

УДК: 634.8:634.631.52

## **ЧТО ЗАМЕНИТ ИЗABELЛУ?**

**В.М. Дементьева, к.с.–х.н., доцент**

**ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»**

**тел. 8(8422) 55-95-30, e-mail: demka38@mail.ru**

**П.П. Данилюк, садовод - опытник**

**И.Н. Липатова, к.с.–х.н.**

***Ключевые слова:** виноградарство, виноград, сорта винограда, интродукция.*

*В статье приводится сравнительная характеристика новым перспективным сортам винограда адаптированным к условиям Среднего Поволжья.*

Виноградарство традиционно считалось занятием для южан. А сейчас виноградом на участке никого не удивишь. Виноградарство из экзотической затеи превратилось в реальность. Почти в каждом саду растет виноград «Изабелла» - так называют в народе неприхотливый, зимостойкий сорт Альфа. Альфа относится к так называемым примитивным сортам. Сорт произрастал в штате Миннесота в США. Завезен был в начале в Одессу, затем в Приморский край, с 1962 г. включен в государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию по Южной зоне. Благодаря народной интродукции и неприхотливости сорт Альфа получил широкое распространение и в зоне северного виноградарства. Ничего общего с настоящей Изабеллой кроме едва заметного мускатного аромата не имеет. Вкус посредственный, кисло – сладкий с земляничным привкусом.

Альфа – технический сорт, но он лучше подходит для озеленения беседок, балконов, пергол и т. д. Районирован в Приморском крае. Листья крупные трехлопастные, слабо-рассеченные, с длинными острыми зубцами. Верхние вырезы, открытые в виде входящего угла, нижние отсутству-

ют. Черешковая выемка открытая, с острым округлым дном. Цветок обоеполюй. Гроздь средние, цилиндрические (около 120 г), иногда с небольшим крылом, плотные или средней плотности. Ягоды средние, округлые, черные с красновато-бурым или фиолетовым оттенком, покрыты обильным восковым налетом. Мякоть слизистая, с выраженным земляничным привкусом. Недостаток – высокая кислотность (до 22 г/л), хотя содержание сахара равняется 17%, вкус посредственный. Период от начала распускания почек до созревания ягод 140–145 дней при сумме активных температур 2800 °С. В наших условиях вызревает редко. Вызревание побегов хорошее. Кусты очень сильнорослые. При формировании достаточно оставлять по 4–5 почек на плодоношение (они хорошо вызревают).

Сорт Альфа – морозоустойчив, мало поражается грибными болезнями и широко культивируется в северных областях европейской части страны.

Можно использовать в качестве подвоя для слабозимостойких сортов. Итак, сорт Альфа (а не «Изабелла») широко распространена в наших садах, созревает не всегда.

Родина настоящей Изабеллы - Южная Каролина (США). В России сорт появился в 50-х годах XX века. Ягода округлая, средняя масса 2,5-3 г, темно-синяя или черная, с сизым налетом. Сахара накапливает 16-18 %, кислотность 6-8 г/л. В средней полосе России не выращивается даже в укрывной форме, так как ягоды не вызревают совсем, не говоря уже о лозе. Период от распускания почек до съема 158 дней при сумме эффективных температур 3090 °С.

В саду УСХИ в восьмидесятые годы испытывали сорта винограда селекции Самарской опытной станции садоводства. В те годы там была плантация винограда на площади 4 га. Были высажены сорта селекции Самарской станции: Куйбышевский ранний, Пальмира, Янтарь, Краса

Поволжья, Нектар и Первенец Куйбышева Они прижились, давали неплохие урожаи, но оказались неустойчивы к болезням. Дольше всех возделывали Пальмиру.

Наиболее надежными оказались в условиях Заволжья Ульяновской области следующие сорта: сорт **Московский устойчивый** (селекции ТСХА). Очень морозостойкий сорт. Ягоды белые, со слабым изабелльным ароматом, но мелкие. **Русский ранний** – столовый сорт винограда, очень ранний - вегетационный период 105–115 дней. Кусты средне-и сильнорослые. Гроздь средняя 200–400 г. Ягоды 3–5 г., округлые розовые. Мякоть, хрустящая гармоничного вкуса. Сахара 16 %, кислотность 4,5 г/л.

С 2000 г. сорт **Якдона** радует крупными светло-зелеными ягодами, гроздьями до 30 см. Мякоть мясистая, сочная, напоминающая спелую грушу. Кожица тонкая, непрочная, при еде незаметная. Вкус обыкновенный умеренно – сладкий, но в отдельные годы сорт поражается мильдью.

Испытывали и сорт **Алешенькин** – крупноплодный, очень устойчивый к морозам, с крупными вкусными янтарными ягодами. При плохом опылении - почти бессемянный. Вызревал в самое пасмурное лето. Один из лучших сортов по сумме признаков, кроме устойчивости к болезням.

У многих садоводов любителей есть **Мускат Новоукраинский** (Конкорд русский, Украинка). Ранний или среднеранний сорт. Ягоды средние, розовые с сильным восковым налетом. Кожица плотная, мякоть с мускатным привкусом. Оценка вкуса 8,1 балла (по 10 – балльной шкале). Сахаристость 17,3 %, кислотность 8,1 %. Ягоды висят на кустах до морозов, не теряя вкуса. К болезням в наших условиях среднеустойчив.

С 2003 г. в саду садовода-любителя П.П. Данилюка, расположенного в левобережье г. Ульяновска, отбраковано

уже около двухсот сортов винограда, а триста столовых и технических сортов находится в испытании. Все эти десять лет дается полная характеристика устойчивости к биотическим (к болезням), и абиотическим факторам (морозоустойчивость), оценивается качество ягод (величина, содержание сахара, кислотность, вызревание лозы и т. д.)

Начинающему виноградарю лучше сажать черенки и саженцы тех сортов, что уже проверены в нашем регионе – не «неженки», а надежных и не прихотливых.

Лучший сорт – это устойчивый и надежный. Для домашнего потребления самые вкусные – столовые сорта: Элегант, Виктор, Оригинал, Юбилей Новочеркасска, София, Флора, Первозванный, Киш – Миш 342, Киш – Миш лучистый, Гарольд, Тасон, Августин, Благовест, суперранний Сфинкс, Гурман, надежный сорт Аркадия и многие другие.

На дегустациях, которые проводит Агрогильдия садоводов в саду П.П. Данилюка уже три сезона, самую высокую оценку обычно получают сорта – Преображение и Первозванный.

**Первозванный** – очень раннего срока созревания 110–120 дней при сумме активных температур 2300 – 2500 °С., среднего роста, грозди крупные от 0,7 до 1 кг, без горошения, ягоды очень крупные –10–12 г, слегка овальные, белые или янтарные, приятного гармоничного вкуса с цитрусовым ароматом. Мякоть мясисто–сочная. Кожица съедаямая. Ко времени созревания накапливает 18–21% сахара, при кислотности 6–8 г/л. Устойчивость к грибным болезням 3,0 – 3,5 балла. Урожай сохраняется до зимы.

**Преображение** – куст очень большой силы роста. Цветки обоеполые, гроздь конические или бесформенные, средней плотности, массой 700 – 1500 г, ягоды удлиненно – овальные, очень крупные, со средней массой 13,9 г, розовые, гармоничного вкуса. Мякоть мясистая, кожица сред-

ней толщины сахара 17–19 %, кислотность 6–7 г/л. Устойчивость к грибным болезням 3,5–4 балла. К морозам не устойчив, требует укрытия на зиму. В 2010 и 2011 гг. – победитель на фестивале «Ялтинская солнечная гроздь».

Конечно, надо посадить один из лучших кишмишных сортов – **Русбол**. Сорт ранний, гроздь 400 - 600 г (до 1 кг), ягоды 2–2,5 г, белого цвета, вкус гармоничный, содержание сахара 19–21%, кислотность 5–7 г/л, устойчивость к морозам - 25 °С. Сорт устойчив к болезням, но склонен к перегрузкам.

Универсальные сорта можно употреблять в свежем виде и для переработки на соки, вино. **Дружба** – ранний, вес грозди 300–400 г, ягоды 4,5 г, округлые, янтарно – белые с хорошим мускатным вкусом (9,4 балла), сахара 19–21 %, кислоты 7–8 г/л. Устойчив к морозу - 23 °С, к болезням 2,5–3 балла. Используется и для производства высококачественных вин.

**Сент – Круа** – раннесредний, грозди и ягоды средние, темно – синие. Морозоустойчивость до -36 °С.

**Солярис** – очень ранний сорт, немецкой селекции, грозди средние, белые, округлые, сахара в октябре может быть до 30%. Довольно устойчив к болезням. Получают белые вина высокого качества.

**Мускат Голадриги** – ранний, грозди конические до 300 г, ягоды средние, янтарные при созревании. Кислотность – 8 г/л. Высокая устойчивость к болезням.

**Гурзуфский розовый**. Грозди средние (250 г). Ягоды округлые, темно – красные. Вкус приятный с сильным мускатным ароматом, содержание сахара 22 %, кислоты 8 г/л. Дегустационная оценка 8 баллов. Устойчив к болезням и морозам до – 25 °С.

В настоящее время испытываются технические, т.е. винные сорта с высокой зимостойкостью, которые пригодны для домашнего вина, сока и компота. Ягоды средние,

грозди небольшие (до 300 г). Достоинства: высокий процент сахара в ягодах и высокий выход сока.

На фоне крупной столовой ягоды, так радующей глаз российского садовода–любителя, мелкая ягода технического винограда особого энтузиазма не вызывает. Так, сорт Изабелла набирает хорошие вкусовые качества в Краснодаре, на северном Кавказе. Изабелла необыкновенно популярна в Бразилии, где занимает более 22 тыс. га.

Были отобраны сорта винограда с содержанием сахара больше 17 % и проанализированы в химической лаборатории г. Ульяновска.

Кондиции винограда с участка П. П. Данилюка, 2012 г.

Сорта	20 августа		13 сентября	
	Сахар, %	Кислота, г/л.	Сахар, %	Кислота, г/л.
Пино Гри	18,0	10,5	21,5	8,5
Пино нуар	21,0	11,0	24,0	5,0
прекосе				
Кабарне	18,5	9,5	22,5	4,5
Кортис				
Кабарне	20,0	7,0	20,5	5,5
Дорса				
Леон Мийо	20,0	11,0	20,5	5,5
Маркетт	22,0	14,0	26,0	10,0
Спартанец	19,0	10,0	25,0	7,0
Магароача				
Подарок	17,0	11,0	18,0	9,0
Магарача				
Петренко 52	22,0	18,0	22,0	17,0
Солярис	25,0	9,0	25,0	8,0
Альинский	23,0	15,0	23,0	5,5
Шардоне	16,0	12,5	19,0	8,0

Анализ технических сортов винограда показал, что качество ягод большинства сортов не хуже заявленным

описаниям. К 13 сентября готово было гораздо больше сортов. Вот характеристики некоторых из них: Неретинский, сахара 23,0 %, кислоты 9,5 г/л., Дублянский сахара 22,5%, кислоты 4,5 г/л., Гурзуфский Розовый, сахара 22,0%, кислоты 8,0 г/л.

Таким образом, природные условия Ульяновской области позволяют выращивать сорта винограда очень раннего и раннего срока созревания, относительно зимостойкие с коротким вегетационным периодом при условии укрытия кустов на зиму. Изабеллу есть чем заменить!

### **Библиографический список**

1. Бударова В. В. Настольная книга виноградаря. Ростов на Дону. 2008 г.

2. Каталог сортов винограда. Составители Рябушкин Ю. Б. и др. ФГОУ Саратовский ГАУ им. Н. И. Вавилова, Саратов 2011.

3. Углов В. Д. Промышленное виноградарство в зоне рискованного земледелия // Современные тенденции развития промышленного садоводства, Самара.2012 г.

### **WHAT WILL REPLACE THE ISABELLA?**

**Dementyeva V.M., Danilyk P.P., Lipatova I.N.**

**Keywords:** *wine growing, grapes, grapes breeds, an introduction.*

*In article the comparative characteristics to new promising varieties of grapes adapted for conditions of the Average Volga region is resulted.*