

Приложение 4. Состав криоколлекции сортов малины, заложенных на хранение в криобанк ВИР
Supplement 4. Composition of the cryogenic collection of raspberry cultivars stored at the VIR cryobank

№ / No.	Название сорта / Cultivar name	Код в Госреестре / Code in State Register	Учреждение, где был создан сорт / The institution where the cultivar was created	Номер интродукции и образца в <i>in vitro</i> коллекции ВИР / Specimen introduction number in the VIR <i>in vitro</i> collection	№ каталога ВИР / Accession VIR catalogue No.	Регенерация в варианте '- LN', % / Recovery rate in the '-LN' variant, %	Пост-криогенная регенерация '+LN', % / Recovery rate in the '+LN' variant, %	Ссылки / References
1	‘Алая россыпь’	9253852	Свердловская селекционная станция садоводства	и:о-635696	–	92,5±2,5	52,5±14,4*	Данная статья
2	‘Антарес’	9053058	Свердловская селекционная станция садоводства	и:о-635697	–	63,3±8,8	26,7±1,7	Данная статья
3	‘Арочная’	9908012	Новосибирская зональная станция садоводства	и:о-633935	–	81,2±6,6	65,0±8,9*	Данная статья
4	‘Атлант’	8953095	Федеральный научный селекционно-технологический центр садоводства и питомниководства» (ФГБНУ ФНИЦ Садоводства)	и:о-642072	–	83,3±3,3	58,3±4,4*	Данная статья
5	‘Барнаульская’	6402046	Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий	–	к-31185	92,6±7,4	81,1±1,1*	Ukhtova et al., 2017
6	‘Белая Спирина’	–	Вологодская обл., Никольск, селекционер В.В. Спирин, начало XX века	–	к-8210	82,6±3,8	57,4 ± 6,3*	Ukhtova et al., 2017
7	‘Дочь Вислухи’	–	Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий	и:о-144444	–	80,9±7,8	44,6±2,4*	Kamnev et al., 2022
8	‘Зоренька Алтая’	8008434	Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий	и:о-638076	–	73,3±3,3	31,7±4,4	Даная статья
9	‘Иллюзия’	8802572	Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий	и:о-640733	–	95±5	50±0*	Даная статья
10	‘Кассиопея’	–	Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий	и:о-633940	–	71±11	46,7±8,3*	Даная статья

№ / No.	Название сорта / Cultivar name	Код в Госреестре / Code in State Register	Учреждение, где был создан сорт / The institution where the cultivar was created	Номер интродукции и образца в <i>in vitro</i> коллекции ВИР / Specimen introduction number in the VIR <i>in vitro</i> collection	№ каталога ВИР / Accession VIR catalogue No.	Регенерация в варианте '- LN', % / Recovery rate in the '-LN' variant, %	Пост-криогенная регенерация '+LN', % / Recovery rate in the '+LN' variant, %	Ссылки на опубликованные экспериментальные данные / References to published experimental data
11	'Кокинская'	–	Кокинский опорный пункт Федерального научного селекционно-технологического центра садоводства и питомниководства (ФГБНУ ФНЦ Садоводства)	–	к-35921	85,0±7,6	51,7± 1,7*	Ukhtova et al., 2017
12	'Крупноплодный сеянец'	–	Южно-Уральский научно-исследовательский институт садоводства и картофелеводства	–	к-8257	41,0±9,5	39,3±5,5*	Kamnev et al., 2022
13	'Малая Устюжная'	–	Вологодская обл., сорт народной селекции	–	к-8264	58,3±10,9	34,3±6,0	Kamnev et al., 2022
14	'Марьянушка'	–	Не установлено	–	к-39375	50,3±5,6	33,7±10,8	Kamnev et al., 2022
15	'Метеор'	7905084	Кокинский опорный пункт Федерального научного селекционно-технологического центра садоводства и питомниководства (ФГБНУ ФНЦ Садоводства)	–	к-35926	100,0±0,0	89,3±0,7*	Ukhtova et al., 2017
16	'Муза'	9907644	Свердловская селекционная станция садоводства	и:о-635701	–	82±4,9	43±13,1*	Данная статья
17	'Прелесть'	9900535	Новосибирская зональная станция садоводства	и:о-633937	–	77,6±9,6	34,8±6,4	Данная статья
18	'Прогресс'	–	И.В. Мичурин, 1860гг	–	к-8293	82,6±3,8	56,8±9,1*	Ukhtova et al., 2017
19	'Ранняя сладкая'	–	Вологодская обл., Никольск, селекционер В.В. Спирин, начало XX века	–	к-8283	43,3±3,3	37,3±1,6	Kamnev et al., 2022
20	'Рубиновая'	8205973	Федеральный Алтайский научный центр агроботехнологий	и:о-63941	–	74±17,0	51,7±7,3*	Данная статья

№ / No.	Название сорта / Cultivar name	Код в Госреестре / Code in State Register	Учреждение, где был создан сорт / The institution where the cultivar was created	Номер интродукции и образца в <i>in vitro</i> коллекции ВИР / Specimen introduction number in the VIR <i>in vitro</i> collection	№ каталога ВИР / Accession VIR catalogue No.	Регенерация в варианте '- LN', % / Recovery rate in the '-LN' variant, %	Пост-криогенная регенерация '+LN', % / Recovery rate in the '+LN' variant, %	Ссылки на опубликованные экспериментальные данные / References to published experimental data
21	‘Скромница’	8204594	Кокинский опорный пункт Федерального научного селекционно-технологического центра садоводства и питомниководства (ФГБНУ ФНЦ Садоводства)	–	к-35478	96,7±3,3	24,2 ± 5,6	Ukhtova et al., 2017
22	‘Суздальская’	–	Не установлено	–	к-15014	50,7±0,7	26,7±6,0	Kamnev et al., 2022
23	‘Суламифь’	9359084	Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина	и:о-638079	–	80±4,1	35±5	Данная статья
24	‘Трояна’	–	Федеральный Алтайский научный центр агробιοтехнологий	–	к-35931	36,6±15,2	34,7±5,4	Kamnev et al., 2022
25	Шарташская Усанка’	–	Сорт народной селекции. Из села Шарташ в окрестностях Свердловска	–	к-8337	54,8±4,4	37,0±5,5	Kamnev et al., 2022
26	‘Щербатовка’	–	Сорт народной селекции	–	к-8339	80,0±10,0	61,7±11,8*	Kamnev et al., 2022
27	‘Phoenix’	–	США, старый сорт	–	к-25944	94,4±5,6	70,1±4,7*	Ukhtova et al., 2017
ИТОГО							Min-max 24,2 – 89,3	

* звездочкой обозначены образцы с рекомендованным уровнем посткриогенной регенерации 39% и выше / Accessions with the recommended post-cryogenic regeneration level of 39% or higher are marked with the asterisk.