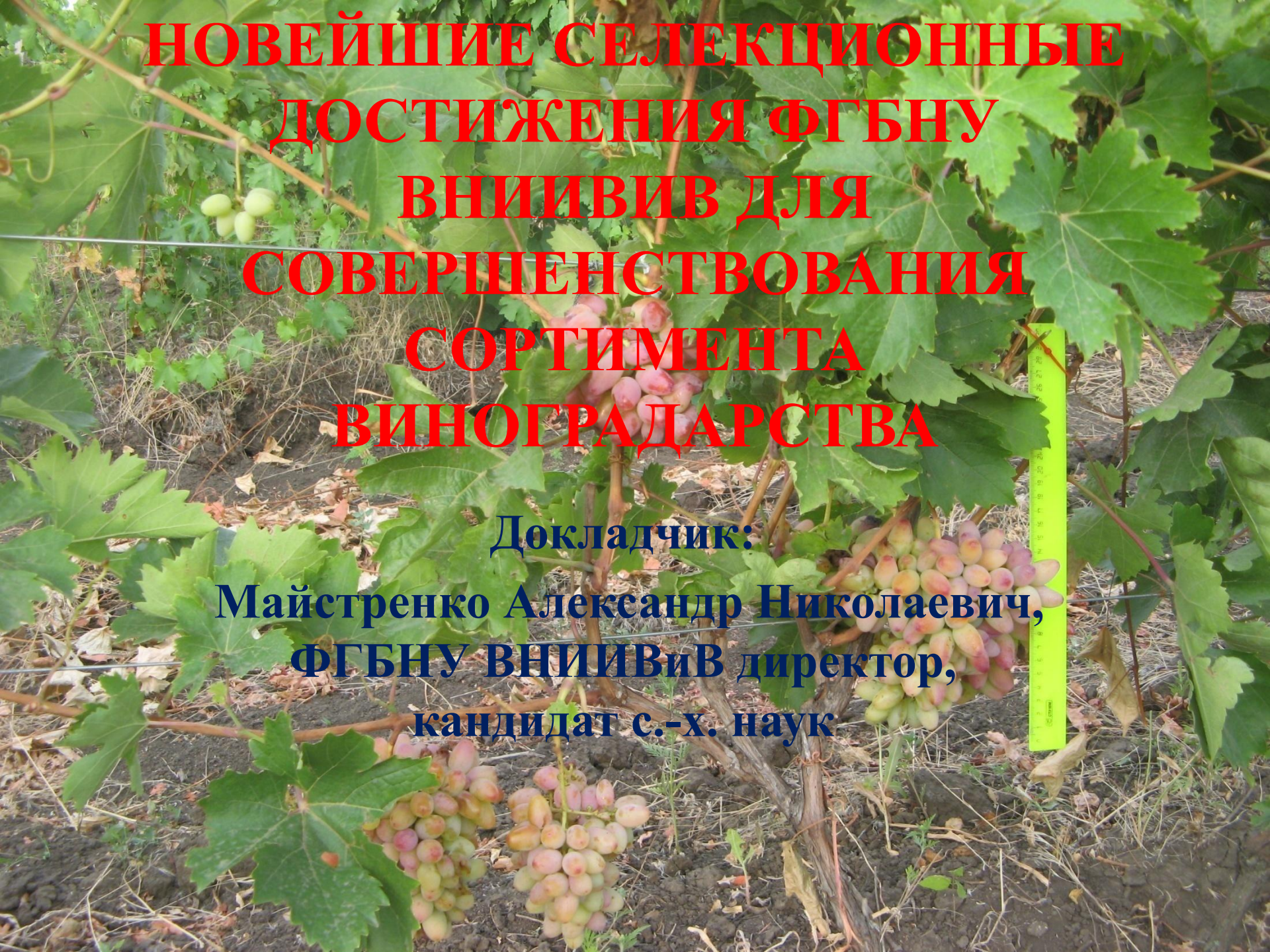




НОВЕЙШИЕ СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ФГБНУ ВНИИВИВ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СОРТИМЕНТА ВИНОГРАДАРСТВА

Докладчик:

**Майстренко Александр Николаевич,
ФГБНУ ВНИИВиВ директор,
кандидат с.-х. наук**

Актуальность:

Сортоизучение и получение новых сортов методом межвидовой гибридизации всегда является актуальной задачей, поскольку сортимент винограда РФ по-прежнему испытывает большой дефицит в урожайных сортах винограда, с высоким качеством продукции и устойчивостью к неблагоприятным биотическим и абиотическим факторам среды.

Итоги селекционной работы ФГБНУ ВНИИВиВ

С начала образования Государственного сортоиспытания ФГБНУ ВНИИВиВ всего переданы 94 сорта винограда. Из них в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию на 2014 год включены 26 сортов: 19 сорта межвидового происхождения, 4 сорта вида *Vitis vinifera* L. и 3 подвойных сорта.

За период 2008-2013гг ФГБНУ ВНИИВиВ переданы в Государственное испытание переданы

- **3 красных технических сорта (Веста, Восточный, Цимлянский Сергиенко (клон сорта Цимлянский чёрный);**
 - **2 белых технических сорта (Атлант Дона, Донус),**
 - **10 сортов столового назначения использования (в т.ч. 2 бессемянных):**
 - **четыре столовых сорта селекции ФГБНУ ВНИИВиВ – Памяти Кострикина, Памяти Смирнова, Илья, Кармакод;**
 - **три столовых сорта совместной селекции ФГБНУ ВНИИВиВ с виноградарем-опытником Крайновым В.Н., патент ФГБНУ ВНИИВиВ: Преображение, Низина, Боготяновский;**
 - **три столовых сорта селекции ФГБНУ ВНИИВиВ по заказу ГУП Винхоз «Бурунный», Чеченская Республика, патент ГУП Винхоз «Бурунный»: бессемянный сорт Рамзан КРА, столовые –ИРС, Барт.**

В 2014 году переданы в ГСИ 8 сортов винограда:

- белый технический сорт Ледяной с высокой зимостойкостью и устойчивостью к грибным болезням;**
- бессемянный сорт Коктейль с высокой зимостойкостью и устойчивостью к грибным болезням;**
- 3 столовых сорта совместно с виноградарем – опытным В.Н. Крайновым: Анята, Гурман Крайнова, Юбилей Новочеркасска;**
- 3 столовых сорта совместно с виноградарем – опытным Е.Г. Павловским и ФГБНОУ ВПО «КубГАУ»:Байконур, Памяти Учителя, Подарок Несветая.**

*- укрывная культура

Таблица 1 –Агробиологические показатели новых столовых
столовых сортов винограда, 2014гг.

Сорт	Норма льных побе гов на куст, шт.	Распус тивши хся глаз ков. %	Плодо носных побегов, %	Коэффи циет плодон ошения	Коэффи циент плодон осности	Средня я масса грозди, г	Продуктив ность побега, г	Уро жай с одно го куста, кг	Расчётна я уржайно сть, ц/га
Столовые									
Памяти Кострикина	6	50,0	54,5	0,5	1,0	605	302	1,8	80,0
Илья	16	79	54	0,8	1,6	247	198	3,9	174
Кармакод	10	66	71	0,7	1,2	833	583	6,0	133
Преображение*	16	65	44	0,4	1,0	782	313	5,0	111
Боготяновский*	24	85	54	0,6	1,1	635	381	2,2	98
Низина	31	55	75	1,2	1,6	582	698	6,2	138
Юбилей Новочеркасска*	7	59,6	57,1	0,6	1,0	950	570	4,0	178
Анюта*	20	54,2	56,0	0,5	1,0	596	298	6,0	267
Гурман Крайнова*	18	53,0	55,0	0,6	1,0	524	314	5,6	249
Барт	10	83	40	0,6	1,5	710	426	10,2	226
ИРС	35	96	76	1,2	1,5	543	652	8,2	182

*- укрывная культура

Таблица 1 –Агробιοлогические показатели новых столовых сортов винограда, 2014гг.

Сорт	Норм аль ных побе гов на куст, шт.	Рас пусти лось глаз ков, %	Плодо нос ных побе гов, %	Коэф Фици ент плодо ноше ния	Коэф Фици ент плодо носно сти	Сред няя масса грозди , г	Продук тивность побега, г	Уро жай с одно го куста , кг	Расчѐт ная уржай ность, ц/га
Бессемянные									
Коктейль, 2014г.	15	81	92	1,4	1,6	397	437	6,5	289
Памяти Смирнова	20	78	55,0	0,7	1,3	430	301	6,0	267
Рамзан КРА	16	91	100	0,6	1,3	302	181	2,9	137

**Таблица 2- Параметры ягод бессемянных и
столовых сортов винограда, 2011 - 2014гг**

Сорт, форма	Дата сбора	Дегустационн ая оценка свежего винограда, балл	Масса ягоды, г	Размер ягод, мм	
				Длина	ширин а
Бессемянные					
23-22-12-3 Коктейль	7.08	8,5	2,1	17,5	14,5
Рамзан КРА	22.08	8,4	2,9	20,6	15,1
Памяти Смирнова	20.08	8,2	2,4	16,6	14,4
Столовые					
Памяти Кострикина	23.08	8,6	9,2	28,0	21,1
Илья	1.08	8,3	5,0	21,9	16,6
Кармакод	1.09	8,3	7,9	24,8	16,6
Боготяновский	15.08	9,0	8,9	27,4	23,2
Низина	25.08	7,9	7,9	24,1	21,2
ИРС	15.08	8,2	6,3	23,7	20,0
Барт	30.08	8,6	6,6	24,4	19,8

**Таблица 3- Параметры ягод столовых сортов
винограда совместной селекции, 2011 - 2014гг**

Сорт, форма	Дата сбор а	Дегустационн ая оценка свежего винограда, вина, балл	Масса ягоды , г	Размер ягод, мм	
				Длина	шири на
Столовые					
Преображение	1.08	8,6	7,7	28,4	15,6
Анюта	25.08	9,0	10,7	30,9	27,2
Юбилей Новочеркасска	1.08	8,6	9,6	32,8	17,0
ГурманКрайнова	1.08	9,1	8,5	27,9	22,1
Байконур*	1.08	8,5	10,2	29,0	19,3
Памяти Учителя*	1.08	8,5	7,4	23,7	20,6
Подарок Несветая*	1.08	8,5	10,2	29,8	24,7

УСТОЙЧИВОСТЬ НОВЫХ СОРТОВ

Не все сорта характеризуются высокой экологической безопасностью и имеют высокую устойчивость к основным грибным болезням. Наиболее красивые и товарные как раз имеют низкую устойчивость:

Преображение, Гурман Крайнова, Анюта, Юбилей Новочеркасска. Эти сорта требуют полноценной защиты от болезней и укрытия на зиму. Наиболее устойчивы к милдью, оидиуму бессемянные сорта Коктейль, Памяти Смирнова, Рамзан КРА и столовые Илья, ИРС, Барт, Памяти Кострикина, которые ещё выдерживают морозы до минус 25-26 °С.

Памяти Кострикина

VI-3-3-8 (Алекса) (патент), 2009г

Комбинация
скрещивания

Бируинца х
Восторг

Срок созревания
ягод

ранний

Масса
грозди ягоды

600-900 г
9-12 г

Урожайность

150 ц/га

Устойчивость

к милдью
к морозу

2,0 балла
-25 °С

Дегустационная
оценка свежего
винограда

8,1 балла



Преображение, патент, 2012г.

Комбинация скрещивания	Талисман× Кишмиш лучистый	
СРОК СОЗРЕВАНИЯ ЯГОД	средний	
МАССА, Г: ГРОЗДИ ягоды	782 10,2	
Урожайность, т/га	23,6	
Устойчивость: милдью, мороз	3,5 балла -18⁰С	
Направление использования	Потребление в свежем виде	
Массовая концентрация г/дм: сахаров кислот	190 6,4	

Илья, 2013г.

Комбинация скрещивания

Восковой × Кишмиш лучистый

Срок созревания ягод

очень ранний

Масса

грозди 500-700 г

ягоды 6-9 г

Урожайность 150 ц/га

Устойчивость

Милдью 2,5 балла

мороз -25 °С

Дегустационная оценка свежего
винограда

8,6- 9,0 балла



Кармакод

столовый сорт, 2013г.

Комбинация
скрещивания

Кардинал
устойчивый
Магараха х
Кодрянка

Срок созревания
ягод

ранний

Масса:
грозди
ягоды

600 г
8 г

Урожайность

80 ц/га

Устойчивость

милдью
оидиум
мороз

2,5 балла
3,0 балла
-22 °C

Дегустационная
оценка свежего
винограда

8,2 балла



Барт

патент ГУП Винхоз «Бурунный», 2013г.

Комбинация скрещивания	Талисман х Оригинал
Срок созревания ягод	поздний
Масса: грозди	500-700 г
ягоды	7-10 г
Урожайность	110 ц/га
Устойчивость: милдью	2,5 балла
мороз	-25 °С
Дегустационная оценка свежего винограда	8,0 балла



Барт



ИРС

патент ГУП Винхоз «Бурунный»:, 2013г.

Комбинация скрещивания	Бируинца х Шалфейный
Срок созревания ягод	ранне-средний
Масса: грозди	450-600 г
ягоды	5-6 г
Урожайность	120 ц/га
Устойчивость: милдью	3,0 балла
мороз	-25 °С
Дегустационная оценка свежего винограда	8,6 балла



Сорт винограда Боготяновский

По договору переуступке прав патентообладателя, 2013г.

Авторы: Крайнов В.Н., Кострикин И.А.и др..



Боготяновский

й

Комбинация
скрещивания

Талисман ×
Кишмиш
лучистый

Срок созревания
ягод

ранний

Масса:
грозди
ягоды

390-800 г
8-14 г

Урожайность

100 ц/га

Устойчивость:
милдью
мороз

3,0 балла
-23 °С

Дегустационная
оценка свежего
винограда

9,0 балла



Низина

Комбинация скрещивания	Талисман × Кишмиш лучистый
---------------------------	----------------------------------

Срок созревания ягод	ранний
-------------------------	--------

Масса: грозди	600 г
ягоды	6 - 8 г

Урожайность	130 ц/га
-------------	----------

Устойчивость:	
милдью	3,0 балла
мороз	-24 °C

Дегустационная оценка свежего винограда	7,9 балла
---	-----------



Юбилей Новочеркасска

Комбинация скрещивания	Талисман × Кишмиш лучистый
---------------------------	----------------------------------

Срок созревания ягод	очень ранний
-------------------------	--------------

Масса: грозди ягоды	950- 1300 г 9,6 г
---------------------------	----------------------

Урожайность	178 ц/га
-------------	----------

Устойчивость: милдью мороз	3,0-3,5 балла -18 °С
----------------------------------	-------------------------

Дегустационная оценка свежего винограда	8,6 балла
---	-----------



Байконур

Комбинация
скрещивания

***Талисман* ×
*Красотка***

Срок созревания
ягод

очень ранний

Масса:
грозди
ягоды

780- 1900 г
10 -19 г

Урожайность

236 ц/га

Устойчивость:
милдью
мороз

3,0-3,5 балла
-18 °С

Дегустационная
оценка свежего
винограда

8,5 балла



Памяти Учителя

Комбинация
скрещивания

Талисман ×
Кардинал

Срок созревания
ягод

очень ранний

Масса:
грозди
ягоды

780- 7300 г
10-18 г

Урожайность

230 ц/га

Устойчивость:
милдью
мороз

3,0-3,5 балла
-18 °С

Дегустационная
оценка свежего
винограда

8,5 балла



Подарок Несветая

Комбинация
скрещивания

Талисман ×
Кишмиш
лучистый

Срок созревания
ягод

очень ранний

Масса:
грозди
ягоды

780- 1900 г

10,2 -19,3 г

Урожайность

226 ц/га

Устойчивость:
милдью
мороз

3,0-3,5 балла

-18 °С

Дегустационная
оценка свежего
винограда

8,5 балла



Бессемянные сорта

- Памяти Смирнова, урожай

ПАМЯТИ СМИРНОВА (патент)

Комбинация скрещивания	СВ-12-375 × Кишмиш таировский
СРОК СОЗРЕВАНИЯ ЯГОД	Ранне-средний
МАССА ГРОЗДИ ягоды	550 г 2,0г
Урожайность	169 ц/га
Устойчивость	
к милдью	2,5 балла
оидиуму	2,0 балла
серой гнили	1, 0 балла
корневая филлоксеры	3,7 балла
к морозу	минус 26 ⁰ С
Направление использования	В свежем виде
Массовая концентрация сахаров	211г/дм ³
кислот	7,6 г/дм ³
Дегустационная оценка свежего винограда	8,6 баллов



Рамзан КРА

патент ГУП Винхоз «Бурунный»:

Комбинация
скрещивания

Восторг
идеальный ×
Einset seedless

Срок созревания ягод

Ранне-средний

Масса:

грозди

400 г

ягоды

3 г

Урожайность

180 ц/га

Устойчивость:

милдью

2,0 балла

оидиум

2,0 балла

мороз

-26 °C

Дегустационная
оценка

свежего винограда

8,5 балла

сушеного винограда

7,6 балла



Коктейль

Комбинация скрещивания	Восторг идеальный × Einset seedless
-------------------------------	--

Срок созревания ягод	ранний
---------------------------------	---------------

Масса:	
грозди	400 г
ягоды	2,0-2,5 г

Урожайность	280 ц/га
--------------------	-----------------

Устойчивость:	
милдью	2,0 балла
оидиум	2,0 балла
мороз	-27 °C

Дегустационная оценка	
свежего винограда	8,5 балла
сушеного винограда	8,4 балла



Технические сорта



Новые технические сорта

- Новые технические сорта винограда более морозостойкие, выдерживают морозы до минус 27⁰С, кроме сортов Восточный и Атлант Дона (минус 25⁰С). Сорта имеют толерантность к филлоксере, особенно выделяется сорт Веста. Сорта Атлант Дона, Веста практически не повреждаются милдью и оидиумом. При этом качество сухого вина высокое (8,5-8,6 баллов по 10-ти бальной шкале). Практически новые сорта не уступают классическим, так вино из сортов Шардоне и Каберне – Совиньон оценено в 8,8 баллов, Алиготе и Варюшкин – 8,7 балла.

Таблица 1 –Агробιοιογιϰеские показатели новых столовых сортов
винограда, 2014гг. (абс. мин t = -24,6 °С)

Сорт	Норм аль ных побе гов на куст, шт.	Про цент распус тив шихся глаз ков	Плодо нос ных побе гов, %	Кoэф Фици ент плодо ноше ния	Кoэф Фици ент плодо носнос ти	Сред няя масса грозди, г	Продук тивность побега, г	Уро жай с одно го куста, кг	Расчёт ная уржай ность, ц/га
Технические белые									
Атлант Дона	17	67,8	19,2	0,2	1,0	640	128	2,2	98
Донус	28	75,6	77,6	1,0	1,3	230	230	6,4	267
Ледяной	34	74,3	83,2	1,3	1,6	125	162	5,5	244
Технические красные									
Восточный	15	86	93	1,6	1,9	240	380	5,7	253
Веста	20	92	95	1,7	2,0	150	250	5,0	222

Таблица 2- Параметры ягод бессемянных сортов и элитных форм 2011 - 2014гг

Сорт, форма	Дата сбора	Дегустационная оценка свежего винограда, вина, балл	Масса ягоды, г	Выход сока
Технические				
Атлант Дона	25.09	8,6	2,3	78
Донус (универсальный)	21.09	8,6	3,2	82
Ледяной	10.09	8,6	1,4	84
Веста	1.09	8,5	2,0	80
Восточный	10.09	8,6	1,6	86

Атлант Дона

Технический сорт (патент)

Комбинация
скрещивания

СВ-12-375×
Бессемянный Магарача

Срок созревания ягод

очень поздний

Масса
грозди

500 г до 2500 г

Урожайность

250 ц/га

Устойчивость

к милдью

2,5 балла

к оидиуму

3,5 балла

к морозу

-27 °С

Направление
использования

для приготовления сухих
и игристых вин

Массовая
концентрация

сахаров

18,1 г/100см³

кислот

9,4 г/дм³



Донус

(Универсальный)

Комбинация скрещивания	Виллар блан х Дружба
------------------------	----------------------

Срок созревания ягод	поздний
----------------------	---------

Масса грозди	300 г
--------------	-------

Урожайность	150 ц/га
-------------	----------

Устойчивость	
к милдью	2,5 балла
к оидиуму	3,5 балла
к морозу	-27 °С

Направление использования	для приготовления сухих и игристых вин
---------------------------	--

Массовая концентрация	
сахаров	19,3 г/100см ³
кислот	10,2 г/дм ³



Ледяной

Комбинация скрещивания	Грушевский белый × Феникс
------------------------	---------------------------

Срок созревания ягод	средний
----------------------	---------

Масса грозди	300 г
--------------	-------

Урожайность	150-180 ц/га
-------------	--------------

Устойчивость	
--------------	--

к милдью	1,5 балла
----------	-----------

к оидиуму	1,5 балла
-----------	-----------

к морозу	-28 °С
----------	--------

Направление использования	для приготовления сухих
---------------------------	-------------------------

Массовая концентрация	
-----------------------	--

сахаров	18,1 г/100см ³
---------	---------------------------

кислот	9,4 г/дм ³
--------	-----------------------



Веста

красный технический сорт (патент)

Комбинация скрещивания	(СВ 12-309 х Казачка) х (Амурский х Кентавр магарачский х Левокумский)
------------------------	--

Срок созревания ягод	ранне-средний
----------------------	---------------

Масса грозди	135 г
ягоды	1,4 г

Урожайность	204 ц/га
-------------	----------

Устойчивость	
к милдью	2,0 балла
к оидиуму	1,5 балла
к морозу	-26 °С

Направление использования	для приготовления сухих и десертных вин с мускатным ароматом
---------------------------	--

Массовая концентрация	
сахаров	20 г/100 см ³
кислот	6 г/дм ³



Восточный

красный технический сорт

Комбинация
скрещивания (CB 12-309 × Казачка) ×
(CB 12-375 × амурский)

Срок созревания ягод	средний
Масса грозди	220 г
ягоды	1,6 г
Урожайность	160ц/га
Устойчивость	
к милдью	2,0
к оидиуму	2,0
к морозу	- 26 ⁰ С
Направление использования	для приготовления сухих
Массовая концентрация	
сахаров	20-22 г/100 см ³
кислот	8 г/дм ³



Цимлянский Сергиенко

красный технический сорт

Комбинация скрещивания	Клон Цимлянского чёрного
Срок созревания ягод	Поздний
Масса грозди	135 г
ягоды	1,4 г
Урожайность	100ц/га
Устойчивость к милдью к оидиуму к морозу	нет
Направление использования	для приготовления сухих и десертных вин
Массовая концентрация сахаров кислот	20-22 г/100 см ³ 8 г/дм ³



Требуются новые направления и новые критерии для селекционных заданий. Так в селекции столового винограда заполнена ниша раннего и очень раннего сроков созревания, но довольно мало в Реестре РФ качественных сортов среднего и позднего сроков созревания. Созданные нами бессемянные сорта имеют низкую категорию бессемянности и мелкую ягоду. Технические сорта винограда должны иметь более высокую устойчивость к филлоксеру в сочетании с качеством вина.

Работа будет вестись в этих направлениях, так как совершенству нет предела.

Сорта винограда ФГБНУ ВНИИВиВ

в Государственном реестре
селекционных достижений,
допущенных к использованию
на 2014 год включены 26 сортов: 19
сорта межвидового происхождения, 4
сорта вида *Vitis vinifera* L. и 3
подвойных сорта.

Столовые сорта



Агат донской

столовый сорт

Комбинация
скрещивания

(Заря севера х
Долорес) х
Русский ранний

Срок созревания
ягод

ранний

Масса
грозди ягоды

500 г
5 г

Урожайность

180 ц/га

Устойчивость

к милдью

3,0 балла

к оидиуму

3,5 балла

к морозу

-27 °C

Дегустационная
оценка свежего
винограда

7,3 балла



Баклановский

столовый сорт; в Гос. Реестре
(патент)

Комбинация скрещивания	Восторг х Оригинал
Срок созревания ягод	очень ранний
Масса грозди ягоды	550-800 г 5-6 г
Урожайность	110 ц/га
Устойчивость к милдью к морозу	2,5 балла -26 °C
Дегустационная оценка свежего винограда	7,9 балла



Белорозовый

столовый сорт *Vitis vinifera* L., в Гос. Реестре с 1986 г.

**Комбинация
скрещивания**

**Маленгр ранний×
Ак ягодна**

**Срок созревания
ягод**

Очень ранний

Масса

**грозди
ягоды**

**300 г
3-3,5 г**

Урожайность

80 ц/га

Устойчивость

**к милдью
к морозу**

**неустойчив
неустойчив**

**Дегустационная
оценка свежего
винограда**

7,9 балла



Богатырский

столовый сорт *Vitis vinifera* L.

Комбинация скрещивания	Мадлен Анжевин × Карабурну
Срок созревания ягод	ранний
Масса грозди ягоды	300-400 г 3,5-4 г
Урожайность	100 ц/га
Устойчивость к милдью к морозу	неустойчив неустойчив
Дегустационная оценка свежего винограда	7,6

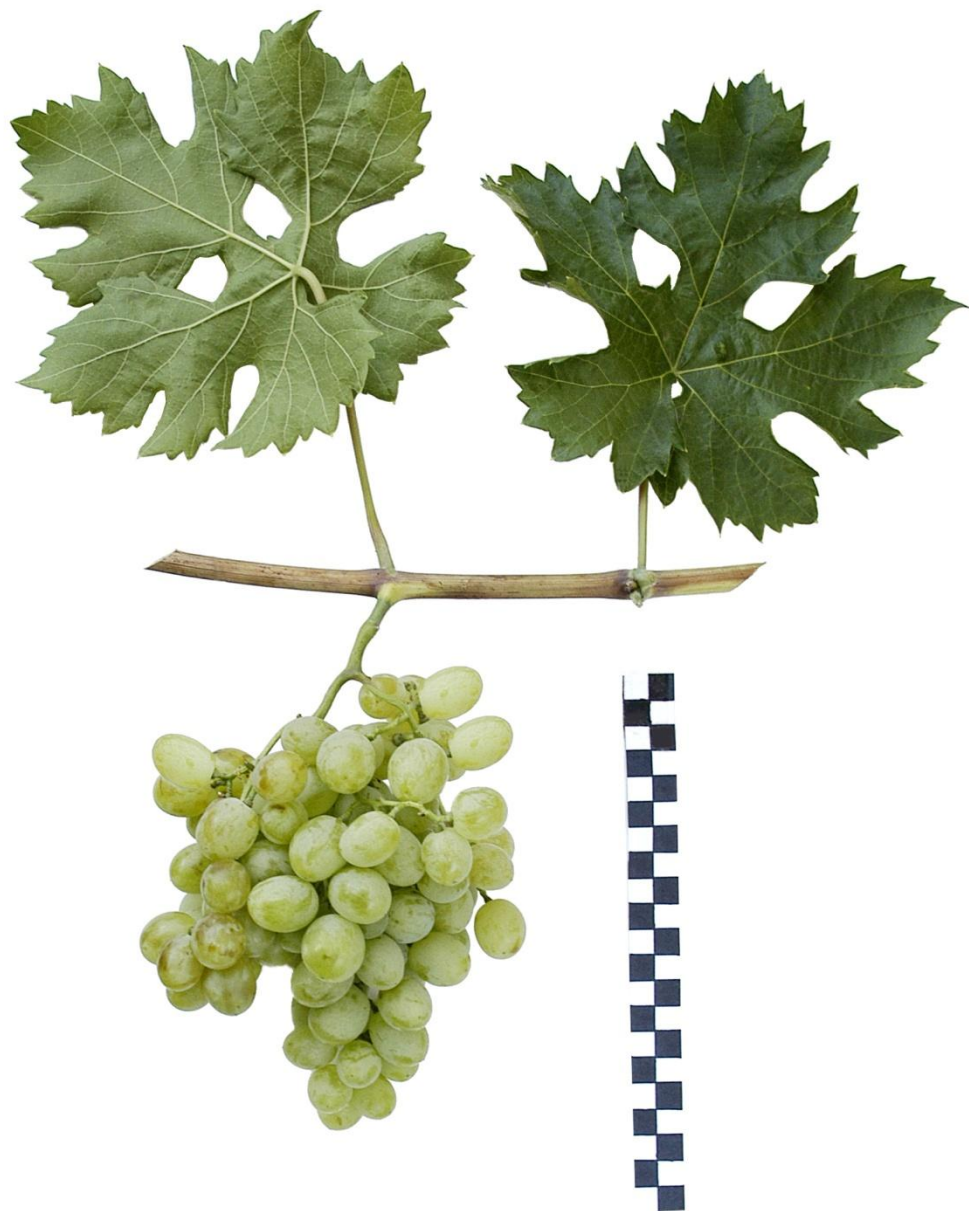


Восторг

столовый сорт
Комбинация
скрещивания

(Заря севера х
Долорес) х
Русский ранний

Срок созревания ягод	ранний	
Масса грозди ягоды	450-550 г	5-6 г
Урожайность	120 ц/га	
Устойчивость	к милдью	3,0 балла
	к морозу	-25 °С
Дегустационная оценка свежего винограда	7,8 балла	



Десертный

столовый сорт *Vitis vinifera* L.

Комбинация
скрещивания

Пухляковский х
Мускат гамбургский

Срок созревания
ягод

средний

Масса
грозди ягоды

150-200 г
3-3,5 г

Урожайность

80 ц/га

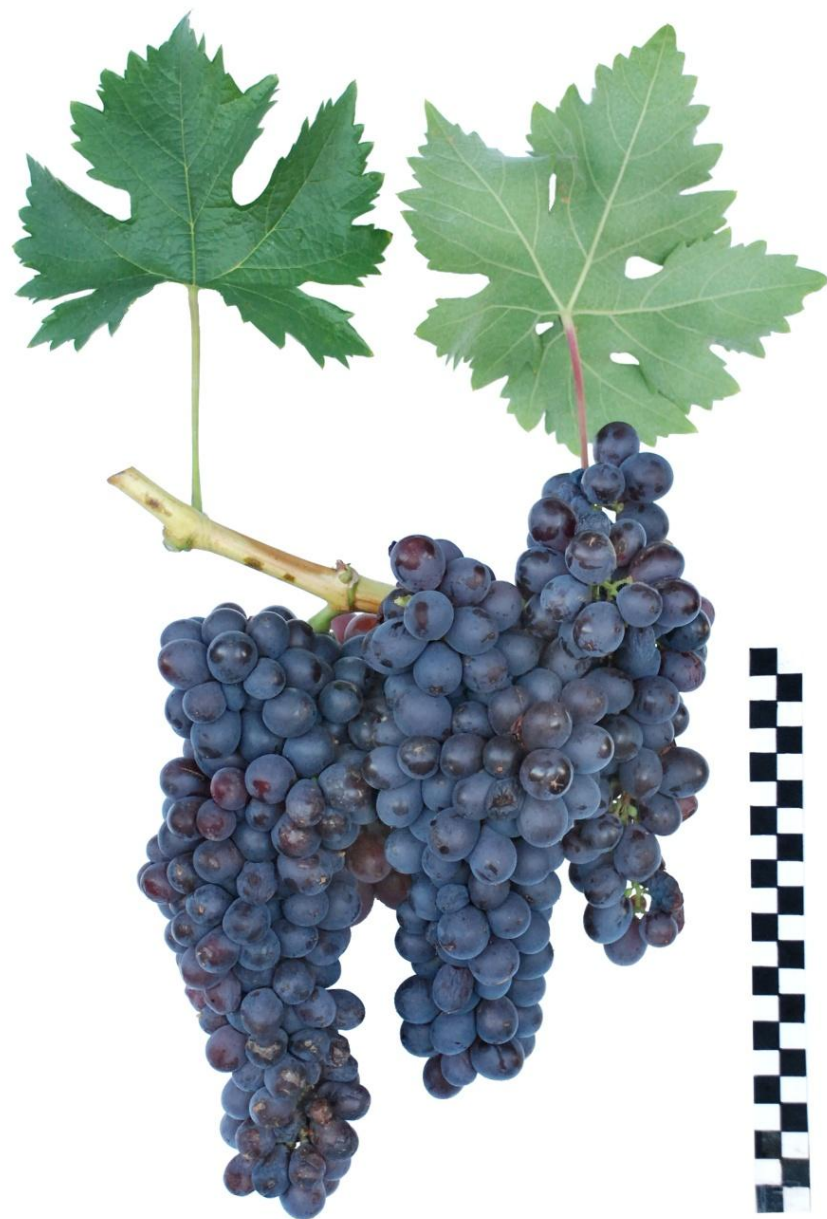
Устойчивость

к милдью
к морозу

неустойчив
неустойчив

Дегустационная
оценка свежего
винограда

7,6 балла



Карамол

столовый сорт *Vitis vinifera* L.

**Комбинация
скрещивания**

**Карабурну х
Молодежный
(Мадлен
Анжевин х
Линьян)**

**Срок созревания
ягод**

средний

**Масса
грозди ягоды**

**340 г
5,3 г**

Урожайность

107 ц/га

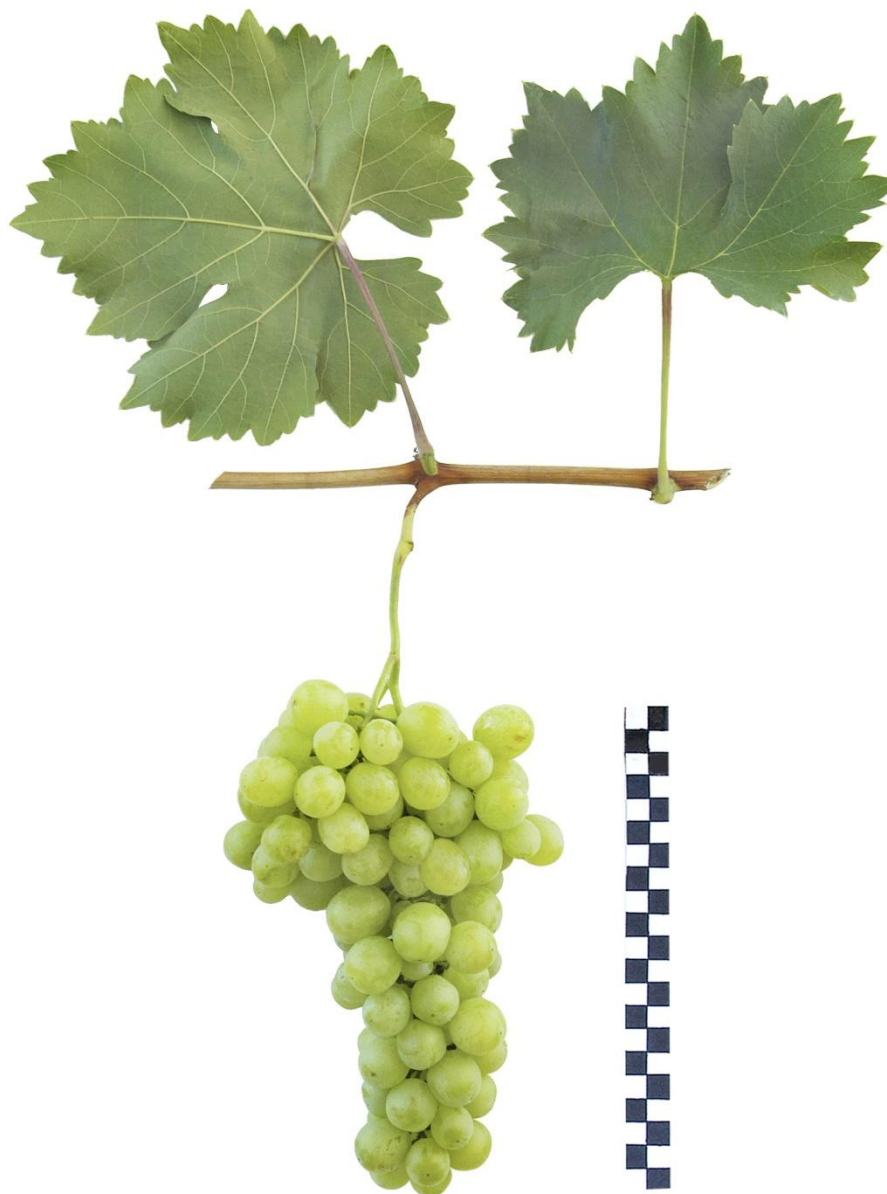
Устойчивость

**к милдью
к морозу**

**неустойчив
неустойчив**

**Дегустационная
оценка свежего
винограда**

8,2 балла



Особый

столовый сорт *Vitis vinifera* L.

Комбинация
скрещивания

Мадлен Анжевин ×
Карабурну

Срок созревания ягод

очень ранний

Масса

грозди
ягоды

300 г

3,5 г

Урожайность

90-120 ц/га

Устойчивость

к милдью
к морозу

неустойчив
неустойчив

Дегустационная оценка
свежего винограда

7,9 балла



Русмол

столовый сорт

Комбинация
скрещивания

Бирuinца х
Шалфейный

Срок созревания
ягод

средний,
среднепоздний

Масса
грозди ягоды

500-750 г
8 г

Урожайность

180 ц/га

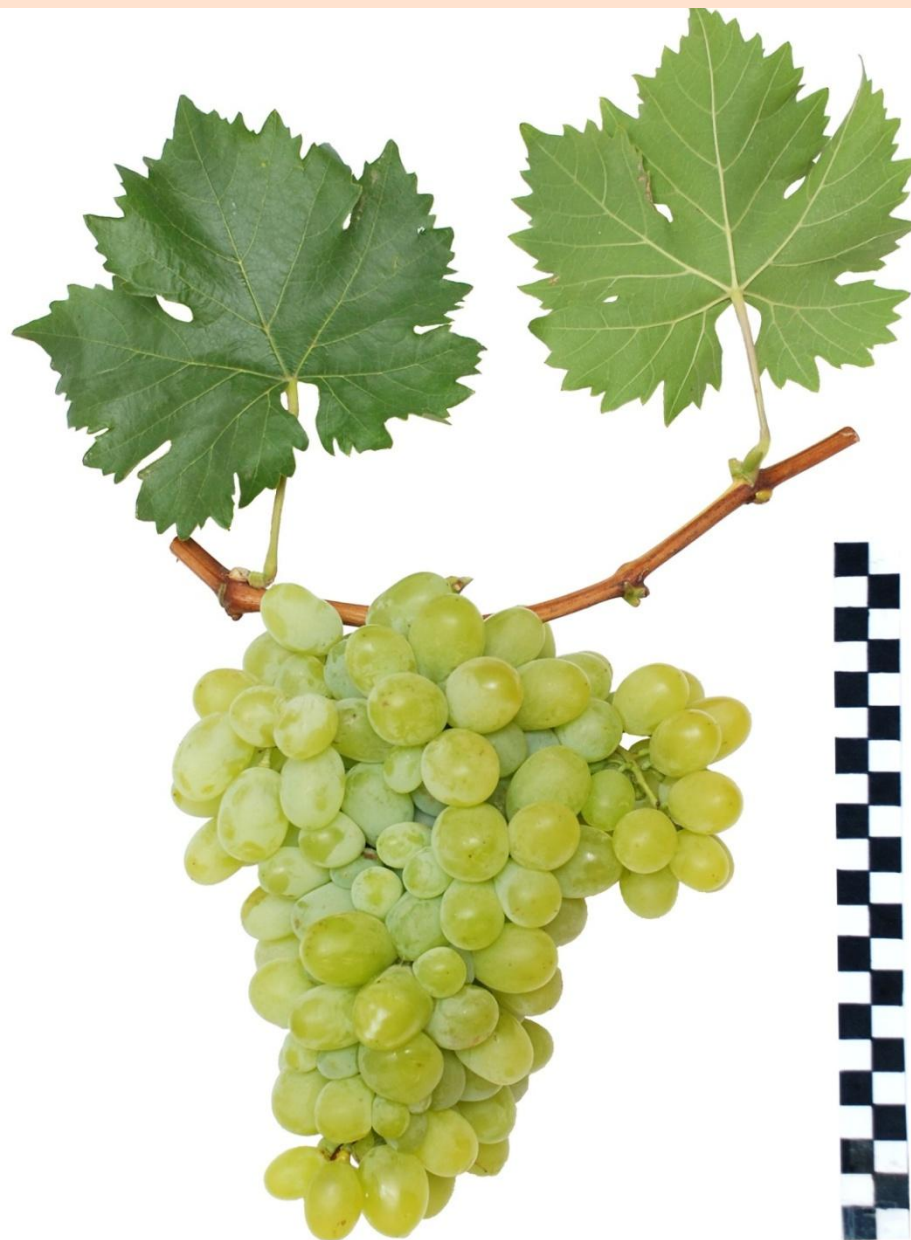
Устойчивость

к милдью
к морозу

2 балла
-23-24 °C

Дегустационная
оценка свежего
винограда

8,0 балла





Технические сорта

Августа

красный технический сорт

Комбинация
скрещивания СВ 12-309 х Казачка

Срок созревания ягод	средний
-------------------------	---------

Масса грозди	120 г
-----------------	-------

Урожайность	100 ц/га
-------------	----------

Устойчивость	
к милдью	2,5 балла
к оидиуму	2,5 балла
к морозу	-27 °C

Направление использования	для приготовления сухих и десертных вин
------------------------------	--

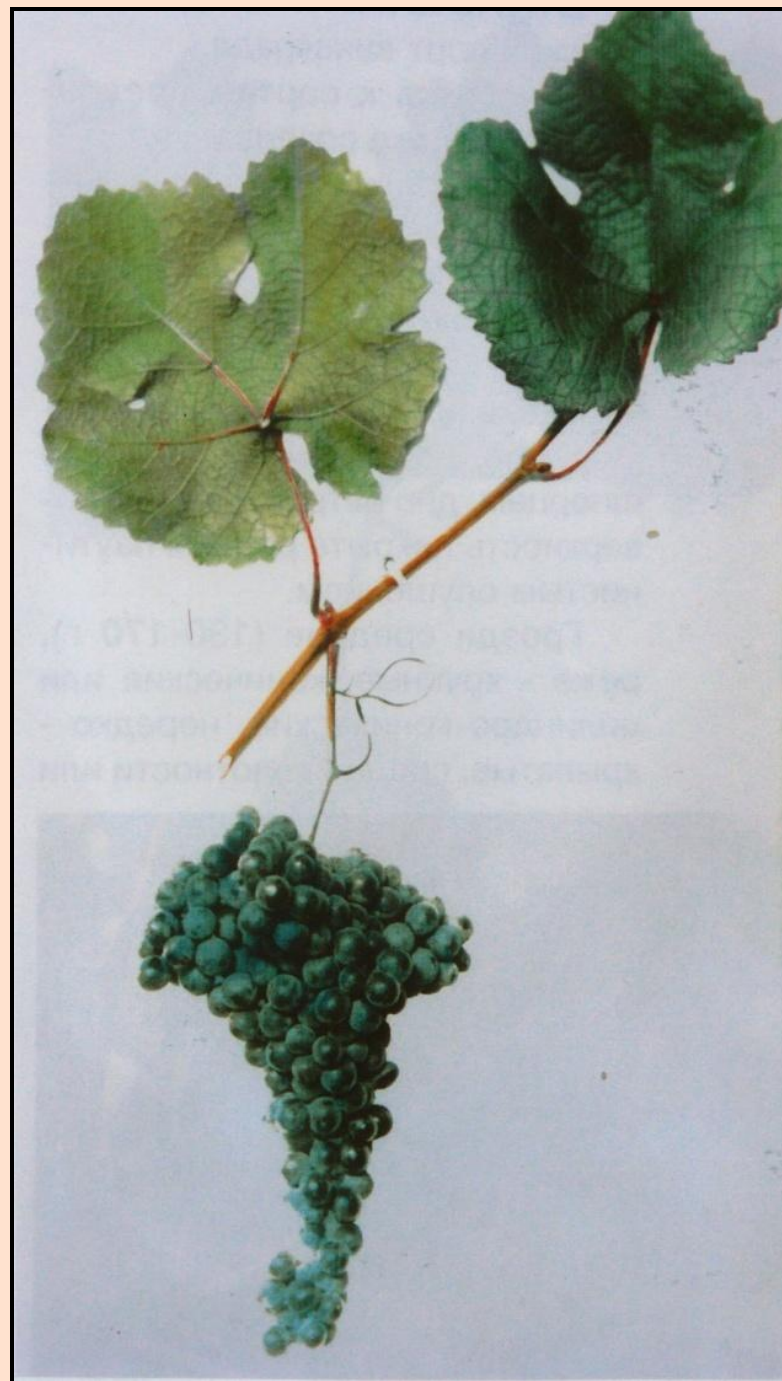
Массовая концентрация	
сахаров	17,0 г/100 см ³
кислот	10,0 г/дм ³



Брускам

технический сорт

Комбинация скрещивания		Брусковатенький x Витис амурензис
Срок созревания ягод		ранний
Масса	грозди ягоды	110-140 г 1,6 г
Урожайность		125-180 ц/га
Устойчивость		
	к милдью к морозу	1 балла -27-28 °С
Направление использования		Для приготовления красных столовых вин
Массовая концентрация		
	сахаров	21-22 г/100 см ³
	кислот	9,1-11,6 г/дм ³



Выдвиженец

технический сорт

Комбинация
скрещивания

Северный х смесь
пыльцы сортов Мускат
венгерский, Мускат
белый, Мускат
александрийский

Срок созревания
ягод

средний

Масса
грозди ягоды

160-200 г
2 г

Урожайность

125 ц/га

Устойчивость

к милдью
к морозу

неустойчив
-25 °C

Направление
использования

Для приготовления
белых столовых вин,
десертных, крепких и
игристых вин, коньяков

Массовая
концентрация

сахаров
кислот

21,5 г/100 см³
8,5 г/дм³



Грушевский белый

технический сорт
комбинация
скрещивания

Саперави северный
х СВ-23-657

Срок созревания ягод	очень поздний
----------------------	---------------

Масса грозди ягоды	150-200 г 2,3 г
-----------------------	--------------------

Урожайность	200 ц/га
-------------	----------

Устойчивость к милдью к морозу	3 балла -25 °C
--------------------------------------	-------------------

Направление использования	Для приготовления сухих вин и коньяков
------------------------------	--

Массовая концентрация сахаров кислот	22-25 г/100 см ³ 12-15 г/дм ³
---	--



Денисовский

красный технический сорт

Комбинация скрещивания		Северный х Смесь пы мускатов
Срок созревания ягод		средний
Масса	грозди	200 г
	ягоды	2,0 г
Урожайность		140 ц/га
Устойчивость		
	к милдью	3-3,5 балла
	к оидиуму	4,0 балла
	к морозу	-26 °С
Направление использования		для приготовления су игристых и десертных
Массовая концентрация		
	сахаров	20-22,0 г/100 см³
	кислот	7-8 г/дм³



Дружба

универсальный сорт

Комбинация скрещивания	[Мискет Кайлышки х (СВ-12-375 х Мускат гамбургский)]	
Срок созревания ягод	ранний	
Масса грозди	300-400 г	3 г
Урожайность	80-150 ц/га	
Устойчивость к милдью	2,5 балла	
к морозу	-23 °С	
Направление использования	Для потребления в свежем виде, для производства высококачественных мускатных сухих и игристых вин	
Массовая концентрация сахаров	19-21 г/100 см ³	7-8 г/дм ³
кислот		



Каберне северный

технический сорт

Комбинация
скрещивания

Галан х Витис
амурензис

Срок созревания ягод

поздний

Масса
грозди ягоды

100-150 г
1,6 г

Урожайность

150 ц/га

Устойчивость

к милдью
к морозу

2,5-3 балла
-27 °С

Направление
использования

Для приготовления
красных столовых
вин типа каберне

Массовая концентрация

сахаров
кислот

18-20 г/100 см³
7-9 г/дм³



Мускат аксайский

белый технический сорт

Комбинация
скрещивания

Степняк х Мискет
кайлышки

Срок созревания

поздний
ягод

Масса
грозди

200 г
2,0 г

ягоды

Урожайность

150 ц/га

Устойчивость

к милдью

2,5 балла

к оидиуму

2,5 балла

к морозу

-25 °C

Направление
использования

для приготовления
сухих и игристых вин с
мускатным ароматом

Массовая
концентрация

сахаров

19,5 г/100 см³

кислот

8,4 г/дм³



Платовский

белый технический сорт (патент)

Комбинация
скрещивания

Зала дендь х
Подарок Магарача

Срок созревания ягод

очень ранний

Масса

грозди

180 г

Урожайность

150 ц/га

Устойчивость

к милдью
к оидиуму
к морозу

2,0 балла
2,5 балла
-27 °C

Направление
использования

Для приготовления
сухих и десертных
вин

Массовая концентрация

сахаров
кислот

21,5 г/100 см³
7,4 г/дм³



Саперави северный

технический сорт

Комбинация
скрещивания

Северный х
Саперави

Срок созревания ягод	поздний
----------------------	---------

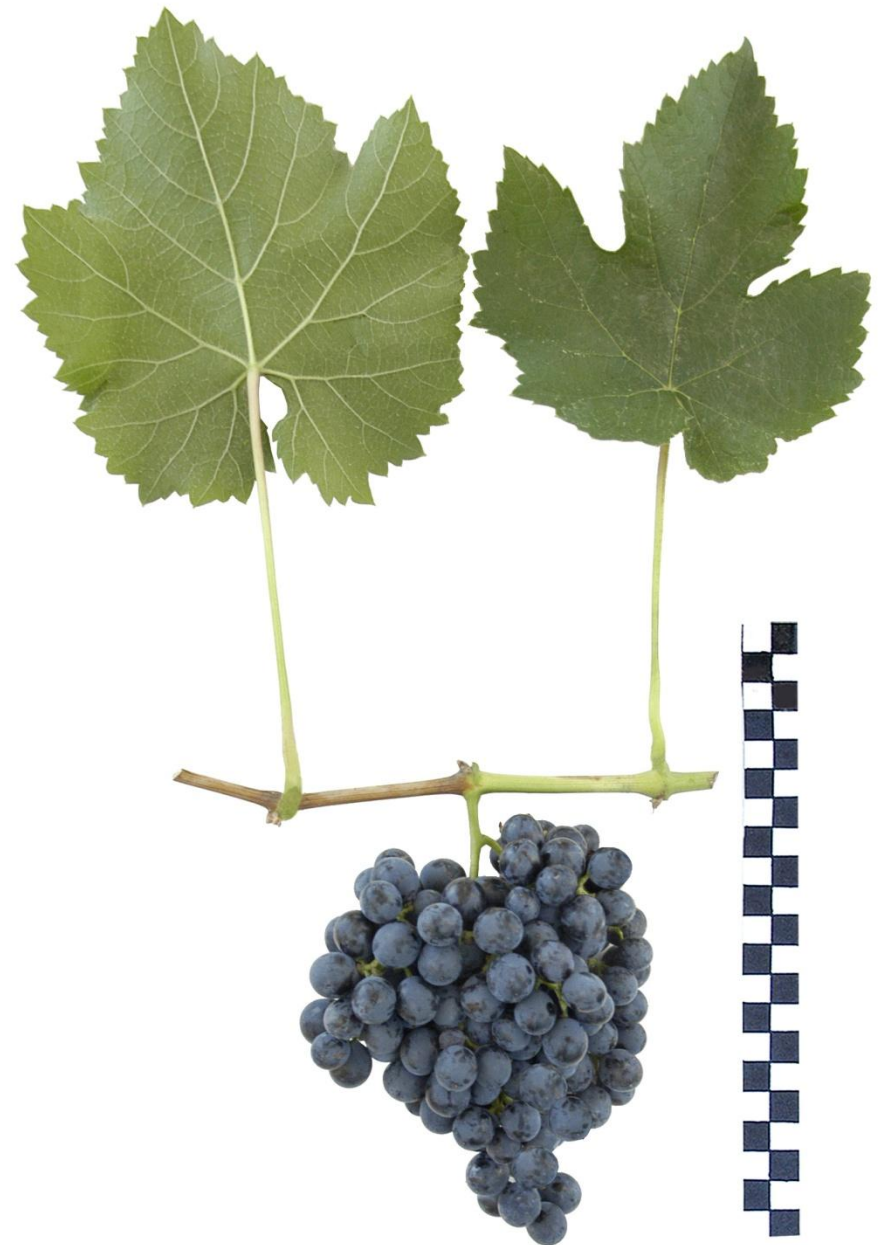
Масса грозди ягоды	100-200 г 1,7 г
-----------------------	--------------------

Урожайность	160 ц/га
-------------	----------

Устойчивость	
к милдью	2-2,5 балла
к морозу	-25-27 °C

Направление использования	Для приготовления преимущественно десертных вин
------------------------------	---

Массовая концентрация	
сахаров	18-21 г/100 см ³
кислот	8-11 г/дм ³



Степняк

технический сорт

Комбинация
скрещивания

(Гетш х Витис
амурензис) х
Сибирьковый

Срок созревания ягод	поздний
----------------------	---------

Масса грозди ягоды	200-350 г 2 г
-----------------------	------------------

Урожайность	150 ц/га
-------------	----------

Устойчивость

к милдью	3 балла
к морозу	-25 °С

Направление
использования

Для
приготовления
столовых, крепких,
десертных вин

Массовая
концентрация

сахаров	17-22 г/100 см ³
кислот	7-11 г/дм ³



Фиолетовый ранний

универсальный сорт

Комбинация скрещивания		Северный х Мускат гамбургский
Срок созревания ягод		ранний
Масса	грозди ягоды	130-180 г 2,5 г
Урожайность		140 ц/га
Устойчивость		
	к милдью к морозу	2,5 балла -25-27 °C
Направление использования		Для потребления в свежем виде, для приготовления мускатных вин
Массовая концентрация		
	сахаров	18-20 г/100 см³
	кислот	5-6 г/дм³



Цветочный

технический сорт

Комбинация скрещивания Северный х смесь
пыльцы мускатных
сортов

Срок созревания ягод среднепоздний

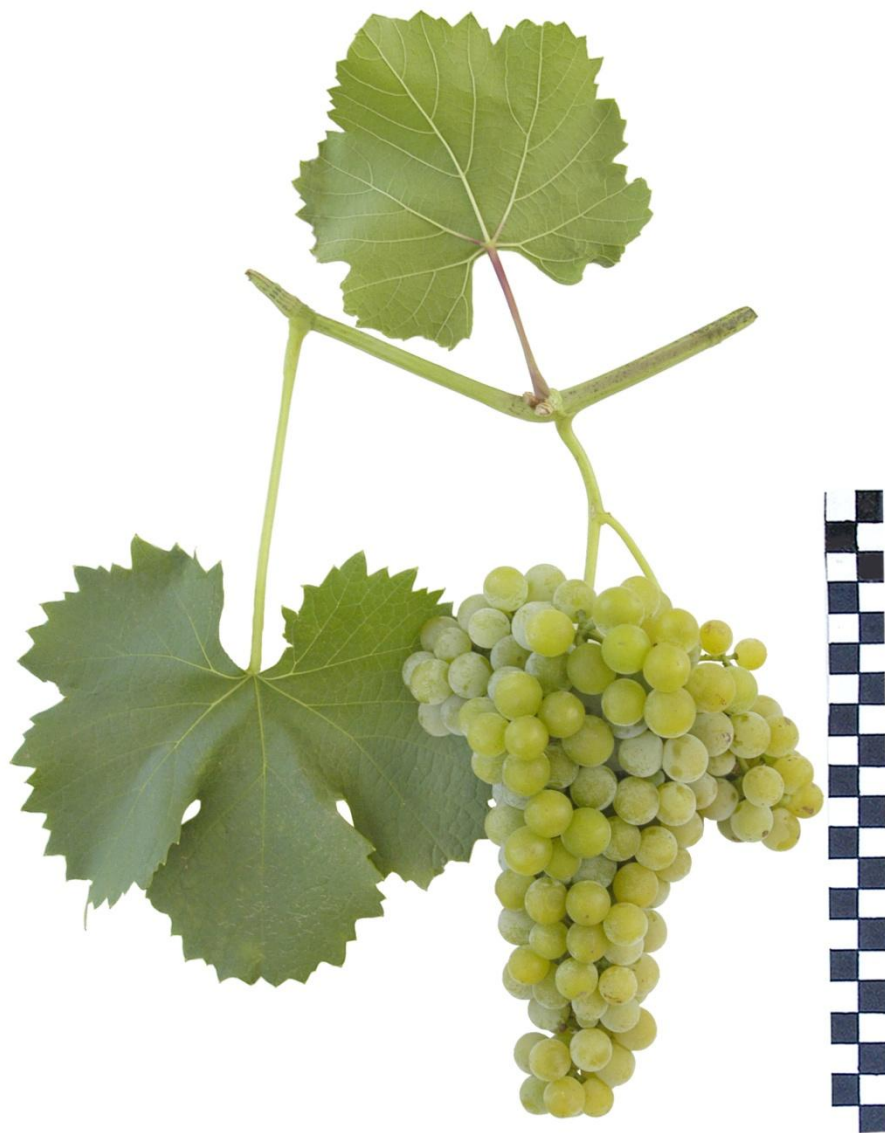
Масса	грозди ягоды	150-200 г 1,7 г
-------	-----------------	--------------------

Урожайность 160 ц/га

Устойчивость	к милдью к морозу	3,5 балла -27 °C
--------------	----------------------	---------------------

Направление использования Для приготовления
мускатных белых
столовых, десертных
и игристых вин

Массовая концентрация	сахаров	23 г/100 см ³
	кислот	10 г/дм ³



Станичный

белый технический сорт (патент)

Комбинация скрещивания	Цветочный х Зала дендь	
Срок созревания ягод	поздний	
Масса грозди	250 г	
Урожайность	180 ц/га	
Устойчивость	к милдью	2,5 балла
	к оидиуму	3,5 балла
	к морозу	-27 °С
Направление использования	для приготовления сухих и игристых вин	
Массовая концентрация	сахаров	19,1 г/100 см ³
	кислот	10,4 г/дм ³





Андрос

подвойный сорт винограда

Комбинация скрещивания В. рипариа х В. Амурензис

Срок созревания ягод	ранний
----------------------	--------

Выход стандартных черенков	85 тыс/га
----------------------------	-----------

Урожайность	150 ц/га
-------------	----------

Устойчивость

к милдью	1 балл
----------	--------

к оидиуму	1 балл
-----------	--------

к морозу	-29 °C
----------	--------

активной извести почвы	18%
------------------------	-----

Укореняемость черенков	80%
------------------------	-----

Аффинитет с привойными сортами	хороший
--------------------------------	---------



Презент

подвойный сорт винограда (патент)

Комбинация скрещивания	В. рипариа х В. Амурензис
------------------------	---------------------------

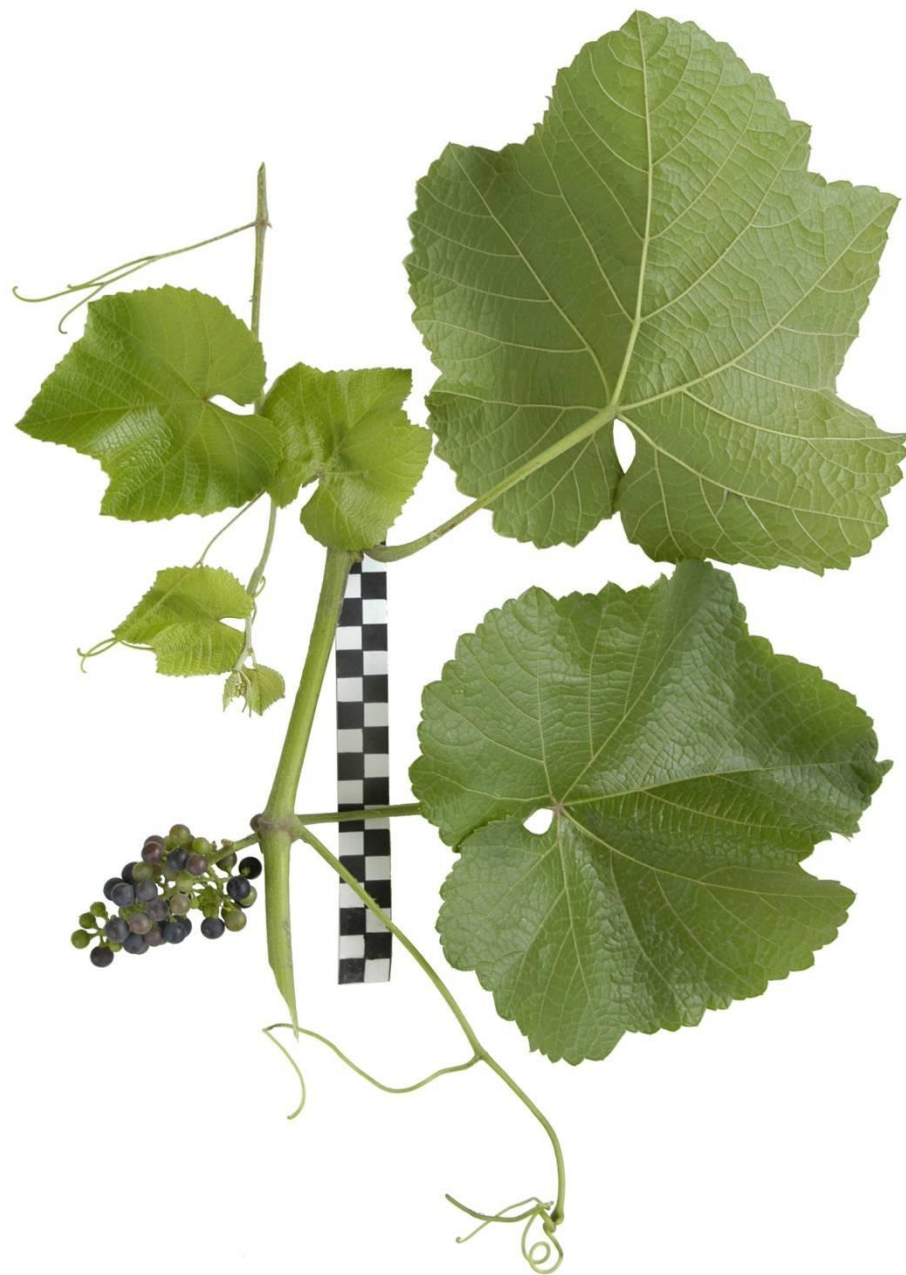
Срок созревания ягод	ранний
----------------------	--------

Выход стандартных черенков	85 тыс/га
----------------------------	-----------

Устойчивость	
к милдью	1 балл
к оидиуму	1 балл
к морозу	-29 °С
активной извести почвы	18%

Укореняемость черенков	80%
------------------------	-----

Аффинитет с привойными сортами	хороший
--------------------------------	---------



Финист

подвойный сорт винограда

Комбинация
скрещивания

Кречунел х (СВ
12-375 х Амурский)

Срок созревания лозы

ранний

Выход стандартных
черенков

96 тыс/га

Устойчивость

к милдью

1 балл

к оидиуму

1 балл

к морозу

-28 °C

Укореняемость
черенков

75%



Благодарю за
внимание!

