

ВВЕДЕНИЕ

Крыжовник, наряду со смородиной, земляникой и малиной, является любимой и популярной ягодной культурой в России. Он ценится за высокую урожайность, скороплодность, относительную неприхотливость при возделывании, легкость размножения и, конечно, за великолепный вкус питательных и витаминных плодов. Ягоды крыжовника обладают каппилияроукрепляющими, противоопухолевыми и сахаропонижающими свойствами, улучшают обмен веществ, повышают устойчивость организма к инфекционным заболеваниям, способствуют снижению кровяного давления, обладают гематогенными, желчегонными и мочегонными свойствами, улучшают работу кишечника и считаются естественными антирадиантами. Они богаты минеральными и биологически активными веществами, содержат цинк, медь, железо, калий (до 170 мг на 100 г сырого вещества), кальций (22 мг), магний (9 мг). Особенno ценны ягоды крыжовника благодаря высокому содержанию флавоноидов, которые в сочетании с аскорбиновой кислотой (30-80 мг на 100 г) и значительным количеством пектиновых веществ создают комплекс лечебных и диетических свойств.

По числу выведенных сортов крыжовника наша страна занимает лидирующее положение в мире. Отечественными селекционерами созданы замечательные сорта, превышающие мировые стандарты по основным биологическим и хозяйственным показателям.

В условиях Северо-Западного региона России сорта крыжовника проходят серьезную проверку на зимостойкость, а также на устойчивость к болезням и вредителям.

Коллекция Всероссийского института генетических ресурсов растений им. Н. И. Вавилова (ВИР) ежегодно пополняется новыми сортами, гибридами и формами дикорастущих видов крыжовника. Основная коллекция сосредоточена на НПБ «Пушкинские и Павловские лаборатории ВИР».

Настоящий Каталог составлен на основании многолетнего изучения биологических и хозяйственных особенностей сортов в условиях Северо-Запада России. В нем приведены морфологические описания сортов, дана характеристика по зимостойкости, продуктивности, самоплодности, устойчивости к основным болезням и вредителям, срокам созревания, механическому и химическому составу плодов, и их вкусовым качествам; приведены сведения об авторах сортов и данные о включении их в Госреестр селекционных достижений.

Изучение биолого-хозяйственных особенностей сортов проведено, в соответствии с традиционными методиками (Мичуринск, 1973; Орел, 1999, ВИР, 2016).

При проведении морфо-биологических описаний руководствовались Широким унифицированным классификатором рода *Grossularia* (Tourn.) Mill.

Изучение химического состава плодов проведено в лаборатории биохимии и молекулярной биологии ВИР кандидатом биол. наук С. А. Стрельциной.

Каталог включает морфо-биологические описания новых сортов крыжовника и сортов из предыдущих каталогов с дополнительными данными.

Выражаем благодарность всем селекционерам, приславшим свои сорта для изучения их в условиях Северо-Западного региона России и сохранения в составе генофонда ВИР.

Надеемся, что Каталог окажется полезным для специалистов в их практической и теоретической работе с крыжовником и на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

В тексте использованы следующие сокращения:

ВСТИСП – Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства (г. Москва).

ВНИИСПК – Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур (г. Орел).

ВНИИС – Всероссийский научно-исследовательский институт садоводства им. И. В. Мичурина (г. Мичуринск).

НИИСС им. М А. Лисавенко – научно-исследовательский институт садоводства Сибири им. М. А. Лисавенко (г. Барнаул).

ТСХА – ныне Московская сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева (г. Москва)

Отзывы, пожелания и замечания просим направлять по адресу: 190000, Санкт-Петербург, Большая Морская ул., д. 42, Всероссийский НИИ генетических ресурсов растений (ВИР), отдел ГР плодовых культур.

ЛИТЕРАТУРА

Каталог-справочник мировой коллекции ВИР. Смородина и крыжовник. Л. 1966. Вып. 28. 104 с.

Каталог мировой коллекции ВИР. Смородина и крыжовник. Л. 1990. 102 с.

Каталог мировой коллекции ВИР. Крыжовник (химический состав ягод в условиях Северо-Западной зоны России. С.-Пб. 1992. 45 с.

Каталог мировой коллекции ВИР. Доноры и источники важнейших для селекции признаков ягодных культур. С.-Пб. 2004. 143. С. 32–63.

Сергеева К. Д. Крыжовник. М. 1989. 207 с.

Широкий унифицированный классификатор рода Grossularia (Tourn.) Mill. Крыжовник. Л. 1993. 40 с.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение	3
Крыжовник	5
Алфавитный указатель сортов.....	75
Литература	79