) коллекционный фонд пополнился сортами селекции ВНИИР им. Н.И. Вавилова, ГБС РАН, ЮУНИИПОК и селекционеров-опытников. Всего было собрано и изучено свыше 100 сортов образцов.



Научные направления по жимолости в Мичуринске



селекционная работа



технологии сбора плодов и размножения перспективных сортов



хранение плодов



переработка плодов



Оценка качества плодов зарубежных сортов жимолости, 2016-2017 гг.



Сорт	Страна оригинал атор	Масса плода, г			Вкус, балл			Внешний вид, балл			Одновременность созревания, (+)одн, (-)неодн	Осыпаемость (+)прис, (-)отс
		2016 г	2017 г	х	2016 г	2017 г	х	2016 г	2017 г	х		
Altaj	3	0,71	0,78	0,75	3,8	3,7	3,8	3,6	3,5	3,6	+	+
Amur	3	1,14	1,30	1,22	4,2	4,5	4,4	4,7	4,8	4,8	+	-
Aurora	1	1,16	1,20	1,18	4,5	4,3	4,4	4,8	4,8	4,8	+	-
Berry smart	1	0,67	0,70	0,69	4,3	4,0	4,2	3,6	3,5	3,6	-	-
Blue velvet	2	0,81	0,85	0,83	3,8	3,6	3,7	4,4	4,0	4,2	-	-
Indigo gem	1	1,16	1,18	1,17	4,8	4,7	4,8	4,8	4,9	4,9	+	+
Tundra	1	1,07	1,15	1,11	4,1	4,0	4,1	4,8	4,7	4,8	+	+
Warszawa	2	0,76	0,84	0,80	3,3	3,2	3,3	3,8	3,9	3,9	-	-
Wojtek	2	0,74	0,80	0,77	3,4	3,3	3,4	3,7	3,6	3,7	+	-
НСР _{0,05}		0,09	0,10	0,09	-	-	-	-	-	-		

* 1 – Канада, 2 – Польша, 3 – Словакия.

СОРТА ЖИМОЛОСТИ СЕЛЕКЦИИ ФГБНУ “ФНЦ им. И.В. Мичурина”



АНТОШКА	Р
ГОЛУБОЙ ДЕСЕРТ	С
ДИАНА	Р
КНЯГИНЯ	Р
ЛЁНЯ®	Р
ПАМЯТИ КУМИНОВА®	Р
ПЁТР I	Р
СЕВЕРНОЕ СИЯНИЕ	Р
БАРЫШНЯ	С
ВЕЧНЫЙ ЗОВ	Р
ТРОЕ ДРУЗЕЙ®	Р



**СОРТА ЖИМОЛОСТИ
СЕЛЕКЦИИ ФГБНУ “ФНЦ им. И.В. Мичурина”**



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**

**СОРТА ЖИМОЛОСТИ
СЕЛЕКЦИИ ФГБНУ “ФНЦ им. И.В. Мичурина”**



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*



СОРТА ЖИМОЛОСТИ СЕЛЕКЦИИ МИЧУРИСНКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА



КОЛУМБИАНА	С
СМАЛЬТА	С
ПАВЛИН	С
МИЛОРИ	С
ИНДИГО	Р



Комплексная научная работа по жимолости в ООО Научно - производственном центре “Агропищепром”



селекционная работа (создано
и испытывается на ГСИ 3
сорта, готовятся к передаче на
ГСИ 5 сортов)



Исследования в области
биотехнологии



Исследования в области
биохимии плодов и
продуктов переработки
из жимолости



Разработка новых
продуктов из плодов
жимолости, обеспечение
крупнейших Российских и
зарубежных предприятий,
технической документацией
на эти продукты



Отработка технологических аспектов закладки
плантаций жимолости, посадочным материалом на
безвирусной основе



Мичуринское диво



Подарок Наугограда



Мичуринская Лада

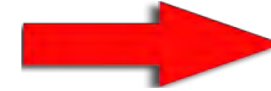
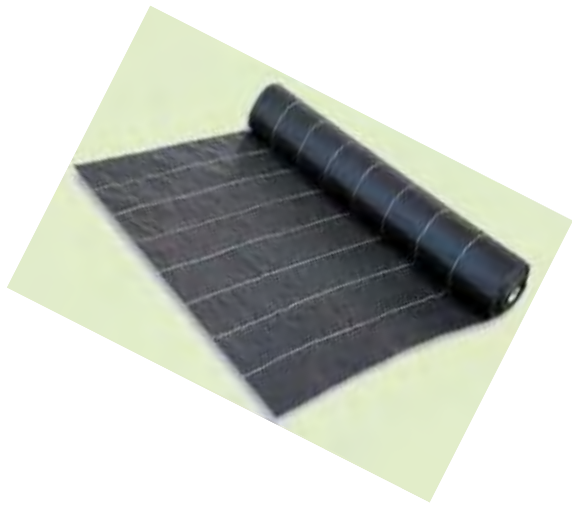
Экономический расчёт возделывания промышленной плантации
жимолости (в пересчёте на 1 га).



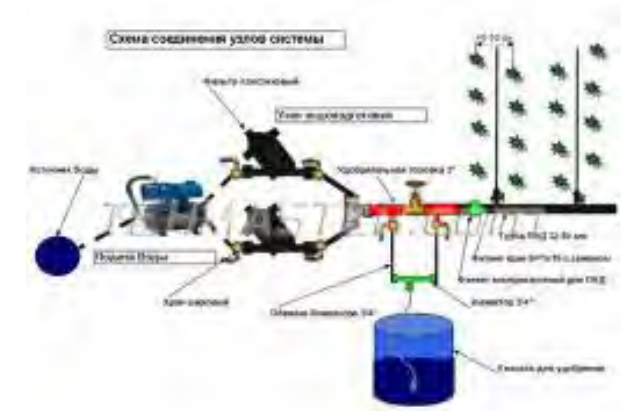
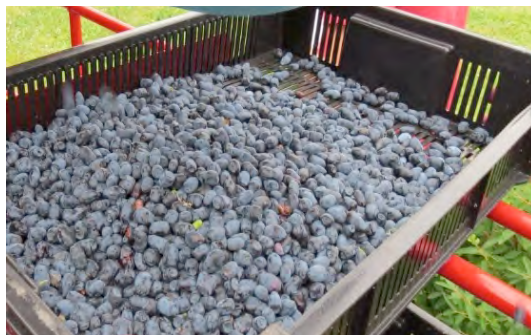
Этапы/годы	Ориентировочная урожайность, т/га	Общие затраты, руб.	Доход от реализации плодов, руб. (при цене 150 000 руб/т)
Посадка растений.	-	529 000	-
1 год после посадки	-	22 350	-
2 год	0,3	76 650	45 000
3 год	0,8	59 250	120 000
4 год	2,5	28 800	375 000
5 год	3,8	33 500	570 000
6 год	8,0	35 800	1 200 000
7 год	8,0	35 800	1 200 000
8 год	8,0	35 800	1 200 000
9 год	8,0	35 800	1 200 000
10 год	8,0	35 800	1 200 000
11 год	8,0	35 800	1 200 000
12 год	8,0	35 800	1 200 000
13 год	8,0	35 800	1 200 000
14 год	8,0	35 800	1 200 000
15 год	8,0	34 300	1 200 000
ИТОГО	87,4	1 106 050	13 110 000



Элементы технологии



Элементы технологии



II Международная конференция

ЯГОДЫ РОССИИ 2019

Спасибо за внимание!



E-mail:lonicera.konf@mail.ru

