

УДК 634.723.1:631.52

Хозяйственно-биологическая оценка новых сортов смородины чёрной

В статье приведена краткая хозяйственно-биологическая характеристика некоторых новых сортов смородины чёрной, созданных на Кокинском опорном пункте ВСТИСП и переданных в государственное сортоиспытание.

A brief evaluation of production and biological characteristics of some new cultivars of black currant bred by Kokino experimental farm and transferred for further state trials of the variety has been presented.

Ключевые слова: смородина чёрная, селекция, сорта.

Key words: black currant, breeding, cultivar.

На Кокинском опорном пункте ВСТИСП уже более 10 лет ведётся селекционная работа по созданию сортов смородины чёрной для условий средней полосы России. За этот период собрана коллекция смородины, включающая более 130 сортообразцов различного географического и генетического происхождения. На этой основе выполнено более 280 комбинаций скрещиваний и создан гибридный фонд, насчитывающий свыше 15,5 тыс. семян.

ной, переданных в государственное сортоиспытание.

Селекционная работа проводится с учётом основных положений «Программы и методики сортоизучения плодовых, ягодных и орехоплодных культур» (Орёл, 1999) и «Программы и методики селекции плодовых, ягодных и орехоплодных культур» (Орёл, 1995).

Бармалей. Выделен среди потомства межвидовых форм от свободного опыления. Зимостойкий сорт позднего срока созревания урожая. Устойчивый к основным болезням и вредителям. Урожайность – 12-13 т ягод с гектара.

В результате выполненных исследований выделено 38 элитных гибридных форм с высоким уровнем хозяйственно-ценных признаков, часть из них успешно прошли конкурсные испытания.

Приводим краткую хозяйственно-биологическую характеристику некоторых новых сортов смородины чёр-



Куст среднерослый, раскидистый. Побеги средние, прямые, жёлто-коричневые, неопушенные, блестящие. Плодовая кисть средняя и длинная (до 7–9,5 см), с числом ягод – 9-12. Ягоды крупные со средней массой 1,8 г, максимальной – 3,5 г), одномерные, слегка удлинённо-овальной формы, чёрные, блестящие. Их отрыв сухой, лёгкий, вкус кисло-сладкий, ароматный. Транспортабельность плодов высокая. Содержание сахара 4,2 %, общих кислот 2,3 %, витамина С 154 мг %. Авторы сорта: И.В. Казаков и Ф.Ф. Сазонов.

Брянский агат. Сорт выделен в потомстве семьи СК-24 х Нара. Зимостойкий, среднераннего срока созревания урожая. Устойчивый к основным болезням и вредителям. Урожайность – 10-12 т ягод с гектара.



Куст небольшой, слабораскидистый. Ягоды крупные (средняя масса 1,8 г, максимальная 4,6 г), одномерные, округлой формы, чёрные, блестящие. Плодовая кисть средняя (5-6 см), число ягод в ней – 6-7. Отрыв ягод сухой, лёгкий, вкус кисло-сладкий, освежающий. Транспортабельность плодов высокая. Содержание сахара 5,8 %, общих кислот 2,1 %, витамина С 197 мг %. Универсального назначения. Авторы: И.В. Казаков и Ф.Ф. Сазонов.

Гамаюн. Выделен в потомстве семьи Катюша х Памяти Вавилова. Зимостойкий, среднераннего срока созревания урожая. Устойчивый к основным болезням и вредителям. Урожайность – 10-12 т ягод с гектара.



Куст сильнорослый, сжатый, умеренной загущенности. Листья средние, зеленые, пластинка листа голая, матовая, морщинистая. Плодовая кисть средняя (5 см), ягоды в ней располагаются густо, число их – 5-6. Они крупные со средней массой 1,8 г, максимальной – 4,5 г), одномерные, овальной формы, чёрные, блестящие, с отрывом сухим, лёгким, вкус кисло-сладкий, освежающий. Содержание сахара 4,1 %, общих кислот

3,2 %, витамина С 171 %. Транспортабельность плодов высокая. Сорт универсального назначения. Его авторы: И.В. Казаков, Ф.Ф. Сазонов и А.Н. Зарубин.

Дебрянск (патент 3946). Получен от скрещивания сортов Лентяй х Ядрёная. Крупноплодный, зимостойкий сорт среднераннего срока созревания; самоплодный, устойчивый к основным болезням. Урожайность до 12 т ягод с гектара (2,8-3,0 кг с куста).



Куст среднерослый, среднераскидистый, умеренной загущенности. Побеги средние, прямые, жёлто-коричневые, неопушенные, блестящие. Листья средние, тёмно-зелёные, пластинка листа голая, блестящая, кожистая, морщинистая. Плодовая кисть средняя (7-8 см), число ягод в ней – 7-9. Ягоды крупные (со средней массой 1,8 г, максимальной 4,8 г), округлой формы, чёрные, блестящие, созревание дружное. Отрыв ягод сухой, лёгкий. Вкус кисло-сладкий, освежающий. Содержание сахара 4,8%, общих кислот 2,9%, витамина С 204 мг/%. Транспортабельность плодов высокая. Имеет универсальное назначение. Авторы сорта И.В. Казаков и Ф.Ф. Сазонов.

Исток. Выделен в потомстве семьи Ядрёная х Экзотика. Зимостойкий, среднераннего срока созревания урожая. Устойчивый к основным болезням. Урожайность до 12 т ягод с гектара (2,7-3,0 кг с куста).



Куст среднерослый, среднераскидистый, умеренной загущенности. Побеги средние, прямые, жёлто-коричневые, неопушенные, блестящие. Листья средние, тёмно-зелёные, пластинка листа голая, блестящая, кожистая, морщинистая. Плодовая кисть средняя (5-7 см), число ягод в ней – 6-8. Ягоды крупные (со средней массой 1,7 г, максимальной – 4,2 г), округлой формы, чёрные, блестящие, созревание дружное, с сухим, лёгким отрывом, вкус кисло-сладкий, освежающий. Содержание сахара 4,2 %, общих кислот 3,3 %, витамина С – 181 мг %. Транспортабельность плодов высокая. Сорт универсального назначения. Его авторы И.В. Казаков, Ф.Ф. Сазонов и А.Н. Зарубин.

Стрелец (патент 3947). Выделен среди потомства межвидовых форм от свободного опыления. Среднего срока созревания плодов, зимостойкий, устойчивый к основным болезням, слабо поражается смородинным клещём. Урожайность до 12 т ягод с гектара.



Куст среднерослый, слабораскидистый, умеренной загущенности. Побеги средние, прямые, серо-коричневые, неопушенные, блестящие. Листья средние, пластинка листа матовая, кожистая, морщинистая. Плодовая кисть длинная (10-12 см), число ягод в ней – 12-14. Ягоды крупные (со средней массой 1,3 г, мак-

симальной – 4,0 г), округлой формы, чёрные, блестящие, с сухим, лёгким отрывом, вкус кисло-сладкий, освежающий. Содержание сахара 3,8%, общих кислот 3,3%, витамина С – 171 мг%. Транспортабельность плодов высокая. Сорт универсального назначения. Его авторы – И.В. Казаков и Ф.Ф. Сазонов.

Чародей (патент 3945). Выделен среди потомства межвидовых форм от свободного опыления. Сорт среднего срока созревания урожая, зимостойкий, устойчивый к основным болезням, слабо поражается смородинным клещём. Урожайность 12-13 т ягод с гектара.



Куст среднерослый, полураскидистый, умеренной загущенности. Плодовая кисть длиной 7-8 см, число ягод в ней – 9-11. Ягоды крупные (со средней массой 1,6 г, максимальной – 3,2 г), округлой формы, чёрные, блестящие, транспортабельные, с лёгким, сухим отрывом. Их вкус кисло-сладкий, с нежным ароматом. Содержание сахара 4,5%, общих кислот 2,8%, витамина С – 175 мг%. Универсального назначения. Авторы – И.В. Казаков, Ф.Ф. Сазонов и А.Н. Зарубин.

Представленные сорта активно используются нами в селекции смородины чёрной на повышение уровня основных хозяйственно-ценных признаков. Они рекомендуются для возделывания в любительском садоводстве и производственного испытания.