

УДК G34.725

АНАЛИЗ ХАРАКТЕРИСТИК НЕКОТОРЫХ СОВРЕМЕННЫХ СОРТОВ КРЫЖОВНИКА

Е. Л. ПОПЛЕВА

(Кафедра селекции и семеноводства плодовых
и овощных культур)

Приводятся результаты анализа кратких описаний 45 современных сортов крыжовника. Выделено 22 сорта, имеющих достаточно высокую сумму хозяйственно полезных признаков.

В настоящее время в мире по приблизительным оценкам известно порядка 200—300 сортов крыжовника, из них большинство — отечественной селекции. Несмотря на то, что идеал сорта еще далеко не достигнут и селекционные программы по крыжовнику весьма актуальны, многообразие отечественных сортов в некотором роде является проблемой. Потребителям сложно проанализировать множество описаний сортов и сделать правильный выбор, а неудачный подбор сорта ставит под сомнение «репутацию» культуры в целом.

Интересно, что за рубежом сортимент крыжовника не отличается многообразием.

В литературе можно найти перечень из 10 сортов, выращиваемых в Англии (1979), 3 — в Голландии (1979), 3 — в Польше (1977), 3 — в Канаде (1992). Причины здесь кроются не только в более однородных по сравнению с Россией агроклиматических условиях. По всей видимости, жесткий экономический подход дает возможность выбрать из всех имеющихся сортов наиболее коммерчески выгодные. К сожалению, наши методики сортоизучения несовершенны с точки зрения экономического мышления.

От биологических особенностей сорта в решающей степени зависит продуктивность крыжовника [7].

На урожайность влияют устойчивость к неблагоприятным факторам внешней среды (отрицательным температурам, патогенам и др.), побеговосстановительная и побегообразовательная способность, суммарная длина плодоносящих ветвей куста, количество плодов на единицу этих ветвей, масса плода и другие свойства сорта.

Внедрение новых сортов современного типа — важный фактор повышения интенсивности выращивания крыжовника.

В России сорта крыжовника известны с XVI в. [7]. До начала XX в. в Европе и России культивировали исключительно европейские сорта, принадлежащие к виду крыжовник отклоненный, который раньше других видов и наиболее широко был введен в культуру. Для этих сортов характерно очень высокое качество ягод. С распространением американской мучнистой росы возникла необходимость радикальной смены сортимента. В 1959 г. были районированы сорта Русский и Смена — гибриды между европейскими сортами и потомками американского слабошиповатого крыжовника и сорт Малахит — гибрид F_2 крыжовника красильного. В дальней-

шем из отечественного сортимента европейские сорта были полностью вытеснены сферотекоустойчивыми европейско-американскими гибридами разных поколений [3]. К 1997 г. из 13 районированных в Центральном районе сортов остался только один «европеец» — Финик.

Несмотря на свою конкурентоспособность, новые сорта не лишены недостатков, большая часть которых унаследована от предков американского происхождения. Многие из них уступают по величине и качеству ягод старым европейским сортам. Снижение спроса на ягоды крыжовника связано прежде всего с постоянным сокращением площадей под этой культурой [4, 7].

В странах Европы благодаря менее суровым климатическим условиям и более высокому уровню сельскохозяйственной технологии и химизации качественные сорта крыжовника европейского происхождения вытесняются из сортимента медленнее, чем в России [9, 10, 11].

В отечественном сортименте невелик выбор сортов раннего и позднего сроков созревания (до 30% из числа районированных). Ограниченный во времени период

уборки, реализации и потребления ягод является проблемой и снижает популярность культуры крыжовника.

Крупное отрицательное качество большинства сортов шиповатость растений. Шипы затрудняют проведение всех видов ручных работ при выращивании крыжовника, являются причиной потерь урожая и снижения его качества. Форма куста в условиях приусадебных участков не имеет существенного значения, тогда как для производства раскидистая форма куста является недостатком.

Нами были рассмотрены описания 45 новых и уже широко известных сортов [1 8]. Это сорта раннего и среднего сроков созревания: Агалаковский, Африканец, Балтийский, Велдзе, Донецкий крупноплодный, Донецкий первенец, Кокнесе, Колобок, Кооператор, Корсунь-Шевченковский, Краснославянский, Ленинградец, Малахит, Медовый, Московский красный, Муромец, Мысовский 37, Надежный, Неслуховский, Отборный Леба, Пионер, Родник, Розовый ранний, Розовый 2, Русский, Рясный, Салют, Северный капитан, Сенатор, Сеянец Лефора, Сливовый, Станичный, Челябинский зе-

лennyй, Черномор, Юбилейный, Яровой; а также среднеспозднего и позднего сроков созревания: Колховный, Леденец, Садко, Сентябрьский, Смена, Сириус, Финик, Черныш, Щедрый. В обычном виде даже краткая характеристика 45 сортов представляет собой текст на многих страницах, весьма сложный для анализа. Чтобы реально получить возможность сравнить описание сортов, была использована форма 3-балльной системы по следующей схеме:

1. Величина ягод: 1 балл — мелкоплодные, менее 2,5 г; 2 балла — средние, 2,5—4 г; 3 балла — крупноплодные, более 4 г.

2. Урожайность: 1 низкая, 2 средняя, 3 высокая.

3. Устойчивость к болезням: 1 — низкая, 2 — средняя, 3 — высокая.

4. Зимостойкость: 1 — низкая, 2 — средняя, 3 — высокая.

5. Габитус куста: 1 — куст высокий сильнораскидистый, 2 — среднераскидистый, 3 — компактный.

6. Шиповатость: 0 — сильная, 1 — средняя, 2 — слабая, 3 — отсутствует.

7. Вкус ягод: 1 — технического назначения, 2 — столовый, 3 — десертный (таблица).

Т а б л и ц а

Краткая характеристика отобранных сортов крыжовника (балл)

Сорт (сумма баллов)	Оригинатор	Цвет ягод							
			1	2	3	4	5	6	7
<i>Раннеспелые</i>									
Велдзе (16)	Огр. оп. ст.	Т-крас.	2	3	3	3	2	1	2
Надежный (16)	ЦСБ сад	Роз.	1	2	3	3	3	2	2
Неслуховский (15)	Льв. оп. ст.	Т-крас.	2	2	3	3	2	1	3
Родник (18)	ВСТИСП	Ж-зел.	3	3	3	3	2	1	3
Сенатор (16)	Ю.-Ур. НИИпл.	Т-крас.	2	1	3	3	2	2	3
Сеянец Лефора (15)	В. В. Спириг	Крас.	1	3	2	3	1	2	3
Сливовый (17)	ВНИИС	Т-крас.	3	3	3	3	3	0	2
Черномор (12)	ВНИИС	— » —	2	3	3	3	2	—	2
<i>Среднеспелые</i>									
Балтийский (17)	ЛПООС	Св.-зел.	3	3	3	3	3	1	1
Колобок (16)	ВСТИСП	Т-крас.	3	3	3	2	1	2	2
Кооператор (18)	Ю.-Ур. НИИпл.	Крас.	3	2	3	3	2	2	3
Краснославянский (16)	ЛПООС	Т-крас.	3	3	3	3	1	1	2
Ленинградец (18)	ЛПООС	Т-крас.	3	2	3	3	3	2	2
Малахит (16)	ВНИИС	Зел.	3	3	3	3	2	1	1
Розовый 2 (19)	ВСТИСП	Роз.	3	3	3	3	3	1	3
Русский (18)	ВНИИС	Т-крас.	3	3	3	3	2	1	3
Рясный (15)	Млиев. оп. ст.	Т-крас.	?	3	3	3	2	2	2
Салют (17)	ЛПООС	Крас.	2	2	3	3	3	2	2
Северный капитан (16)	ВСТИСП	Крас.	1	3	3	3	2	2	1
<i>Поздние</i>									
Садко (18)	ВСТИСП	Крас.	3	3	3	3	2	2	2
Смена (14)	ВСТИСП	Т-крас.	1	3	3	3	1	2	1
Сириус (20)	ВНИИС	Т-крас.	2	3	3	3	3	3	3

Цифры в «шапке» таблицы обозначают номера признаков сорта, указанные в схеме.

При всей условности (характеристики составлены разными авторами, в различных условиях, свойства сортов трудно считать равнозначными и т. д.) такой метод позволяет выделить из

списка сорта с наибольшей суммой ценных признаков (в нашем случае таковая составляла 15 баллов и более).

Анализ данных таблицы позволяет признать, что перечисленные в ней сорта

крыжовника имеют достаточно высокую сумму хозяйственно полезных признаков. Из них легко подобрать нужные в данной конкретной ситуации сорта. Для производства необходимы сорта слабошиповатые и бесшипные, с нераскидистым типом куста. По описаниям для этого подходят сорта: Надежный, Сенатор, Балтийский, Кооператор, Ленинградец, Розовый 2, Рясный, Салют, Северный капитан, Садко, Сириус. Для любительского садоводства чаще всего требуются сорта крупноплодные, с ягодами десертного и столового вкуса: Родник, Сенатор, Сливовый, Колобок, Кооператор, Краснославянский, Ленинградец, Розовый 2, Русский, Садко, Сириус. По комплексу хозяйственно ценных признаков (сумма баллов более 18) выделяются сорта Родник, Кооператор, Ленинградец, Розовый 2, Русский, Садко, Сириус.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бурмистров А. Д. Ягодные культуры. 2-е изд., пере-

раб. и доп. — Л: Агропромиздат, 1985. — 2. *Володина Е. В.* Сорта смородины и крыжовника интенсивного типа. - Бюл. ВНИИ растениеводства, 1981, вып. 11, с. 76—78. — 3. *Володина Е. В.* Крыжовник. Л: Агропромиздат, 1986. — 4. *Ильин В. С.* Сортимент крыжовника для промышленного и любительского садоводства. Сад-во и вин-во. 1993, № 4, с. 23—25. 5. *Ильин В., Ильина Т.* Без шипов он еще привлекательнее. — Приусадебное хоз-во, 1996, № 10, с. 30—31. — 6. *Попова И. В.* Крыжовник. — М., 1985. — 7. *Сергеева К. Д.* Крыжовник. М.: Агропромиздат, 1989. — 8. *Куденков М. И., Цурканенко Н. Г.* Сорта ягодных культур, районированные в России. — Сад-во и вин-во, 1995, № 3, с. 20—22; 1997, № 5—6, с. 23—25. 9. *Gooseberries.* — leaflet 215, revised May 1979. — Min. of Agriculture. — 10. *Pierzga K.* Sad nowoszesnie, 1979, № 6, p. 15—18. — 11. *Schalk A.* Obstau (Fonn), 1977, Н 2, № 6, S. 170- 176.

*Статья поступила
25 февраля 2000 г.*

SUMMARY

Results of analysing short descriptions of 45 present-day gooseberry varieties are presented. It has been found that 22 of them have sufficiently high level of all economically useful qualities.