

"Разнообразие сортов крыжовника в отношении окраски, опушения, величины и вкуса плодов изумительно. Вкус и аромат с трудом поддаются описанию, но и в отношении вкуса крыжовник очень неоднороден; настолько же насколько однородна близко родственная ему черная смородина. Различаются сорта крыжовника с пряным вкусом, сладкие, кисло-сладкие, сорта с ароматом сливы, абрикоса, малины, резеды и т.п.« (Павлова Н.М., «Крыжовник, 1935, стр. 20)

"Вкус ягод зависит от соотношения в них сухих веществ, сахаров, кислот, ароматических веществ, консистенции мякоти, толщины и плотности кожицы, характера опушения ее поверхности". (Сергеева К.Д., "Крыжовник", М., 1989, стр. 56)

"Вкус ягод крыжовника зависит от количества сахаров, кислот, ароматических веществ, от консистенции мякоти, плотности и толщины кожицы, состояния ее поверхности (опушения и характера опушения). Соотношение сахаров и кислот создает различное вкусовое ощущение. Чем выше отношение сахара к кислоте, тем слаще на вкус ягоды. Если в ягодах много сахаров и мало кислот, ягоды очень сладкие. Если мало сахаров и мало кислот, ягоды пресные, невкусные. Когда много сахаров и кислот, ягоды очень вкусные, кисло-сладкие." (Павлова М.А., "Ягодные культуры". М., 1959, стр. 107)

**"Десертность" вкуса  
определяется следующие качествами ягод крыжовника:**

величина

красота

вкус

сладость

ароматичность

толщина и плотность кожицы

степень и характер опушения ягоды

### Основные показатели испытываемых сортов

На Вологодском	госсортоучастке,	Вологодской	области, края, республики
Крыжовник	конкурсное	3333 шт.	на богаре
культура	вид испытания	число растений на 1 га	на богаре, при орошении
осень 2004 г.	2007 г.	2014 г.	10.09.2014 г.
год и сезон посадки	год вступления в плодоношение	год учета	дата записки

№ п/п	Сорт	Урожайность, ц/га	Максимальная масса ягоды, г	Средняя масса плода, ягоды, грозди, г	Оценка вкуса, балл	Дегустационная оценка, балл	Степень полимеризации, балл	Засухоустойчивость, балл **	Общие состояние сорта, балл	Начало созревания ягоды, дата	Дата последнего сбора ягод	Дата съема плодов	Товарность, %	Болезни и вредители, ТОЛЬКО в %				Общая оценка сорта, балл
														Мучнистая роса	Антракноз			
1.	Балет	28,5	4,0	3,3	4,0	4,0	0,0	0,0	4,0	16.07	01.08		80	20	10			3,5
2.	Грушенька	73,3	3,0	2,6	4,5	4,2	0,0	0,0	4,0	14.07	01.08		90	0	10			4,0
3.	Казачок	10,0	3,3	2,7	4,5	4,0	1,0	0,0	3,0	14.07	25.07		90	0	10			4,0
4.	Колобок	23,0	4,6	4,0	4,0	4,0	0,0	0,0	4,0	18.07	25.07		90	0	10			4,0
5.	Ласковый	33,0	3,0	2,0	4,5	4,5	0,0	0,0	4,0	18.07	01.08		90	0	5			4,0
6.	Леденец	91,0	2,4	1,9	4,0	4,0	0,0	0,0	4,0	20.07	15.08		90	0	5			4,0
7.	Машенька	95,0	3,0	2,5	4,0	4,4	0,0	0,0	4,0	12.07	01.08		90	20	10			4,0
8.	Маяк	120,0	4,0	3,0	4,5	4,3	0,0	0,0	4,5	12.07	01.08		90	0	10			4,5
9.	Родник	63,0	4,2	3,7	4,0	4,0	0,0	0,0	4,0	18.07	25.07		90	0	10			4,0
10.	Розовый	17,0	6,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,0	3,5	18.07	25.07		90	0	10			4,0

### Классификации сортов, учитывающих вкусовые качества ягод

Основная классификация	Классификация по назначению (применению)	Классификация рекомендуемая
1. Десертные (4,5-5,0 баллов) 2. Столовые (3,5 - 4,0 балла) 3. Технические (3 балла)	1. Десертные 2. Универсальные 3. Технические	1. Безусловно десертные сорта (4,8-5,0 балла или от 5- до 5+) 2. Условно десертные сорта (4,5 балла или 4+) 3. Сорта с оригинальным вкусом 4. Сорта ценные по комплексу качеств 5. Сорта, где вкус - не главное

### 30. Распределение сортов крыжовника по вкусовым качествам ягод

Десертные сорта, оценка вкуса 4,5 – 5 баллов	Столовые сорта, оценка вкуса 4 балла	Технические сорта, оценка вкуса 3 балла
Рубин	Русский	Малахит
Десертный	Пионер	Хаутен
Сливовый	Плодородный	Карри
Розовый ранний	Северный виноград	Штамбовый
Медовый	Юбилейный	Орегон
Рекорд	Русский желтый	Пятилетка
Английский желтый	Смена	Мысовский 17
Розовый 2	Фюник	Мысовский 37
Московский красный	Карелесс	Северный капитан
Родник	Зеленый бутылочный	Леденец
Перламутровый	Пушкинский	Розовый фонарик
Лада	Юбилейный	Память Комарова
	Калобок	
	Орленок	
	Каптиватор	
	Изумруд московский	
	Садко	

Сергеева К.Д. "Крыжовник". М., 1989, стр. 57

вкусовые качества ягод различных сортов крыжовника

Отличные вку- совые качества (4+, 5 баллов):		: Хорошие вкусовые ка- чества (3+, 4 балла)		: Средние вкусовые качества (3 балла)		: Плохие вкусовые качества (2 балла)	
1	:	2	:	3	:	4	:
Десертный	4+	Финик	4	Мысовский	3	3	
Рекорд	4+	Плодородный	3+	Малахит		3-	
Пионер 62-24	5	Русский	4	Московский виногр.		3	
Московск. красн.	4+	Рубин	4	Сентябрьский		3	
Английский		Пионер	4	Авангард		3	
желт.	4+	Карамель	4	Сибиряк		3	
		Северн. виногр.	4	Герой		3	
		Витарный	3+	Отборный леба		3	

Из отчетов НИР Сергеевой К.Д. за 1951 - 1960 гг.(Госархив РФ)

<b>великолепный</b>	<b>замечательный</b>	<b>отличный</b>	<b>очень хороший</b>	<b>хороший</b>
Аамисеппа Розовый ранний Краснославянский	Изабелла Машека	Куйбышевский черноплодный Сливовый	Русский желтый Берилл Каменяр Русский	Хиннонмати Страйн Хиннонмайнен Кельтайнен Салют Юбилейный
<b>десертный</b>	<b>удовлетворительный</b>	<b>кисло-сладкий</b>	<b>сладкий</b>	<b>сладко-кислый</b>
Белорусский сахарный Белые ночи	Балтийский	Командор Олави Раволт	Куршу Дзинтарс	Малахит

**Пупкова Н.А.**

научный сотрудник Отдела генетических ресурсов плодовых культур  
ВНИИ растениеводства им. Н.И.Вавилова

## **Факторы, затрудняющие объективную оценку вкуса**

1. Субъективизм оценки
2. Пересортица
3. Изменение во времени и пространстве

Таблица 10 в

Дегустационная оценка зрелых ягод крыжовника  
в баллах. Средние данные за 1961-66 гг.

№ : на : 1	Название сорта/образцов	Внешний	Размер	Вкус	Средний
		: вид	:	:	: балл
	2	: 3	: 4	: 5	: 6
1.	Финик	4,0	5,0	4,0	4,3
2.	Зарявский	4,0	5,0	3,6	4,2
3.	Перламутровый	4,0	3,6	5,0	4,2
4.	182-25	4,0	4,4	4,3	4,2
5.	Аэнарису	4,6	4,1	4,0	4,2
6.	Кроун-бос	4,0	5,0	3,8	4,2
7.	Боченочный	4,0	5,0	3,6	4,2
8.	Индустри	4,0	4,0	4,3	4,1
9.	Розовый	4,5	4,0	4,0	4,1
10.	Бразильский	3,7	4,8	3,8	4,1
11.	Белый триумф	4,0	4,2	4,0	4,1
12.	Зеленый бутылочный	3,8	5,0	3,2	4,0
13.	263-18	4,0	4,5	3,6	4,0
14.	Бирюлевский ранний	4,1	3,7	4,3	4,0
15.	Триумфальный	4,5	4,0	3,7	4,0
16.	25А-8	4,0	4,0	3,8	3,9
17.	26А-8	3,5	4,2	4,2	3,9
18.	Сливовый	3,7	3,8	4,4	3,9
19.	266-3	4,8	3,2	3,8	3,9
20.	Английский желтый	3,8	3,6	3,7	3,7
21.	182-1	3,7	3,9	3,7	3,7

из диссертации Поповой И.В., 1968 г.

● **Оценка массы и вкуса плодов крыжовника  
(в среднем за 7 лет)**

Сорт	Масса плода, г			Критерий оценки вкуса	
	Максимальная (из 10)	Крупные 4,1-6,0	Средние 2,6-4,0	Характер	балл
Берилл	6,3	4,2	–	Отличный, гармоничный	4,8
Уральский изумруд	4,3	–	3,3	Десертный, отличный	4,9
Уральской беспшипный	4,4	–	3,2	Кисло-сладкий, хороший	4,5
Юбиляр	4,2	–	3,0	Кисло-сладкий, хороший	4,5
Яркий	4,0	–	2,8	Десертный, Кисло-сладкий	4,5
Конфетный	4,4	–	3,4	Отличный, кисло-сладкий, ароматный	4,8
Казачок	4,1	–	3,5	Кисло-сладкий, хороший, ароматный	4,5
Русский	5,1	4,1	–	Хороший, кисло-сладкий	4,2
Розовый-2	7,0	4,7	–	Отличный, десертный	5,0
Десертный	3,8	–	3,2	Десертный	4,7
Нарядный	3,7	–	2,8	Хороший, кисло-сладкий	4,2
Кооператор	5,0	4,1	–	Десертный, кисло-сладкий	4,6
Челябинский слабошиповатый	3,6	–	2,4	Кисло-сладкий, приятный	4,2

**В.Г. Толстогузова, ГНУ ВСТИСП  
Россельхозакадемии, 2013**

<b>Сорт</b>	Книга "100 сортов плодовых и ягодных культур для Южного Урала" <b>1990 г.</b>	Каталог ЮНИИПОК. <b>2018 г.</b>
Арлекин	хороший, 4,3 балла	приятный, 4,8 балла
Владил	хороший (без баллов)	приятный, 4,9 балла
Сенатор	хороший, 4,3 балла	приятный, 4,7 балла

- В ягодах разных сортов крыжовника количество сахаров по годам неодинаково.
- На количество сахаров влияет влажность, температура года и даже дня, когда взята проба для анализа (в солнечный или пасмурный день, утром или вечером).
- В границах одного куста ягоды также неодинаковы: в верхней части куста и с южной стороны, где ягоды лучше освещаются солнцем, они всегда слаще.
- Сахара появляются в ягодах, когда они еще совсем зеленые; в это время на вкус сахар не ощущается, так как в ягодах очень много кислот.

Следует отметить, что некоторые сорта крыжовника после созревания долго не снижают количества сахаров и вкусовые качества ягод.

Кислотность их к концу периода полной зрелости уменьшается. Это свойство сортов очень ценно для виноделия: лучшие вина получаются из сортов с большим количеством сахаров и малым содержанием кислот.

(из Павлова М.А. "Ягодные культуры". М., 1959, стр. 107-108)

## Примеры изменения изначального вкуса сорта

Показатели	Русский (контроль)	Колобок	Розовый-2	Садко	Орленок
Срок созревания	Средний	Средний	Средне-ранний	Средний	Средний
Средняя масса ягод, г	4,5	5,4	5	4,2	3,7
Вкус ягод, балл	4,5	4,2	4,3	4	4,1

Русский и Розовый 2

Показатель	Русский (контроль)	Салют (38-25)	Ленинградец (38-18)	Балтийский (39-15)
Средний урожай ягод:				
с куста, кг	6,6	7,3	8,6	10,7
с 1 га, т	14,6	16,1	19,2	23,8
Средняя масса ягоды, г	4,7	4,7	7,1	4,2
Вкус ягод, баллы	4,5	4,1	4,3	4,3

Русский и Салют

Достоинства: зимостойкость, устойчивость к американской мушкетерской росе, высокая урожайность, универсальное направление использования. Недостаток: шиповатость ветвей.

Краснославянский  
(Сергеева, 1989)

## Повышение объективности оценки вкуса

Какие методы совсем не работают	Ориентировочные оценки	Повышенная объективность
сахаро-кислотный индекс (СКИ)	1. разовые дегустации 2. коллективные дегустации	1. многолетние сравнительные оценки сортов (список, таблица) 2. наличие в родословной доноров вкуса 3. минимальное (не менее 8 - 8,5%) и максимальное (более 10 - 11 %) общее количество сахаров по многолетним данным

Отношение сахара к кислоте в ягодах крыжовника  
/по средним многолетним данным/.

№ Названия сорта или	За сколько лет сделан анализ	общее к-во сахара /в ср./	общая кислот- ность /в ср./	сахар	
				кислота	кислота
1. Черноплодный № 1	2	11.97	1.99	6.0	
2. Алтайский золотой	3	9.58	1.78	5.4	
3. 1-5-5	5	9.95	1.3	7.5	
4. 10-77	1	9.87	1.72	6.0	
5. Индустрия	1	8.30	1.56	5.5	
6. Медовый	6	11.2	1.59	6.6	
7. Финик	1	7.59	1.75	4.5	
8. Сливовый	6	10.42	1.6	6.5	
9. Изумок	1	8.70	2.0	4.3	
10. Еланьковский	1	11.08	2.43	5.0	
11. Черный Бегус	1	10.90	2.43	4.4	

Из отчетов НИР Сергеевой К.Д.

№ сорта	Название сорта	За сколько лет сделан анализ	общее к-во сахара	общая кислот- ность	сахара	
					кислота	кислота
12.	Малехит	4	9.32	1.95	5.0	
13.	Рубин	4	9.5	1.46	6.7	
14.	Северный виноград	3	9.09	1.5	6.6	
15.	Русский	9	10.09	2.12	5.0	
16.	С-17	2	11.11	1.47	7.6	
17.	Пионер	5	10.58	1.78	6.0	
18.	Десертный	4	9.45	1.27	7.4	
19.	Плодородный	5	8.0	1.59	5.0	
20.	Зеленый 7-17	5	9.5	1.43	6.6	
21.	Изумруд	4	9.24	1.94	5.0	
22.	Яхонт	1	8.06	2.05	4.0	
23.	Смена	2	7.79	1.53	5.0	
24.	Пятилетка	1	10.38	1.38	7.5	
25.	Рекорд	4	9.89	2.09	4.7	
26.	Витарный	4	8.8	1.69	4.2	
27.	Мысовский 17	1	7.25	2.0	3.6	
28.	Мысовский 37	1	7.25	1.06	7.0	
29.	Московский красный	4	10.54	1.55	6.4	
30.	Золотой Огонек	4	11.21	1.61	7.0	
31.	Зеленый Челябинский	1	10.77	1.94	6.0	
32.	Рав № 1	2	9.33	1.51	6.0	
33.	Герой	3	8.54	1.4	6.1	
34.	Янтарный 2-19	1	10.08	1.72	6.0	
35.	Авангард	1	8.91	1.54	5.8	
36.	Сладкоплодный	2	12.21	1.49	6.0	
37.	Обилейный	5	8.04	2.12	4.0	
38.	Ровный ранний	5	9.08	1.77	5.2	

Таблица 29

Определение вкусовых качеств ягод сортов крыжовника помологической комиссией  
Института 30 июля 1955 года

№ п.п.	Название сорта	Оценка вкуса в баллах												Средний балл	
1.	Зеленый бутылочный	3,0	3,0	3,0	2,75	3,5	-	3,0	3,0	3,5	3,0	3,0	-	-	3,075
2.	Английский желтый	4,0	4,0	3,75	4,0	4,5	-	4,0	3,5	3,0	4,0	4,0	-	-	3,875
3.	Изумруд	3,5	3,5	3,0	3,5	3,5	-	3,0	3,0	3,5	3,0	3,0	-	-	3,25
4.	Смена	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	-	3,0	3,0	3,0	2,0	2,0	-	-	2,8
5.	Русский	4,0	3,5	4,0	4,5	4,0	-	4,0	3,5	4,0	4,0	4,5	-	-	4,0
6.	Рубин	4,0	3,5	3,5	4,0	4,0	3,5	4,0	3,5	3,75	4,5	4,5	-	-	3,89
7.	Плодородный	3,0	3,0	3,5	3,0	3,5	3,5	3,5	3,0	3,5	3,5	3,5	-	-	3,32
8.	Десертный	4,0	3,5	4,0	4,0	3,5	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,92
9.	Янтарный	4,0	3,0	3,0	3,75	3,5	3,0	4,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0	3,0
10.	Янтарный / № 2-19/	4,5	4,5	4,0	4,5	4,75	4,0	4,0	4,5	4,0	4,0	4,5	3,5	3,5	3,5
11.	Авангард	3,5	3,75	3,0	3,0	3,5	3,0	3,0	2,75	3,5	3,0	3,0	2,75	2,75	2,75
12.	Рекорд	4,0	4,0	4,0	4,5	4,0	3,5	3,0	3,0	4,5	4,0	4,0	3,5	3,5	3,5
13.	Золотой огонек	4,0	4,5	4,5	4,0	4,5	3,5	4,0	3,5	4,5	4,5	4,5	4,5	3,0	3,0

Пример результатов коллективной дегустации  
(Мичуринск, Сергеева, отчеты НИР)

## Дегустации в МОИП (2018 и 2019 гг.)

Баллы имеют следующие значения:

4,5 и выше - отличный (оценка 5) 4,4 - очень хороший (оценка 4,5)	4,3 - хороший (оценка 4) 4,2 - выше среднего (оценка 3,5)	4,1 - средний (оценка 3) от 3,7 - 4 - посредственный (оценка 2)
--	--	--

2018 год (17 июля)	Балл	2019 год (15 июля)	Балл
Краснославянский	4.45	Ласковый	4.36
Защитник	4.33	Краснославянский	4.33
Нектар	4.33	П-12-4	4.28
Краснославянский	4.30	Краснославянский	4.23
Белорусский красный	4.27	Краснославянский	4.21
Берилл	4.25	Защитник	4.18
Родник	4.25	Нектар	4.16
Нектар	4.23	Родник	4.15
Пушкинский	4.20	Белые ночи	4.10
Машека	4.20	Черномор	4.10
Розовый-2	4.18	Садко	4.09
Нежный	4.13	Казачок	4.08
Родник	4.13	Нежный	4.08
Садко	4.05	Сфинкс	4.05
Мазершкотта	4.05	Славный	4.04
		Берилл	4.03
		Неслуховский	4.03
		Родник	4.01
		Нектар	4.01
		Грушенька	4.00
		Черный негус	3.99
		Русский желтый	3.99
		Ксения (Хеніа)	3.98
		Изумруд московский	3.95
		Изумруд	3.90
		Берилл	3.90
		Родник	3.90
		Мазершкотта	3.79
		Челябинский слабошиповатый	3.78

## Дегустация в Агропищепром (Мичуринск), 2021 (16 июня)

№	Название сорта	Внешний вид	Вкус	№	Название сорта	Внешний вид	Вкус
26	Краснославянский	4,5	4,9	20	Ленинградец	4,6	4,3
19	Серенада	4,7	4,8	22	Десертный	4,6	4,3
14	Изумруд	4,8	4,8	24	Берендей	4,2	4,3
28	Солнечный берег	4,8	4,7	25	Куршу Дзинтарс	4,6	4,2
17	Уральский изумруд	4,8	4,7	23	Машека	4,8	4,1
6	Раволт	4,8	4,7	11	Гранд	4,4	4,0
30	Карат	4,9	4,6	5	Малахит	4,7	3,9
9	Снежанна	4,6	4,5	13	Финский красный	4,2	3,9
15	Ветеран	4,8	4,5	7	Конепосье	4,4	3,9
18	Маяк	4,4	4,5	10	Карпаты	4,8	3,7
27	Янтарный	4,7	4,5	12	Русский	4,4	3,6
2	Авангард	4,9	4,5	21	Покровский	4,7	3,6
3	Родник	4,8	4,5	16	Кооператор	4,2	3,5
4	Балет	4,6	4,4	8	Зеленый дождь	4,7	3,2
29	Крыжачок	4,8	4,4	1	Аргумент	4,5	3,1

## Ковешникова Е.Ю. (ВНИИС, Мичуринск, 2004 г.)

Сорт	Оценка вкуса, балл	Сорт	Оценка вкуса, балл
Медовый	5,0	Куршу дзинтарс	4,0
Донецкий первенец	5,0	Юбилейный	4,0
Неслуховский	5,0	Черносливовый	4,0
Розовый-2	4,9	Каменяр	4,0
Розовый ранний	4,9	Юбиляр	4,0
Родник	4,9	Сириус	4,0
Казачок	4,8	Романтика	4,0
Краснославянский	4,8	Арлекин	4,0
Сливовый	4,8	Консул	4,0
Ленинградец	4,5	Огни Краснодар	4,0
Салют	4,4	Краснодарец	4,0
Серенада	4,4	Леденец	3,5
Черномор	4,3	Малахит	3,5
Садко	4,3	Гроссуляр	3,5
Маяк	4,2	Шалун	3,5
Карпаты	4,2	Северный капитан	3,0
Машека	4,2	Африканец	3,0
Русский	4,0		

**С десертным  
вкусом**

«Белорусский», «Белорусский сахарный»,  
«Защитник», «Краснославянский», «Куршу  
дзинтарс», «Неслуховский», «Родник»,  
«Розовый-2», «Черномор».

**Андрушкевич Т.М. (РУП  
"Институт плодоводства",  
Беларусь 2014 г.\_**

## ГСУ, Костромская область

### Основные хозяйственно-ценные качества в 2014 году

Сорт	урожай- ность ц/га	макси- мальная масса ягоды гр.	средняя масса ягоды, гр.	дегуста- ционная оценка, балл	засухо- устойчи- вость, балл	товар- ность, %	Антракноз листьев%	Посадка
Колобок	27,8	3,0	2,6	4,5	1,0	89	40	осень 2008
Консул	31,5	2,6	2,2	4,0	1,0	72	50	осень 2008
Краснословянск	33,5	3,5	2,7	4,8	1,0	100	30	осень 2008
Краснословянск	31,2	4,3	3,6	4,8	1,0	96	30	весна 2010
Финский	31,2	2,9	2,1	4,8	2,0	79	50	осень 2008
Финский	20,1	2,7	2,2	4,8	2,0	78	50	весна 2010
Черномор	29,2	2,7	1,3	3,5	1,0	71	50	осень 2008
Англ. желтый	32,7	2,5	2,0	4,5	2,0	77	40	весна 2010
Белые ночи	21,2	2,8	2,3	4,7	1,0	93	30	весна 2010
Грушенька	24,7	2,7	2,2	4,2	1,0	81	30	весна 2010
Командор	31,3	2,6	2,1	4,1	1,0	100	40	весна 2010
Родник	21,8	2,8	2,4	4,0	2,0	78	40	весна 2010
Сеянец Лефора	22,7	2,7	2,0	4,6	2,0	75	50	весна 2010
Сливовый	28,5	2,6	2,1	4,0	1,0	77	30	весна 2010
Снежана	26,7	2,8	2,4	4,4	1,0	90	40	весна 2010
Юбилейный	24,2	3,6	2,8	4,0	2,0	81	40	весна 2010

## Некоторые данные из материалов различных ГСУ

Сорт	Дегустационная оценка
Черномор	3,5 4,0 4,5 4,4
Грушенька	4,2 3,8 4,2 4,2
Краснославянский	4,8 4,8 4,6 4,6 4,5 5,0
Колобок	4,5 4,5 4,0 4,3 4,5
Родник	4,0 4,4 4,0 4,0 4,5
Сеянец Лефора	4,6 4,8 4,3 4,2 4,3 4,3
Сливовый	4,0 4,2
Малахит	4,0 4,2

Таблица № 32

Распределение сортов крыжовника по содержанию сахара в ягодах  
(по средним данным за 1948-1955 гг.)

Сорта с высоким со- держанием сахара (от 9 до 11,5%)	Сорта средне-сахарис- тые (7,5 - 9%)	Сорта малосахарис- тые (ниже 7,5%)
Английский желтый	Зеленый бутылочный	Московский 17
Пурман	Индуогрия	Московский 37
Штамбовый	Карлес	
Черный негуо	Финик	
Рубин	Карра	
Русский	Орегон	
Пионер	Хаутон	
Элитный 7-17	Малахит	
13-104 (элитный)	Северный виноград	
Изумруд	Карамель	
Пятилетка	Десертный	
Рекорд	Плодородный	
Московский красный	Эхонт	
Золотой огонек	Смена	
Зеленый челябинск.	Янтарный	

Раз № 1

Распределение сортов крыжовника по содержанию сахара в ягодах /по средним многолетним данным/

	Сорта содержащие сахара в %			
	10-14 %	от 9 до 10%	от 8 до 9%	менее 8%
Черноплодный # 1	Английский желт.	Индустрия	Смена	
Медовый	1-6-6	Хаутоя	Мысовский	
Сливовый	10-77	Плодородный	Мысовский	
Штамбовый	Малахит	Яхонт		
Черный Негус	Рубин	Янтарный		
Русский	Северный виноград.	Герой		
2-17	Десертный	Авангард		

	10-14%	от 9 до 10%	от 8 до 9%	менее 8%
Пионер	Зеленый 7-17	Обилейный		
13-104	Изумруд	Алтайский золот.		
Пятилетка	Рекорд	Ивник		
Московский красн.	Раз # 21			
Золотой Огонек	Розовый ранний			
Зеленый Челябин.	10-51			
Янтарный 2-19	Мичуринец			
Сладкоплодный	Красная заря			
32-25	Слабошиповатый # 4			
Рясный	21-57			
Кареунь Шевчен.				
Ранний желтый				
Слабошиповатый #2				
Московский красн.				
x Яровой				

29. Влияние метеорологических условий на качество ягод крыжовника  
(по Франчук)

Сорт, сеянец	Холодные и влажные годы			
	средняя масса ягоды, г	сумма сахаров, %	общая кислотность, %	содержание витамина С, мг%
Черномор	2,2	8,4	2,48	13,8
Черносливовый	4,1	6,4	2,48	17,0
1-5-82	3,0	8,7	2,04	21,3
Сливовый	4,5	7,9	1,95	20,4
Слабошиповатый 3	4,9	8,8	1,99	28,9
Русский желтый	4,4	8,7	1,86	13,7

*Продолжение*

Сорт, сеянец	Жаркие и сухие годы			
	средняя масса ягоды, г	сумма сахаров, %	общая кислотность, %	содержание витамина С, мг%
Черномор	2,0	13,6	1,41	36,0
Черносливовый	1,6	10,2	1,74	27,1
1-5-82	2,3	11,4	1,97	30,0
Сливовый	2,9	11,9	1,67	18,4
Слабошиповатый 3	2,4	9,9	1,24	13,0
Русский желтый	2,1	10,5	1,55	25,1

## Рекомендуемое распределения сортов по вкусовым качествам

Группа	темно окрашенные	светло окрашенные
1. Безусловно десертные сорта	<p><b>Гибриды</b></p> <p>Розовый ранний (*)                      Краснославянский (*)                      Сливовый (Мичуринск) (*)                      Розовый 2 (*)                      Куйбышевский черноплодный (?)</p> <p>-----</p> <p>Конфетный (?)                      Казачок (?)                      Некрасовский (?)</p> <p>-----</p> <p>Неслуховский</p> <p><b>Reclinata</b></p> <p>Московский красный (*)</p>	<p><b>Гибриды</b></p> <p>Сюрприз (*)                      Сувенир (*)                      Уральский виноград                      Белорусский сахарный                      Уральский изумруд (?)                      Уральский бесшипный (?)</p> <p><b>Reclinata</b></p> <p>Английский жёлтый</p>
2. Условно десертные сорта	<p><b>Гибриды</b></p> <p>Сеянец Лефора (*)                      Лада (*)                      Ленинградец                      Защитник (*)</p> <p><b>Reclinata</b></p> <p>Колхозный (*)</p>	<p><b>Гибриды</b></p> <p>Родник (*)                      Белые ночи</p>
3. Сорта с оригинальным вкусом	<p><b>Гибриды</b></p> <p>Изабелла (*)                      Черный Негус (*)                      Черносливовый</p>	<p><b>Гибриды</b></p> <p>Белоплодный мускатный                      Земляничный                      Шалун (*)</p>
4. Сорта ценные по комплексу качеств	<p>Русский (*)                      Салют (*)                      Серенада, Аристократ, Звездочет                      Нежный (*)                      некоторые сорта Ильина В.С.</p>	<p>Берилл (*)                      Куршу Дзингарс (*)                      Русский жёлтый (*)                      Орфей                      Нектар                      Инвикта                      некоторые финские сорта</p>
5. Сорта, где вкус - не главное	<p>Грушенька, Северный капитан                      Машека                      Черномор (*)                      Огольцовский</p> <p><b>Reclinata</b></p> <p>Финик</p>	<p>Яровой                      Малахит (*)                      Зеленый дождь, Снежана                      Темно-зелёный Мельникова</p> <p><b>Reclinata</b></p> <p>Зелёный бутылочный</p>

(\*) - по многолетним личным наблюдениям