

«Сорт решает успех дела» И.В. Мичурин



**Наш климат предъявляет повышенную
ответственность
при выборе сорта**

Сорта винограда – направление использования:

Столовые	Кишмишные	Технические	Универсальные
Десертные	Бессемянные Мягкосемянные	Винные	Столово-винные



Группы сортов и ГФ по срокам

созревания:

Ранние:	Средние:	Поздние:
Ультраранние (85-95 дн.)	Ранне-средние (120-125дн.)	Средне-поздние
Сверхранние (95-105 дн.)	Средние	Поздние
Очень ранние (105-115 дн.)		
Ранние (115-120 дн.)		



Болезнеустойчивость: Шкала устойчивости винограда

0 баллов	1 балл	2 балла	3 балла	4 балла	5 баллов
Стойкий иммунитет	Высоко-устойчивый	Хорошая стойкость	Средняя устойчивость	Устойчивость ниже-среднего	Слабая
	<p><i>Обработка 1 раз в год, или вовсе без нее</i></p> <p>Поражение 5% зеленой массы</p>	<p><i>Профилактика: обработка 1-2 за вегетационный период</i></p> <p>Поражение 10% зеленой массы</p>	<p><i>Профилактика: для защиты 2-3 обработки за год</i></p> <p>Поражение 20-25% зеленой массы</p>	<p><i>Профилактика: обработки не реже чем раз в 5-6 недель</i></p> <p>Поражение 50% зеленой массы</p>	<p><i>Профилактика: обработки каждые 3-4 недели</i></p> <p>Поражение от 50 до 100% зеленой массы</p>



Морозоустойчивость винограда:

I группа — высокая устойчивость. Выдерживает понижение температур воздуха до $-28...-35^{\circ}\text{C}$, при понижении до этих величин сохраняется 80-100% живых глазков (амурские, американские сорта винограда)

II группа — повышенная устойчивость. При понижении температуры воздуха до $-23...-27^{\circ}\text{C}$ сохраняется 60-79% живых глазков

III группа — средняя устойчивость. Если температура воздуха опускается до $-18...-22^{\circ}\text{C}$, сохраняется 40-59% живых глазков

IV группа — слабоустойчивые сорта и ГФ винограда. При понижении температуры воздуха до $-15...-17^{\circ}\text{C}$, (большинство азиатских и европейских сортов) сохраняют живыми только 20-39 % глазков



Горошение ягод

Причины горошения:



- **Сорта со склонностью к горошению**
- **Плохое опыление:** соцветия: женские, мужские, обоеполые. Помощь пуховкой
- **Погодные условия:**
 - Благоприятные – низкая влажность, температура от +15 до +30°.
 - Неблагоприятные: слишком жаркая, засушливая, безветренная погода, или наоборот - прохладная сырая погода, туманы.
- **Неоформленная лоза:** качество гроздей повышается по мере взросления куста. Помощь молодому кусту: удаление слабых побегов, пасынков, гроздей с горошением
- **Недостаток удобрений и воды**



Растрескивание ягод

Причины растрескивания:

Сорта склонные к растрескиванию

Нарушение водного баланса. Переизбыток влаги. К этому приводит неправильное орошение кустов, либо частые и продолжительные дожди

Неправильная подкормка: Переизбыток азота ослабляет прочность кожицы

Недостаток питательных веществ: фосфор влияет на плотность и толщину кожицы, калий регулирует влагу в плодах, кальций влияет на эластичность

Растрескивание из-за болезней: хлороз, сосудистый некроз, оидиум



Растрескивание ягод



Осы – злостные вредители винограда

При выборе сорта отдавать предпочтение сортам и ГФ которые мало привлекательны для ос



Сила роста куста - сортовой признак винограда

Низкорослый	Средний	Высокорослый	Мощнорослый
1 м за лето слаборослый	1,5 м за лето среднерослый	2 м за лето сильнорослый	Более 2-х м мощнорослый

В зависимости от силы роста:

- применяют разные виды обрезки
- рассчитывают место посадки в ряду



Виноградные грозди:

Размер гроздей: 150 гр – мелкие, 200 гр – средние, 300-800 гр – крупные, более 800 гр – очень крупные.

Форма гроздей: цилиндрическая, коническая, ветвистая.

Плотность гроздей: очень плотные, умеренно плотные, рыхлые, растрепанные



Разнообразие виноградных ягод:

Форма ягод: сплюснутая, округлая, овальная, продолговатая, яйцевидная, цилиндрическая с перехватом, сосковидная, серповидная

Цвета и оттенки: самые разнообразные

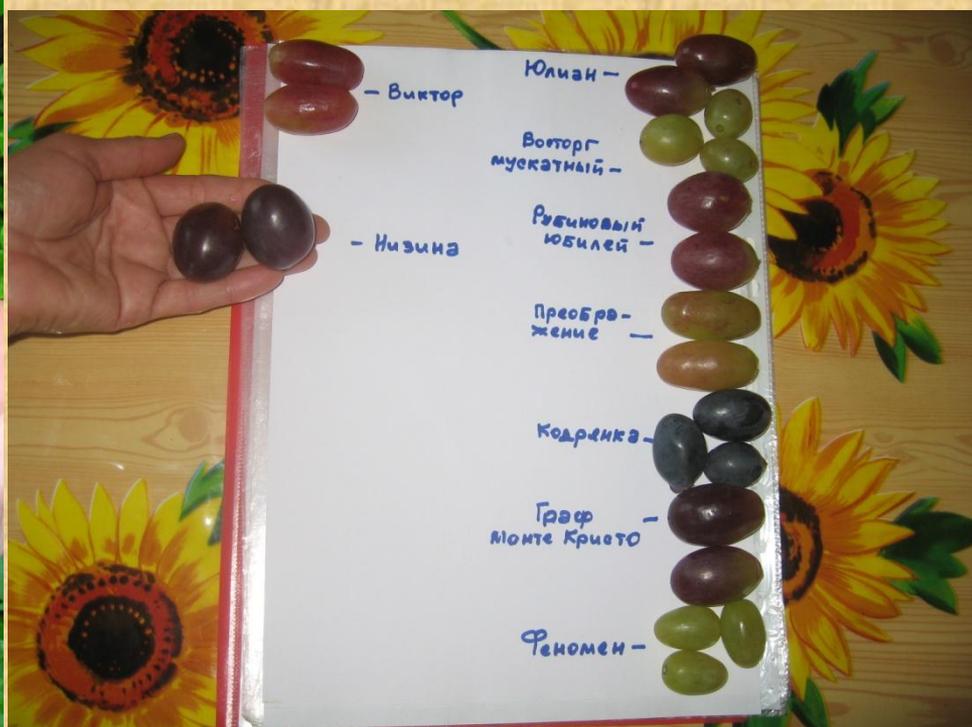
Размер ягод: до 1 гр – очень мелкие, до 2 гр – мелкие, 3,5 гр – средние, 7 гр – крупные, свыше 7 гр – очень крупные

Вкусовые оттенки: мускатный тон, яблочный, грушевый, дюшеса, смородиновый, цитрусовый, сортовой, смешанный и прочие – дают неповторимые впечатления

Другие показатели: сахаристость, прочность кожицы, плотность мякоти, различная сочность



Разнообразие виноградных ягод:



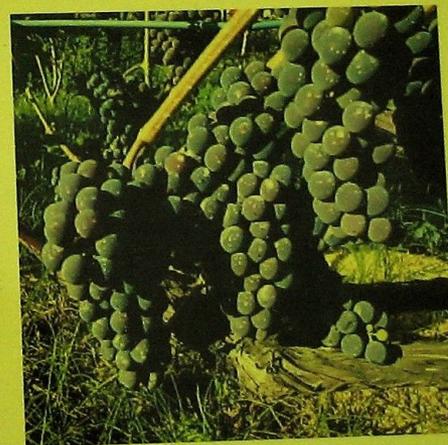
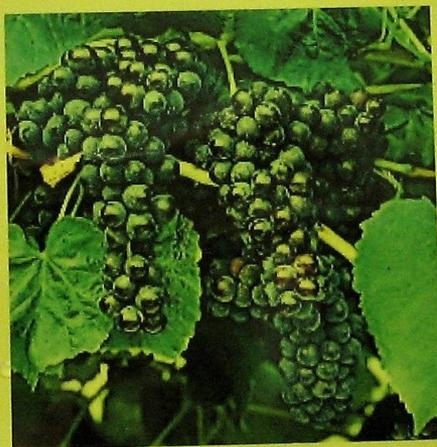
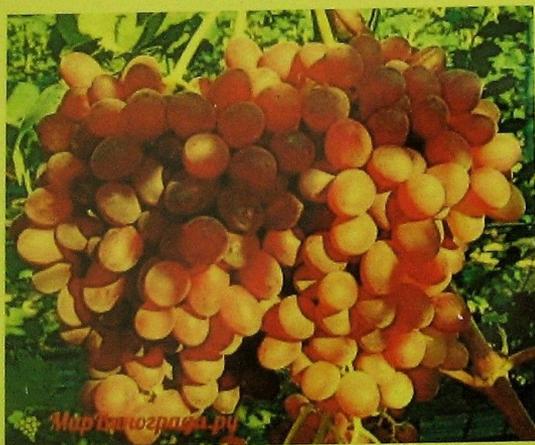
Грамотно выбираем сорт:





ОБЪЕДИНЕННЫЙ КАТАЛОГ

сортов и гибридных форм винограда, произрастающих на территории Липецка и Липецкой области



Раскрыты сортовые характеристики каждого сорта :

Название сорта (ГФ)
Срок созревания
Сила роста куста
Масса грозди, г
Величина и масса ягоды, г
Окраска и вкус ягоды
Форма ягоды
Сахаристость %
Кислотность г/л
Устойчивость к морозу
Устойчивость к болезням



Групповое расположение по предназначению:

Группа Столовые	Группа Кишмишные	Группа Технические	Группа Универсальные
Десертные	Бессемянные Мягкосемянные	Винные Для сока	Столово-винные



Каждая группа разбита по срокам созревания:

Ранние:	Средние:	Поздние:
Ультраранние (85-95 дн.)	Ранне-средние (120-125дн.)	Средне-поздние
Сверхранние (95-105 дн.)	Средние	Поздние
Очень ранние (105-115 дн.)		
Ранние (115-120 дн.)		

**Сорта и ГФ в группах расположены
в строгом алфавите**





ОБЪЕДИНЕННЫЙ КАТАЛОГ ВИНОГРАДАРЕЙ

Сорта и гибридные формы винограда, произрастающие на территории Липецка и Липецкой области





ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ КАТАЛОГ
сортов и гибридных форм винограда произрастающих на территории Липецка и
Липецкой области

