

Описание генетических источников

№ п/п	Культура	Сорт / образец	Признаки				
			зимостойкость (компонент, балл)	поражение болезнями (болезнь, балл)	продуктив- ность (кг/дерево, г/куст, кг/куст)	крупно- плодность, г (средняя, (максимальная))	дополнитель- ные характе- ристики
1	2	3	4	5	6	7	8
1	яблоня	Валюта	II к. (-40°C) - 1,7* III к. (-25°C) – 0,5* IV к. (-37°C) - 1,2*	иммунитет к парше (ген <i>Vf</i>)	8-10 кг/ дерево	140-200	скороплодный, АОА – 36,1% (по метанолу)
2	яблоня	Васюган	II к. (-40°C) - 0,7* III к. (-25°C) - 1,0* IV к. (-37°C) - 0,3*	парша – 2,0	6 кг/ дерево	140-200	позднелетного срока созрева- ния, кислослад- кий вкус, высокозимо- стойкий
3	яблоня	Легенда	II к. (-40°C) - 1,1* III к. (-25°C) - 1,6* IV к. (-37°C) - 1,0*	парша – 2,0	100 кг/дерево	160-300	конферный сладкий вкус плодов, плоды высокой товарности
4	яблоня	Лукомор	II к. (-40°C) - 1,7* III к. (-25°C) – 0,5* IV к. (-37°C) - 1,2*	иммунитет к парше (ген <i>Vf</i>)	8 кг/ дерево	80-120	зимнего срока созревания, зеленоплодный
5	яблоня	Марат Бусурин	II к. (-40°C) - 1,2* III к. (-25°C) - 1,2* IV к. (-37°C) - 0,7*	парша – 2,0-3,0	100 кг/деревао	180-300	осеннего срока созревания, высокое качес- тво плодов
6	яблоня	Маяк Загорья	II к. (-40°C) - 1,3* III к. (-25°C) - 1,7* IV к. (-37°C) - 1,0*	парша– 2,0-3,0	100 кг/дерево	140-200	зимнего срока потребления, не теряет вкуса при хранении, скороплодный

1	2	3	4	5	6	7	8
7	яблоня	Подарок Графскому	II к. (-40°C) - 1,1* III к. (-25°C) - 1,2* IV к. (-37°C) - 1,0*	парша – 2,0-3,0	100 кг/дерево	160-250	ранне-зимний, высокотовар- ные плоды, сладко-кислого вкуса
8	яблоня	№ 175/6	II к. (-40°C) - 0,9* III к. (-25°C) - 1,0* IV к. (-37°C) - 1,0*	иммунитет к парше (ген <i>Vf</i>)	90 кг/дерево	120-200	скороплод- ность, летний срок созрева- ния, сладкий вкус плодов
9	яблоня	Президент	II к. (-40°C) -1,5* III к. (-25°C) - 0,6* IV к. (-37°C) -0,5*	парша – 2,0	6-10 кг/дерево	140-250	летнего срока созревания, длительный срок хранения, десертный вкус плодов
10	яблоня	Червонец	II к. (-40°C) - 1,7*	иммунитет к парше (ген <i>Vm</i>)	6-7 кг/ дерево	160-250	скороплодный, осеннего срока созревания
11	груша	Брянская красавица	I к. (-30°C) – 2,5* II к. (-35°C) – 2,5*	парша – 1,0	30 кг/дерево**	150-200	скороплодный, высокие вкусо- вые качества плодов осен- него срока потребления, компактный габитус дерева.
12	груша	Велеса	I к. (-30°C) – 1,5* II к. (-35°C) – 1,5*	парша – 1,0	40 кг/дерево**	120-180	скороплодный, плоды десерт- ные, осеннего срока потреб- ления.

1	2	3	4	5	6	7	8
13	груша	Летняя забава	I к. (-30°C) – 1,0* II к. (-35°C) – 1,0*	парша – 1,0	40 кг/дереву**	120-140	скороплодный, высокие вкусо- вые качества плодов позд- нелетнего срока потреб- ления.
14	груша	Юрьевская	I к. (-30°C) – 1,0* II к. (-35°C) – 1,0*	парша – 1,0	40 кг/дереву**	120-140	скороплодный, плоды осенне- зимнего срока потребления.
15	груша	межвидовой гибрид №3	I к. (-30°C) – 1,0* II к. (-35°C) – 1,0*	парша – 1,0 б	50 кг/дереву**	80-110	скороплодный, сдержанная сила роста; позднеспе- лость, лёж- кость плодов.
16	вишня	Ассоль	II к. (-38°C) – 0,5* 15% живых генеративных зачатков	коккомикоз – 2,0 монилиоз – 2,0	7-10 кг/дереву	4,5 - 6	отличный вкус - 4,8, витамин С 25,5 мг/%
17	вишня	Видновская	II к. (-38°C) – 0,2* 30% живых генеративных зачатков III (-23°C) – 1,2*	коккомикоз – 2,0 монилиоз – 3,0 антракноз – 2,0	8,2–11 кг/дереву	3,2	высокая устойчивость цветковых почек по всем 4-м компонентам зимостойкости и к весенним заморозкам

1	2	3	4	5	6	7	8
18	вишня	Молодёжная	II к. (-35°C) – 1,0* 50% живых генеративных зачатков	коккомикоз – 1,0 монилиоз – 1,0	10-12 кг/дерево	4,5 - 5	высокая самоплодность, низкорослость
19	вишня	Обильная	II к. (-38°C) – 0,5* 60% живых генеративных зачатков	коккомикоз – 2,0 монилиоз – 2,0	8-9 кг/дерево	3,6 - 4	высокая самоплодность, поздний срок созревания
20	вишня	Сильва	II к. (-38°C) – 0,3* 70% живых генеративных зачатков IV к. (-32°C) – 0,5* 45% живых генеративных зачатков	коккомикоз – 1,0 монилиоз – 2,0	8-12 кг/дерево	4,5 - 5	АОА – 53,7% (по метанолу), высокое содержание витамина С 28,3 мг/100 г
21	вишня	№1-140	II к. (-38°C) – 1,0*	коккомикоз – 1,0 монилиоз – 2,0	8-10 кг/дерево	5,5 - 6,5	сдержанная сила роста
22	черешня	Ревна	II к. (-33°C) – 2,0* 50% живых генеративных зачатков IV к. (-29°C) – 1,0* 90% живых генеративных зачатков	коккомикоз – 0,3 монилиоз – 0,2 клястероспориоз – 1,1	25-50 кг/дерево	4,5 - 6,5	поздний срок созревания, плотная мякоть, сухой отрыв плодов
23	черешня	Синявская	II к. (-33°C) – 2,5* 25% живых генеративных зачатков IV к. (-29°C) – 2,0* 20% живых генеративных зачатков	коккомикоз – 0,5 монилиоз – 0,5 клястероспориоз – 1,0	16-22 кг/дерево	6,0 - 7,0	высокая регенерационная способность, десертный вкус - 4,8, маленькая косточка

1	2	3	4	5	6	7	8
24	черешня	Тютчевка	II к.(-33°C) – 1,5* 65% живых генеративных зачатков IV к.(-32°C) – 1,5* 50% живых генеративных зачатков	коккомихоз – 1,2 монилиоз – 0,6 клястероспориоз – 1,3	30-50 кг/дерево	5,0 - 7,0	плотная мякоть
25	черешня	Фатеж	II к.(-33°C) – 1,3* 80% живых генеративных зачатков IV к.(-32°C) – 1,5*	коккомихоз – 1,0 монилиоз – 0,5 клястероспориоз – 1,0	25-50 кг/дерево	4,0 - 6,0	сдержанный рост, отхождение скелетных ветвей под прямым или тупым углом, плотная мякоть
26	слива	Скороплодная	II к.(-40°C) – 0,5* III к.(-20°C) – 2,7* IV к.(-30°C) – 2,7*	клястероспориоз - 0 плодовая гниль – 2,0	30 кг/дерево	25	слива китайская, вкус 4,5 баллов
27	слива	Смолинка	II к.(-35°C) – 1,0* III к.(-20°C) – 2,7* IV к.(-30°C) – 2,5*	клястероспориоз - 2 плодовая гниль - 2	15 кг/дерево	35	слива домашняя ценится за качество плодов
28	слива	ГПТ (терна гибрид)	II к.(-35°C) – 0* III к.(-20°C) – 1,0* IV к.(-30°C) – 0,5*	клястероспориоз - 0 плодовая гниль - 0	15 кг/дерево	8	сложный межвидовой гибрид
29	смородина чёрная	Бармалей	высокая - 5,0	американская мучнистая роса – 1,0 антракноз – 1,0 септориоз – 1,5	2,8 кг/куст	1,7 (3,7)	позднего срока созревания, до 205 мг/100 г витамина С в ягодах, пригоден к машинной уборке урожая

1	2	3	4	5	6	7	8
30	смородина чёрная	Брянский агат	высокая - 4,5	американская мучнистая роса – 1,5 антракноз – 1,5 септориоз – 1,0	2,7 кг/куст	2,0 (4,0)	раннего срока созревания, ягоды десертного вкуса, до 205 мг/100 г витамина С.
31	смородина чёрная	Вера	высокая - 5,0	американская мучнистая роса – 1,0 антракноз – 1,0 септориоз – 1,5	2,5 кг/куст	1,3 (3,7)	растения пряморослые, слабораскидис- тые; пригоден к машинной уборке урожая.
32	смородина чёрная	Гамаюн	высокая - 5,0	американская мучнистая роса – 1,0 антракноз – 1,0 септориоз – 2,0	2,7 кг/куст	1,6 (4,0)	среднего срока созревания, пряморослый, среднераски- дистый.
33	смородина чёрная	Дар Смоляни- новой	высокая – 3,5	американская мучнистая роса – 1,0 антракноз – 2,0 септориоз – 2,0	2,7 кг/куст	2,1 (4,6)	устойчивость к почковом, отличные вкусовые качества плодов
34	смородина чёрная	Дебрянск	высокая - 4,5	американская мучнистая роса – 1,5 антракноз – 1,0 септориоз – 2,0	2,8 кг/куст	2,1 (4,7)	крупноплодный сорт с одномерными ягодами, содержащими до 223 мг/100 г витамина С.

1	2	3	4	5	6	7	8
35	смородина чёрная	Кудесник	высокая - 5,0	американская мучнистая роса – 0,5 антракноз – 1,5 септориоз – 0,5	2,6 кг/куст	2,2 (4,0)	среднего срока созревания, плоды плотные (9,3 Н), приго- ден к машинной уборке урожая.
36	смородина чёрная	Литвинов- ская	высокая – 3,5	американская мучнистая роса – 0,5 антракноз – 1,5 септориоз – 1,0	2,5 кг/куст	2,1 (3,8)	отличные вкусовые качества плодов, пригоден к машинной уборке урожая.
37	смородина чёрная	Миф	высокая - 5,0	американская мучнистая роса – 0,5 антракноз – 1,0 септориоз – 1,0	2,7 кг/куст	2,1 (4,0)	среднеспелый, высокоурожай- ный сорт, пригоден к машинной уборке урожая.
38	смородина красная	Белая фея	I к. (-30°C) – 1,5* II к. (-35°C) – 1,5*	антракноз – 2 б	3-4 кг/куст	0,6-0,8	плоды белые с десертными качествами.
39	смородина красная	Натали	I к. (-30°C) – 1,0* II к. (-35°C) – 1,0*	антракноз – 2 б	4-5 кг/куст	0,8-1,0	плоды универсального использования.
40	смородина красная	Серпантин	I к. (-30°C) – 1,0* II к. (-35°C) – 1,0*	антракноз – 1 б	5-6 кг/куст	0,8-1,0	сильнорослый куст, длинные кисти.
41	крыжовник	Зеленый дождь	I к. (-30°C) – 1,0* II к. (-35°C) – 1,0*	антракноз – 1,0	4-5 кг/куст	3,0-4,0	слабошипова- тый, плоды зеленые, универсального назначения.

1	2	3	4	5	6	7	8
42	крыжовник	Очарование	I к. (-30°C) – 1,0* II к. (-35°C) – 1,0*	антракноз – 2,0	5-6 кг/куст	2,5-3,0	слабошиповатый, плоды темно-красные, универсального назначения.
43	крыжовник	Снежана	I к. (-30°C) к. – 1,0* II к. (-35°C) к – 1,0*	антракноз – 2,0	4-5 кг/куст	3,5-5,0	слабошиповатый, плоды желто-зеленые, универсального назначения.
44	малина	Атлант	Проблема зимостойкости растений снимается в связи с ежегодным подзимним скашиванием стеблей	антракноз – 0,5 септориоз – 0,5	2,7 кг/куст	4,5-5,0	пряморослый, плоды прочные, хорошо отделяются от плодоложа; перспективен для машинной уборки.
45	малина	Вольница	II к. (-35 °C) - 2,7-3,5* III к. (-25 °C) – 3,0-3,7*	антракноз – 0,6 септориоз – 1,0 дидимелла – 1,7	1,6 кг/куст	2,8-3,4	среднего срока созревания, среднераскидистый.
46	малина	Гусар	II к. (-35 °C) - 3,7-4,2* III к. (-25 °C) – 3,5-4,0*	антракноз – 1,2 септориоз – 1,0 дидимелла – 1,0	1,7 кг/куст	2,5-3,0	среднепозднего срока созревания, слабораскидистый, хороший вкус плодов.

1	2	3	4	5	6	7	8
47	малина	Жар-птица	Проблема зимостойкости растений снимается в связи с ежегодным подзимним скашиванием стеблей	антракноз – 1,5 септориоз – 0,8	3,0 кг/куст	4,0-4,5	десертный вкус плодов, поздно созревает.
48	малина	Метеор	II к. (-35 °С) - 3,0-3,5* III к. (-25 °С) – 3,5-4,0*	антракноз – 1,0 септориоз – 1,5 дидимелла – 1,3	2,2 кг/куст	2,7-3,2	раннего срока созревания, слабораскидистый; ягоды хорошего вкуса и аромата
49	малина	Оранжевое чудо	Проблема зимостойкости растений снимается в связи с ежегодным подзимним скашиванием стеблей	антракноз – 2,0 септориоз – 1,5	2,1 кг/куст	5,0-5,5	оригинальная окраска плодов, хороший вкус.
50	малина	Пересвет	II к. (-35 °С) - 3,5-4,0* III к. (-25 °С) – 3,2-3,7*	антракноз – 1,5 септориоз – 1,0 дидимелла – 1,0	2,1 кг/куст	2,6-3,5	позднего срока созревания, полупряморослый, хорошая плотность плодов
51	малина	Пингвин	Проблема зимостойкости растений снимается в связи с ежегодным подзимним скашиванием стеблей	антракноз – 1,0 септориоз – 1,0	1,4 кг/куст	3,5-4,0	ранний, штамбового типа, перспективен для машинной уборки.

1	2	3	4	5	6	7	8
52	малина	Поклон Казакову	Проблема зимостойкости растений снимается в связи с ежегодным подзимним скашиванием стеблей	антракноз – 0,7 септориоз – 0,5	2,6 кг/куст	5,5-6,0	отличный вкус, аромат, пряморослый габитус куста; Раннее созревание урожая.
53	малина	Подарок Кашину	Проблема зимостойкости растений снимается в связи с ежегодным подзимним скашиванием стеблей	антракноз – 2,0 септориоз – 1,0	3,0 кг/куст	5,0-5,5	Раннее начало созревания, плодоношение растянуто; транспортабельность плодов хорошая; требует шпалеры.
54	малина	Скромница	II к. (-35 °С) - 2,7-3,5* III к. (-25 °С) – 3,0-3,2*	антракноз – 1,5 септориоз – 1,5 дидимелла – 2,0	1,9 кг/куст	2,6-3,0	среднеспелый, среднераскидистый; плоды содержат около 32 мг/100г витамина С.
55	малина	Улыбка	II к. (-35 °С) - 3,9-4,5* III к. (-25 °С) – 3,8-4,5*	антракноз – 1,5 септориоз – 1,6 дидимелла – 1,5	2,3 кг/куст	2,8-3,3	раннего срока созревания, отличных вкусовых качеств
56	земляника садовая	Альфа	высокая, 4,0	мучнистая роса – 0	400-500 г/куст	средняя масса ягод по всем сборам 9-11 г	содержание аскобиновой кислоты до 90 мг/100 г

1	2	3	4	5	6	7	8
57	земляника садовая	Берегиня	высокая - 4,0	мучнистая роса – 0 бурая пятнистость-0	500-600 г/куст	по всем сборам 10 -12	дегустационный балл 4,5-5,0;
58	земляника садовая	Витязь	высокая - 4,0	мучнистая роса - 0 бурая пятнистость - 1,5	500-600 г/куст	по всем сборам 6-7	
59	земляника садовая	Кокинская заря	высокая, 4,0	мучнистая роса - 1,0 белая пятнистость - 1,5	300-400 г/куст	по всем сборам 6-7	десертный вкус (4,5-5,0 балла)
60	земляника садовая	Купчиха	высокая, 4,5	мучнистая роса – 0 белая пятнистость – 0 бурая пятнистость – 2,0	300-350 г/куст	по всем сборам 4,5-5,5	десертный вкус (4,5-5,0 балла)
61	земляника садовая	Русич	высокая, 4,0	мучнистая роса – 0 белая и бурая пятнистости - 1,5	400-500 г/куст	по всем сборам 9-10	высокое содержание антоцианов (100-120 мг%)
62	земляника садовая	Славутич	высокая, 4,0	мучнистая роса – 0 белая пятнистость – 2,0	400-500 г/куст	по всем сборам 5,5- 6,5	десертный вкус (4,5-5,0 балла)
63	земляника садовая	Соловушка	высокая, 4,0	мучнистая роса – 2,0 белая пятнистость - 2,0 бурая пятнистость – 1,0	500-600 г/куст	по всем сборам 9-11	
64	земляника садовая	Студенчес-кая	высокая, 4,0	мучнистая роса - 0 белая пятнистость - 0.	400-500 г/куст	по всем сборам 6-7	десертный вкус (4,5-5,0 балла)
65	земляника садовая	Царица	средняя, 3,0	мучнистая роса -0 Бурая пятнистость - 1,5	300-400 г/куст	по всем сборам 10 -12	дегустационный балл 4,5-5,0; плотные ягоды (10-12 Н)

1	2	3	4	5	6	7	8
66	жимолость	Берель	высокая, 5	мучнистая роса – 1,0	1,5 кг/куст	1,15	с горчинкой, плоды не осыпаются
67	жимолость	Боровая	высокая, 5	мучнистая роса – 2,0	1,2 кг/куст	0,75	-
68	жимолость	Герда	высокая, 5	мучнистая роса – 2,0	1,5 кг/куст	0,66	высокие вкусовые качества
69	жимолость	Голубое веретено	высокая, 5	мучнистая роса – 1,0	1,2 кг/куст	0,71	с горчинкой
70	жимолость	Лазурная	высокая, 5	мучнистая роса – 2,0	1,0 кг/куст	0,84	высокие вкусовые качества
71	жимолость	Московская 23	высокая, 5	мучнистая роса – 1,0	1,7 кг/куст	1,24	ягоды не осыпаются
72	Жимолость	Москвичка	высокая, 5	мучнистая роса – 2,0	1,4 кг/куст	1,2	-
73	жимолость	Морена	высокая, 5	мучнистая роса – 2,0	1,8 кг/куст	1,58	высокие вкусовые качества
74	жимолость	Нижегородская ранняя	высокая, 5	мучнистая роса – 2,0	1,2 кг/куст	1,02	высокие вкусовые качества
75	жимолость	Синеглазка	высокая, 5	мучнистая роса – 2,0	1,3 кг/куст	0,93	-
76	смородина золотистая	С313-14	высокая, 5	септориоз - 0,1	1,3 кг/куст***	1,4	содержание аскобиновой кислоты 76,16 мг/100 г
77	смородина золотистая	С315-14	высокая, 5	септориоз - 0,1	1,4 кг/куст***	1,6	содержание аскобиновой кислоты 76,16 мг/100 г
78	смородина золотистая	С316-14	высокая, 5	септориоз - 0,1	1,3 кг/куст***	2,1	содержание аскобиновой кислоты 123,2 мг/100 г

1	2	3	4	5	6	7	8
79	смородина золотистая	С318-14	высокая, 5	септориоз - 0,1	1,5 кг/куст****	2,6	содержание аскобиновой кислоты 52,64 мг/100 г
80	смородина золотистая	С319-14	высокая, 5	септориоз - 0,1	3,0 кг/куста ***	1,1	содержание аскобиновой кислоты 53,76 мг/100 г
81	актинидия	Аурел	средняя, 3,5	не поражается	-	мужская форма	опылитель
82	актинидия	Богатырская	высокая, 4	не поражается	2,43 кг/куст	10,7 (12,8)	продуктивный, вкус оригинальный
83	актинидия	Дачная	средняя, 3,5	не поражается	1,96 кг/куст	9,6 (13,5)	крупноплодная продуктивная
84	актинидия	Золотая коса	средняя, 3,5	не поражается	2,11 кг/куст	9,7 (11,8)	крупноплодная продуктивная
85	актинидия	Кассиопея	средняя, 3,5	не поражается	2,35 кг/куст	9,4 (11,5)	высокие вкусо- вые качества
86	актинидия	Лесная	средняя, 3,5	не поражается	2,18 кг/куст	4,36 (5,63)	высокие вкусо- вые качества, крупноплод- ный
87	актинидия	Мома	высокая, 4,5	не поражается	3,4 кг/куст	2,7	плоды не осыпаются
88	актинидия	Надежда	высокая, 5	не поражается	4,0 кг/куст	3,0	плоды не осыпаются
89	актинидия	Памяти Колбасиной	высокая, 4,5	не поражается	4,5 кг/куст	4,3 (9,5)	крупноплод- ные, высокие вкусовые качества

1	2	3	4	5	6	7	8
90	актинидия	Праздничная	высокая, 4,5	не поражается	3,2 кг/куст	3,0 (3,5)	высокое содержание аскорбиновой кислоты в плодах
91	актинидия	Прелестная	высокая, 4,5	не поражается	3,5 кг/куст	2,3 (2,8)	суперранний сорт
92	актинидия	Приморская	средняя, 2,5	не поражается	1,4 кг/куст	6,6 (8,3)	раннего срока созревания, высокие вкусовые качества
93	актинидия	Солнечный	высокая, 4	не поражается	-	мужская форма	опылитель, зимостойкий
94	актинидия	Туземка	средняя, 3,5	не поражается	2,65 кг/куст	7,5 (18,1)	раннего срока созревания, высокие вкусовые качества
95	актинидия	Услава	высокая, 4,5	не поражается	4,7 кг/куст	3,0 (4,1)	крупноплодные, высокие вкусовые качества
96	актинидия	Чемпион	высокая, 4,5	не поражается	3,8 кг/куст	до 3,1	высоковитаминный
97	актинидия	Элла	высокая, 4,5	не поражается	4,0 кг/куст	3,0 (5,8)	Крупноплодные, высокое содержание аскорбиновой кислоты в плодах

1	2	3	4	5	6	7	8
98	лимонник китайский	Абрикосовая	средняя, 2,5	не поражается	1,23 кг/куст	4,4-5,5	высокое качество плода
99	лимонник китайский	Дебют	высокая, 4,5	не поражается	0,48 кг/куст	22,3	высокое качество плода
100	лимонник китайский	Первенец	высокая, 4,5	не поражается	0,38 кг/куст	15,0	высокое качество плода

Примечание: * Оценка повреждений органов и тканей в контролируемых условиях (искусственное промораживание)

**В возрасте дерева 10 лет и старше

***По первому году плодоношения.