

КУЛЬТУРА: **ЯБЛОНЯ**

Сорт: **КОВАЛЕНКОВСКОЕ**

Авторы: Г.Коваленко, М.Сухоцкий

Происхождение: от свободного опыления сорта Лавфам

Заявитель: РУП «Институт плодородства» (Республика Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 1999

Морфологические признаки:

Дерево среднерослое со средней густоты кроной. Ствол: кора гладкая, бурая. Побеги средние, толстые, прямые, округлые, темно-красные, опушенные. Листья средней величины, эллиптические, длиннозаостренные, с винтообразно скрученной верхушкой, темно-зеленые, с нежной нервацией; края пильчатогогородчатые, волнистые. Черешок средний. Цветки средnekрупные, кремоватые. Плоды одномерные, округло-конические, гладкие, правильной формы; плодоножка изогнутая, среднетолстая; воронка средняя, остроконическая, узкая; чашечка неоппадающая, полуоткрытая; блюдце глубокое, узкое, гладкое; кожица средней толщины, гладкая, маслянистая. Основная окраска плода в фазу потребительской зрелости зеленоватая, покровная – темно-красная, размытая. Сердечко среднее, сердцевидное. Мякоть плода белая, средней плотности, колющаяся, сочная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт летне-осеннего срока созревания, зимостойкий. Вступает в плодоношение на 2-3 год после посадки в сад на подвое 62-396 и на 3-4 год на семенном подвое. Преобладающий тип плодоношения кольчатый, плодоношение регулярное. Среднеустойчив к парше. Средняя урожайность 111 ц/га, максимальная 160 ц/га. Плоды крупные 157 г, на дереве держатся долго, не теряя вкусовых качеств. Дегустационная оценка 4,8 балла. Хранятся 1-2 месяца.

Сорт: **ВETERАН**

Происхождение: свободное опыление сорта Кинг

Заявитель: Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур (Россия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 1999

Морфологические признаки:

Дерево среднерослое, быстрорастущее, с округлой, средней густоты кроной. Ствол: кора шероховатая, бурая. Побеги средние, слабоколенчатые, округлые, темно-коричневые, опушенные. Листья

средней величины, широкие, яйцевидные, коротко-заостренные, зеленые с нежной нервацией; пластинка листа вогнутая, средняя; края волнистые. Цветки средние. Плоды одномерные, приплюснутые, бочковидные, широкоребристые, правильной формы; воронка средняя, остроконическая, оржавленность отсутствует; кожица среднегрубая, блестящая с налетом. Основная окраска плода в фазу потребительской зрелости золотисто-желтая, по большей части плода красные полосы и штрихи. Мякоть плода белая, средней плотности, колющаяся, нежная, сочная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт зимнего срока созревания. Вступает в плодоношение на семенном подвое 4-5 год. Вид плодоношения смешанный. Плодоношение регулярное. Среднеустойчив к парше. Средняя урожайность 118,7 ц/га, максимальная 227,5 ц/га. Плоды крупные 150 г. Дегустационная оценка 4,2 балла. В плодах содержится: сахара – 9,14%, кислот - 0,58%, витамина С - 15,8 мг/%. Плоды хранятся до 190 дней.

Сорт: **ИМРУС**

Авторы: Е.Седов, З.Серова, В.Жданов, Ю.Хабаров

Происхождение: Антоновка обыкновенная х OR 18T13

Заявитель: Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур (Россия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 1999

Морфологические признаки:

Дерево среднерослое. Плоды крупные, конические, слаборебристые; блюдце средне-глубокое, слегка бороздчатое; воронка средней глубины и ширины, остроконическая, с хорошо заметной оржавленностью; кожица гладкая, блестящая, маслянистая. Основная окраска плода в фазу потребительской зрелости зеленовато-желтая, покровная – в виде полос, штрихов и румянца, буровато-красного цвета в момент съема плодов и малинового – в период потребления. Мякоть плода кремовая, плотная, сочная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт зимнего срока созревания, зимостойкий. На семенном подвое вступает в плодоношение 4-5 год после посадки в сад. Обладает высокой устойчивостью к пяти расам парши. Средняя урожайность семилетних деревьев 40,4 ц/га. Плоды крупные 181 г. Дегустационная оценка 4,6 балла. Плоды хранятся до середины февраля.

Сорт: **АЛЕСЯ**
Авторы: Г.Коваленко, Д.Гракович, В.Коваленко
Происхождение: Белорусское малиновое х Банановое
Заявитель: РУП «Институт плодководства» (Республика Беларусь)
Год включения сорта в Государственный реестр: 1999

Морфологические признаки:

Дерево среднерослое, с округлой, средней густоты кроной. Ствол: кора бурая. Побеги средние, округлые, бурые, голые. Листья средней величины, яйцевидные, короткозаостренные, зеленые, морщинистые, матовые с грубой нервацией; края мелкогородчатые, слабоволнистые. Черешок средний, слабоопушенный. Цветки средней величины, мелкочашевидные, плоские, розовые. Плоды среднеоднородные, плоско-округлые, гладкие, правильной формы; плодоножка прямая, среднетолстая; воронка средняя, тупоконическая, оржавленность отсутствует; чашечка не опадающая, полуоткрытая или закрытая; блюдце среднее, широкое; кожица средней толщины, гладкая, блестящая. Основная окраска плода в фазу потребительской зрелости золотисто-желтая, покровная – золотисто-желто-красная, размытая. Сердечко среднее, репчатое. Мякоть плода кремовая, средней плотности, сочная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт позднезимнего срока созревания. Вступает в плодоношение на 3-4 год после посадки в сад на подвое 62-396 5-6-й год на семенном подвое. Тип плодоношения смешанный, преимущественно кольчатый, плодоношение регулярное. Средняя урожайность 45,0 ц/га, максимальная 111,6 ц/га получена на Новогрудском ГСУ в 1998 году. Плоды крупные 156 г. Дегустационная оценка 5,0 баллов. Плоды используются в свежем виде. В плодах содержится: сухих веществ 13,7%, кислот – 0,97%, сахара 11%, витамина С – 8,3-12 мг/%. Срок хранения 200-220 дней.

Сорт: **АЙДАРЕД (интродукция)**
Происхождение: Джонатан х Вагнер
Заявитель: РУП «Брестская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси»
Год включения сорта в Государственный реестр: 1999

Морфологические признаки:

Дерево среднерослое, высотой 1,7 м, с узкопирамидальной кроной. Ствол: кора гладкая, коричневато-желтая. Побеги средние, прямые,

округлые, коричневые, опушенные. Листья средней величины, продолговатояйцевидные, длиннозаостренные, зеленые с желтоватым оттенком, морщинистые, блестящие с нежной нервацией; края мелкопильчатые, свернутые. Черешок средний, опушенный. Цветки крупные, глубокочашевидные, кремовые. Плоды среднеедномерные, округлоприплюснутые, гладкие, правильной формы; плодоножка короткая, толстая, прямая; воронка средняя, остроконическая, узкая; чашечка неоппадающая, закрытая; блюдце среднее, широкое, гладкое; кожица грубая, гладкая, оржавленная, блестящая. Основная окраска плода в фазу потребительской зрелости светло-желтая, покровная – красная, размытая. Сердечко среднее, луковичное. Мякоть плода белокремовая, плотная, нежная, очень сочная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт позднезимнего срока созревания. При температуре ниже -25С подмерзает древесина однолетних побегов. Сорт требует многократных обработок против грибных болезней, т.к. мало устойчив к парше и не устойчив к мучнистой росе. Вступает в плодоношение на клоновом подвое на 2-3 год. Плодоношение регулярное. Средняя урожайность пятилетних деревьев составила 33,8 ц/га, максимальная 51,2 ц/га. Средняя масса плода 170 г. Дегустационная оценка 4,8 балла. В плодах содержится: сухих веществ 13,4%, кислот – 0,9%, сахара 11,3%, витамина С – 9,7 мг/%. Плоды отличаются высокой товарностью и транспортабельностью, до конца апреля – середины мая.

Сорт: **ВЕРБНАЕ**

Авторы: Г.Коваленко, В.Коваленко, В.Евдокименко, Д.Гракович, Л.Бондарь

Происхождение: получен методом скрещивания 59-13/24 (Джойс х Уэлси) х 59-13/9 (Бабушкино х Ньютош)

Заявитель: РУП «Институт плодководства» (Республика Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2002

Морфологические признаки:

Дерево среднерослое с обратно-пирамидальной, средней густоты кроной, высотой 3,5 м. Ветви отходят от ствола под углом близким к прямому, концы ветвей направлены вверх. Кора на штамбе гладкая, бурая, с солнечной стороны коричневато-бурая. Побеги средние, прямые, округлые, коричневато-бурые, голые. Почки прижатые, средние, округло-конической формы, слабоопушенные. Листья крупные и средние, округлые, обратно-яйцевидные с

винтообразноскрученной верхушкой, зеленые, матовые. Цветки средние, мелкочашевидные, розовые. Плоды крупные, средней одномерности, округло-плоские с конической частью к чашечке. Поверхность гладкая, широкоребристая. Высота плода 65 мм, диаметр 82 мм. Кожица плотная, тусклая. Окраска в момент съемной зрелости зеленоватая, покровная по меньшей части плода в виде легкого загара, размытая, буровато-коричневая. Подкожные точки мелкие, слабозаметные. Мякоть зеленоватая, плотная, колющаяся, мелкозернистая, очень сочная. Вкус кисло-сладкий со слабым ароматом.

Хозяйственно-биологическая характеристика

Сорт позднезимнего срока созревания. Зимостойкий. При температуре ниже – 33°C подмерзает сердцевина однолетних побегов. Устойчив к парше. Вступает в плодоношение на клоновом подвое на 2-3 год и на 4-5 год на семенном. Преобладающий тип плодовых образований: простые и сложные кольчатки -75%, копыца 21% и плодовые прутики 4%. Плодоношение регулярное. Прочность прикрепления плодов хорошая. Средняя урожайность за годы испытания составила 235 ц/га, максимальная 633 ц/га. Средняя масса плода 174 г, максимальная 214 г. Календарные сроки съема плодов третья декада сентября – первая декада октября. Плоды используются в свежем виде. Дегустационная оценка 4,1 балла. В плодах содержится 12,2% сухих веществ, сахаров 7,2%, кислот 0,81%, витамина С 8,9 мг/%. Плоды отличаются высокой товарностью, хранятся до середины апреля.

Сорт: **ЗАСЛАВСКОЕ**

Авторы: Г.Коваленко, В.Коваленко, В.Евдокименко

Происхождение: получен методом скрещивания 61-60/40 Уэлси х (Антоновка х Ольденбургское х 58-3/3 Бабушкино х Китош)

Заявитель: РУП «Институт плодородства» (Республика Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2002

Морфологические признаки:

Дерево быстрорастущее, высотой 3,3 м с округло-конусовидной, средней густоты кроной. Ветви отходят от ствола под углом близким к прямому, расположены компактно, концы ветвей направлены вверх. Кора на штамбе гладкая, буровато-коричневой окраски. Побеги толстые, колеччатые, округлые, коричневато-бурые, опушенные. Почки прижатые, средние, округлые, опушенные. Листья продолговато-яйцевидной формы, длинно-заостренные, с

винтообразноскрученной верхушкой, зеленые, морщинистые, матовые, с грубой нервацией. Пластинка листа вогнутая, изогнута вниз, опушенная. Край листа мелкопильчатый, волнистый, иногда среднепильчатый. Черешок средний, опушенный. Цветки средние, мелкочашевидные, плоские, розовые. Плоды крупные, почти одномерные, округло-конические, поверхность плода слаборебристая, плоды правильной формы, иногда слегка скошенные. Высота плода 58 мм, диаметр – 72 мм. Кожица грубая, гладкая, маслянистая, блестящая. Основная окраска плода в момент съемной зрелости – зеленоватая, покровная по большей части плода размытая полосатая, темно-красная, в потребительской зрелости – светло-желтая, покровная – темно-красная, размытая. Подкожные точки мелкие, серые, слабозаметные, средние. Мякоть зеленоватая, плотная, колющаяся, полумаслянистая, сочная. Вкус кисло-сладкий со слабым ароматом.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый сорт. Зимостойкий. Устойчив к парше. В плодоношение вступает на 3-4-ый год после посадки в сад на клоновом подвое и на 5-6 год на семенном подвое. Преобладающий тип плодовых образований кольчатки (72%), копьеца (25%), плодовые прутики (3%). Плодоношение периодичное. Средняя урожайность за годы испытания составила 188 ц/га, максимальная 607 ц/га. Плоды крупные – средняя масса 145 г. Прочность прикрепления плодов средняя. Дегустационная оценка 4,4 балла. В плодах содержится сухих веществ 12,4%, сахара 8,8%, кислот 0,71%, витамина С 10,3 мг/%. Плоды хранятся до конца апреля.

Сорт: **ЧАРАУНЦА**

Авторы: Э.Сюбарова, А.Сюбаров, Е.Семашко

Происхождение: получен методом скрещивания сортов Белорусский синап х Ренет Кокса

Заявитель: РУП «Институт плодородства» (Республика Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2002

Морфологические признаки:

Дерево среднерастущее с округлой, средней густоты кроной, высотой 3,5 м. Ветви прямые, отходят от ствола под углом близким к прямому, расположены компактно. Кора на штамбе серая. Побеговые средние, слабоколенчатые, коричнево-бурые, голые. Почечные прижатые, средние, малоопушенные. Листья средние, продолговатые, зеленые, гладкие, блестящие, с нежной нервацией. Пластинка листа плоская, изогнута вверх, среднеопушенная. Край листа городчато-зубчатый.

Цветки средние, мелкочашевидные со слабым ароматом. Плоды крупные, средней одномерности, плоско-округлые, правильной формы. Высота плода 55 мм, диаметр 70 мм. Кожица маслянистая со слабой оржавленностью. Окраска в момент съемной зрелости светло-желтая, покровная – по большей части плода размытая, полосатая, буровато-красная, в состоянии потребительской зрелости – золотисто-желтая, покровная – по большей части плода в виде легкого загара, размытая, полосатая, темно-красная. Подкожные точки незаметные, мелкие. Мякоть желтая, средней плотности, нежная, мелкозернистая, очень сочная. Вкус кисло-сладкий с сильным ароматом.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт позднезимнего срока созревания, зимостойкий, при температуре ниже – 33°C наблюдалось слабое подмерзание однолетнего прироста. Относительно устойчив к парше. В плодоношение вступает на 4-5 год на клоновом подвое и на 5-6 на сеянцевом подвое. Прочность прикрепления плодов хорошая. Средняя урожайность за годы испытания составила 247 ц/га, максимальная 459 ц/га. Плоды крупные и средние, средняя масса плода – 139 г, максимальная 185 г. Плоды приобретают съемную зрелость в конце сентября – начале октября. Плоды используются в свежем виде. Дегустационная оценка 4,1 балла. В плодах содержится сухих веществ 16,7%, сахаров 11,1%, кислот 0,53%, витамина С – 9,4 мг/%. Хранятся 170-120 дней.

Сорт: **ПАМЯТЬ СЮБАРОВОЙ**

Авторы: Э.Сюбарова, А.Сюбаров, Е.Семашко

Происхождение: получен методом скрещивания сортов Серуэл х Белорусский синап

Заявитель: РУП «Институт плодородства» (Республика Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2003

Морфологические признаки:

Дерево среднее, с округлой кроной, средней густоты, высотой 3,4 м. Ветви прямые, расположены компактно, концы направлены вверх, отходят от ствола под углом близким к прямому. Кора на штамбе и основных сучьях гладкая, коричневой окраски. Побеги средние, прямые и слегка изогнутые, округлые, темно-коричневые, слабоопушенные. Почки прижатые, округлые, гладкие. Листья удлиненные, длинно-заостренные, гладкие, с нежной нервацией, слабо-блестящие. Пластинка листа плоская, изогнута вверх. Край листа мелко-зубчатый. Черешок средний, голый. Цветочные почки гладкие, средние, полулунные. Цветки средние, белые. Плоды

крупные, средней одномерности, округло-конические, поверхность плода слаборебристая, плоды правильной формы. Высота плода 57 мм, диаметром 47 мм. Плодоножка средняя, прямая. Воронка средняя, тупоконическая, оржавленность отсутствует. Чашечка неопавшая, закрытая. Блюдце мелкое, узкое, бородчатое. Кожица средняя, гладкая, маслянистая, блестящая с налетом. Окраска в момент съемной зрелости зеленовато-желтая, покровная по большей части плода, размытая, плоская, темно-красная, в состоянии потребительской зрелости - светло-желтая. Покровная окраска по большей части плода средняя, размытая, полосатая, темно-красная. Подкожные точки незаметны. Мякоть светло-зеленая, средней плотности, нежная, мелкозернистая, сочная. Вкус – кисло-сладкий.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднелетний сорт. Зимостойкий. В плодоношение вступает на 4-5 год на клоновом подвое и на 6-7-ой год на семенном подвое. Тип плодоношения смешанный, регулярность плодоношения не резко периодичное. Средняя урожайность 98,4 ц/га, максимальная 122,9 ц/га. Плоды средней величины 110 гр, держатся крепко, съемную зрелость приобретают в первой декаде октября. Плоды потребляются в свежем виде. Дегустационная оценка 4,2 балла. В плодах содержится сухих веществ 13,0%, кислот 0,78%, сахара 9,25%, витамина С 10,4 мг/%. Календарные сроки потребления плодов: третья декада декабря – первая декада мая.

Сорт: **ВЕСЯЛНА**

Авторы: Г. Коваленко, Д. Гракович, Г Марудо, З. Козловская, В. Евдакименко

Происхождение: получен методом скрещивания сортов: (Джойс х Уэлси) х (Бабушкино х Лавфам)

Заявитель: РУП «Институт плодководства» (Республика Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2004

Морфологические признаки:

Дерево среднерослое, быстрорастущее. Крона средней густоты, округлая. Ветви прямые, расположены компактно, отходят от ствола под углом близким к прямому. Крона на штамбе гладкая, буровато-коричневая. Побеги средние, прямые, округлые, ко-ричнево-красные, сильно-опушенные. Чечевички мелкие. Почки прижатые, мелкие, конические, опушенные. Листья средние, продолговатые, эллиптические, длинно-заостренные, темно-зеленые, гладкие, матовые, с нежной нервацией. Пластинка листа вогнутая, изогнута вверх,

опушенность слабая. Край листа мелко-городчатый. Черешок длинный, средний, опушенный. Цветковые почки средние округлые, иногда округло-конические. Цветки средние, мелкочашевидные, плоские, розо-вые, с ароматом. Лепестки округлые, средние, неопушенные. Плоды крупные, средней одномерности, округло-конические. Поверхность плода гладкая, широкоребристая, правильной фор-мы, иногда слегка скошена. Воронка мелкая, тупоконическая, средняя. Чашечка неоппадаю-щая, закрытая. Блюдце среднее, узкое, слабобугристое. Кожица нежная, гладкая, с сильным восковым налетом. Окраска в момент съемной зрелости: основная – зеленоватая, покровная по большей части плода размытая, темно-красная с фиолетовым оттенком. Сердечко небольшое, луковичное. Камеры закрытые, мелкие. Подчашечная трубка короткая, узкая, коническая. Мя-коть белая, розовая у кожицы, средней плотности, полумасля-нистая, сочная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт позднезимнего срока созревания. Лучший подвой для сорта: сеянец Антоновки, ММ-106, 62-396. Преобладающий тип плодовых образований: кольчатки – 70%, копыца – 30%. Сорт устойчив к парше. Средняя урожайность за годы испытания 354 ц/га, максимальная 414 ц/га. Плоды крупные, средней массой 140 г, максимальной 185 г. Дегустационная оценка 4,5 балла. В плодах содержится сухих веществ 11,7%, кислот 0,54%, сахара 9,62% витамина С – 15,2-22,2 мг%. Плоды хранятся до середины марта.

Сорт: **БЕЛОРУССКОЕ СЛАДКОЕ**

Авторы: Д.Гракович, Г.Коваленко, В.Евдокименко, Г.Марудо

Происхождение: получен методом скрещивания форм ВМ41497 (Лобо х DG 23-25) х КВМ F2 (Коричневое х Мекинтош Важек)

Заявитель: РУП «Институт плодоводства» (Республика Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

Морфологические признаки:

Дерево среднерослое с пониклой, редкой кроной. Ветви отходят от ствола под углом близким к прямому, расположены редко, концы ветвей направлены вниз. Кора на штамбе гладкая, серая. Побеги средние, прямые, округлые, зеленые, опушенные. Чечевички мелкие и мало. Почки прижатые, мелкие, конические, опушенные. Листья крупные, эллиптической или продолговато-яйцевидной формы, коротко-заостренные, зеленые, морщинистые, матовые, с нежной

нервацией. Пластинка листа плоская, изогнута вниз дугообразно, без опушения. Край листа крупно-городчатый, ровный. Черешок голый, длиной 23,1 мм. Цветочные почки округлые, иногда округло-конические, опушенные. Цветки средние, мелко-чашевидные, белые. Лепестки округлые, неопушенные. Плоды крупные, почти одномерные, правильной формы. Поверхность плода гладкая или слабобребристая. Высота плода 60 мм, диаметр 80 мм. Плодоножка короткая, прямая. Воронка мелкая, тупоконическая; оржавленность отсутствует. Чашечка неоппадающая, закрытая. Блюдце мелкое, широкое, слабобугристое. Кожица гладкая, сухая, блестящая. Окраска в момент съемной зрелости зеленоватая, покровная по меньшей части плода сильновыражена, размытая, темно-красная, в потребительской зрелости светло-желтая. Подкожные точки мелкие, серые, слабозаметные. Мякоть белая, средней плотности, колющаяся, мелкозернистая, сочная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт позднезимнего срока созревания. Зимостойкий. Иммуный к парше (ген Vf). В плодоношение вступает на 2-3-й год после посадки в сад на подвоях карликового типа. Тип плодоношения кольчаточный, плодоношение регулярное. Прочность крепления плодов хорошая. Средняя урожайность по Новогрудскому п-я ГСУ составила 80,8 ц/га, максимальная – 303,1 ц/га. Средняя масса плода 144 г. Вкус сладкий со слабым ароматом. Дегустационная оценка 5,0 баллов. Календарные сроки съема плодов третья декада сентября - первая декада октября. В плодах содержится: сухих веществ 12,0%, сахаров 9,4%, аскорбиновой кислоты 10,5 мг/100 г. Срок потребления январь-февраль.

Сорт: **ИМАНТ**

Авторы: Г. Коваленко, В.Евдокименко, Д.Гракович, Г.Марудо

Происхождение: получен методом скрещивания исходных форм (Белорусское малиновое x 59-13/9, Бабушкино x Ньютош = 58-3/3)

Заявитель: РУП «Институт плодородства» (Республика Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

Морфологические признаки:

Дерево быстрорастущее с округло-конусовидной кроной, средней густоты. Ветви отходят от ствола под углом близким к прямому, расположены компактно, концы ветвей направлены вверх. Кора на штамбе серая. Побеги средние, коленчатые, округлые, красные, опушенные. Чечевички мелкие и мало. Почки прижатые, мелкие,

округлые, опушенные. Листья средние, эллиптические или продолговато-яйцевидные, длинно-заостренные, с винтообразно скрученной верхушкой, зеленые, морщинистые, матовые, с нежной нервацией. Пластинка листа вогнутая или изогнута вниз, дугообразно, среднеопушенная. Край листа мелко-городчатый. Черешок длиной 31,1 мм, голый. Цветочные почки крупные, округлые, иногда округло-конические, опушенные. Цветки средние, мелко-чашевидные, плоские, белые. Лепестки округлые, неопушенные. Плоды крупные, почти одномерные, округло-конические, правильной формы, иногда слегка скошеные. Поверхность плода слабобристая. Высота плода 60 мм, диаметр 72 мм. Плодоножка короткая, изогнутая. Воронка средняя, остроконическая; оржавленность отсутствует. Чашечка неоппадающая, закрытая. Блюдце мелкое, узкое, слабобугристое. Кожица гладкая, сухая, блестящая. Окраска в момент съемной зрелости зеленоватая, покровная по меньшей части плода размытая, темно-красная, в потребительской зрелости – зеленовато–желтая. Подкожные точки мелкие, серые, слабозаметные. Мякоть зеленоватая или кремовая, средней плотности, колющаяся, полумаслянистая, сочная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт позднезимнего срока созревания. Зимостойкий. Иммуный к парше (ген Vf). В плодоношение вступает на 2-3-й год после посадки в сад на подвоях карликового типа. Тип плодоношения смешанный: кольчатки 72%, копьеца 25%, плодовые прутики 3%, плодоношение регулярное. Прочность крепления плодов хорошая. Средняя урожайность по Новогрудскому п-я ГСУ составила 134,5 ц/га, максимальная – 285 ц/га. Средняя масса плода 141 г. Вкус кисло-сладкий со слабым ароматом. Дегустационная оценка 5,0 баллов. Календарные сроки съема плодов третья декада сентября - первая декада октября. В плодах содержится: сухих веществ 11,7%, сахаров 10,9%, аскорбиновой кислоты 8,7 мг/100 г. Срок потребления февраль-апрель.

Сорт: **НАДЗЕЙНЫ**

Авторы: Г. Коваленко, З.Козловская, Г.Марудо, Д.Гракович, В.Евдокименко

Происхождение: получен методом гибридизации исходных форм
ВМ 41497 x Антей

Заявитель: РУП «Институт плодоводства» (Республика Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

Морфологические признаки:

Дерево среднерастущее с округлой, неправильной, густой кроной. Ветви отходят от ствола под углом близким к прямому, расположены компактно, концы ветвей направлены вверх. Кора на штамбе гладкая, зеленоватая. Побеги средние, коленчатые, округлые, темно-красные, опушенные. Чечевички средние и много. Почки прижатые и отогнутые, крупные, конические, слабоопушенные. Листья средние, продолговатые или эллиптические, коротко-заостренные, темно-зеленые, блестящие, с нежной нервацией. Пластинка листа вогнутая, сильноопушенная с нижней стороны. Край листа пильчато-городчатый, волнистый. Черешок средний, опушенный. Цветочные почки крупные, удлиненные, гладкие. Цветки средние, мелко-чашевидные, розовые. Лепестки овальные. Плоды крупные, средней одномерности, продолговатой формы, широко-ребристые. Поверхность плода слаборебристая. Высота плода 65 мм, диаметр 84 мм. Плодоножка средняя, прямая или изогнутая. Воронка средняя, узкая, оржавленность отсутствует или слабая. Чашечка неоппадающая, открытая. Блюдце мелкое, узкое, складчатое. Кожица нежная, маслянистая, блестящая, со слабым налетом. Окраска в момент съемной зрелости зеленая, покровная по меньшей части плода размытая, буровато-красная, в потребительской зрелости зеленоватая. Подкожные точки крупные, незаметные. Мякоть зеленоватая, средней плотности, мелкозернистая, сочная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт позднезимнего срока созревания. Зимостойкий. В плодоношение вступает на 2-3-й год после посадки в сад на подвоях карликового типа. Тип плодоношения кольчаточный, плодоношение регулярное. Прочность крепления плодов хорошая. Средняя урожайность 33,3 ц/га, максимальная – 112,6 ц/га. Средняя масса плода 151 г. Вкус кисло-сладкий. Дегустационная оценка 4,0 балла. Календарные сроки съема плодов третья декада сентября - первая декада октября. В плодах содержится: сухих веществ 12,6%, сахаров 10,3%, аскорбиновой кислоты 2,3 мг/100 г. Срок потребления январь-апрель.

Сорт: **ШАМПИОН (интродукция)**
Заявитель: РУП «Брестская областная сельскохозяйственная
опытная станция НАН Беларуси»
Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

Морфологические признаки:

Дерево быстрорастущее с широкой, густой кроной. Ветви отходят от ствола под острым углом, кривые, расположены компактно, концы ветвей направлены вверх. Кора на штамбе шелушащаяся, коричневая. Побеги толстые, прямые, иногда изогнутые. Чечевички крупные и много. Почки отогнутые, крупные, удлинённые, опушенные. Листья средние, продолговатые, эллиптические, коротко-заостренные, с винтообразно скрученной верхушкой, светло-зеленые с желтоватым оттенком, гофрированные, блестящие, с нежной нервацией. Пластинка листа вогнутая, изогнута вверх, слабоопушенная. Край листа пильчато-городчатый, волнистый. Черешок длинный, тонкий, опушенный. Цветочные почки крупные, удлинённые, опушенные. Цветки крупные, мелко-чашевидные, розовые. Лепестки длинные, овальные. Плоды средние, приплюснутой, конической, правильной формы. Поверхность плода гладкая. Высота плода 50 мм, диаметр 70 мм. Плодоножка средняя, толстая. Воронка глубокая, остроконическая, оржавленность слабая. Чашечка непадающая, закрытая, блюдце глубокое, широкое, бородчатое. Окраска в момент съемной зрелости зеленовато-желтая, покровная по меньшей части плода размытая, в потребительской зрелости оранжевая. Подкожные точки крупные, серые, хорошо заметные. Мякоть бело-кремовая, средней плотности, мелкозернистая, сочная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт позднезимнего срока созревания. Зимостойкость удовлетворительная. В плодоношение вступает на 2-3-й год после посадки в сад на подвоях карликового типа. Тип плодоношения смешанный, плодоношение регулярное. Прочность крепления плодов хорошая. Средняя урожайность составила 130,8 ц/га, максимальная – 321,5 ц/га. Средняя масса плода 100 г. Вкус сладко-кислый, с ароматом. Дегустационная оценка 4,6 балла. Календарные сроки съема плодов третья декада сентября – вторая декада октября. В плодах содержится: сухих веществ 13,1%, сахаров 10,6%, аскорбиновой кислоты 10,9 мг/100 г. Срок потребления с начала декабря до конца февраля.

Сорт: **ДЖОНАГОЛД (интродукция)**
Заявитель: РУП «Брестская областная сельскохозяйственная
опытная станция НАН Беларуси»
Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

Морфологические признаки:

Дерево среднерослое с уплощенно-округлой, густой, невысокой кроной. Ветви отходят от ствола под прямым углом, расположены компактно, концы ветвей направлены вверх. Кора на штамбе шелушащаяся, серая. Побеги прямые, округлые, коричневые. Чечевички средние и много. Почки прижатые, средние, округлые, опушенные. Листья крупные, овально-яйцевидные, короткозаостренные, зеленые с желтоватым оттенком, гофрированные, блестящие, с грубой нервацией. Пластинка листа вогнутая, изогнута вверх, неопушенная. Край листа волнистый. Черешок короткий, у основания ярко-малиновый. Цветочные почки удлинненные, опушенные. Цветки средние, мелкочашевидные, розовые. Лепестки овальные. Плоды крупные, ровные, приплюснутой или округлой формы. Поверхность плода гладкая. Высота плода 45 мм, диаметр 65-70 мм. Плодоножка длинная, прямая. Воронка глубокая, тупоконическая, оржавленность отсутствует. Чашечка закрытая, блюдце слаборебристое или слегка складчатое, кожица оржавленная. Окраска в момент съемной зрелости зеленовато-желтая, покровная по меньшей части плода размытая, ярко-красная, в потребительской зрелости темно-красная. Подкожные точки крупные, хорошо заметные. Мякоть желтая, плотная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт позднезимнего срока созревания. Зимостойкость удовлетворительная. В плодоношение вступает на 2-3-й год после посадки в сад на подвоях карликового типа. Тип плодоношения смешанный, плодоношение регулярное. Прочность крепления плодов хорошая. Средняя урожайность в молодом саду составила 42,5 ц/га, максимальная – 53,6 ц/га. Средняя масса плода 100 г. Вкус кисло-сладкий, со слабым ароматом. Дегустационная оценка 4,5 балла. При недостатке кальция может проявляться подкожная пятнистость. Календарные сроки съема плодов третья декада сентября – вторая декада октября. В плодах содержится: сухих веществ 11,7%, сахаров 10,4%, аскорбиновой кислоты 8,9 мг/100 г. Срок потребления с начала декабря до марта.

Сорт: **ФРИДОМ (интродукция)**
Заявитель: РУП «Брестская областная сельскохозяйственная
опытная станция НАН Беларуси»
Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

Морфологические признаки:

Дерево среднерослое с округлой, пониклой, средней густоты кроной с явно выраженным проводником. Ветви отходят от ствола под острым углом, расположены компактно, концы ветвей направлены вниз. Кора на штамбе гладкая, коричневая. Побеги толстые, прямые, округлые, коричневато-бурые, опушенные. Чечевички крупные и много. Почки прижатые, средние, удлинённые, опушенные. Листья средние, удлинённые, эллиптические, длинно-заостренные, темно-зеленые, гладкие, блестящие, с нежной нервацией. Пластинка листа вогнутая, изогнута вверх, неопушенная. Край листа мелкопильчатый. Черешок средний, опушенный. Цветочные почки крупные, округлые, опушенные. Цветки мелко-чашевидные, кремовые. Лепестки округлые. Плоды одномерные, приплюснутой или округлой формы. Поверхность плода гладкая. Высота плода 70 мм, диаметр 85 мм. Плодоножка толстая, прямая. Воронка мелкая, тупоконическая, оржавленность слабая. Чашечка неоппадающая, полуоткрытая, блюдце среднее, широкое, гладкое, кожица гладкая, оржавленная, маслянистая, блестящая. Окраска в момент съемной зрелости зеленовато-желтая с красным оттенком, покровная по меньшей части плода размытая, кирпично-красная, в потребительской зрелости золотисто-желтая. Подкожные точки незаметные. Мякоть белая либо кремово-белая с зеленоватым оттенком, средней плотности, колющаяся, нежная, мелкозернистая, сочная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт позднезимнего срока созревания. Зимостойкость удовлетворительная. В плодоношение вступает на 2-3-й год после посадки в сад на подвоях карликового типа. Тип плодоношения смешанный, плодоношение регулярное. Прочность крепления плодов хорошая. Средняя урожайность составила 36,6 ц/га, максимальная – 53,9 ц/га. Средняя масса плода 210 г. Вкус кисло-сладкий, с ароматом. Дегустационная оценка 4,4 балла. Календарные сроки съема плодов третья декада сентября – вторая декада октября. В плодах содержится: сухих веществ 12,7%, сахаров 10,4%, аскорбиновой кислоты 8,5 мг/100 г. Срок потребления с первой декады декабря до конца февраля.

Сорт: **ЕЛЕНА**
Авторы: Е.Семашко, З.Козловская, Г.Марудо
Происхождение: получен методом межсортовой гибридизации сортов
(Раннее сладкое х Дискавери)
Заявитель: РУП «Институт плодководства» (Республика Беларусь)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Дерево среднерослое с округло-пирамидальной, редкой кроной. Ветви отходят от ствола под углом близким к прямому, расположены редко, компактно, концы ветвей направлены вверх. Кора на штамбе серо-красноватая. Побеги средние, прямые, округлые, темно-красные, опушенные. Чечевичек мало, среднего размера. Почки прижатые, мелкие, конические, опушенные. Листья средние, эллиптической формы, длиннозаостренные, темно-зеленые с сизоватым оттенком, гладкие, матовые, с нежной нервацией. Пластинка листа плоская, слабоопушенная. Край листа крупногородчатый, ровный. Черешок длинный, средней толщины, опушенный, темно-красный с нижней стороны. Цветочные почки удлинённые, опушенные. Цветки средние, мелко-чашевидные, беловато-розовые. Лепестки овальные, неопушенные. Плоды средние, одномерные, репчатой формы, гладкие. Высота плода 52 мм, диаметр 62 мм. Плодоножка короткая, прямая. Воронка средняя, оржавленность отсутствует. Чашечка неопавшая, закрытая. Блюдце среднее, узкое. Кожица гладкая, блестящая. Окраска в момент съемной зрелости зеленоватая, покровная по большей части плода размытая, пурпуровая, в потребительской зрелости зеленовато-желтая. Подкожные точки крупные, серые, хорошо заметные. Мякоть зеленовато-белая, средней плотности, колющаяся, мелкозернистая, очень сочная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт раннего срока созревания. Зимостойкий. Среднеустойчив к парше. Преобладающий тип плодоношения кольчаточный. Средняя урожайность 44,2 ц/га. Дегустационная оценка 4,0 балла. Вкус кисловато-сладкий. Плоды ниже средней величины, средний вес 90 г. Дата съемной зрелости плодов в северной части республики наступает в первой декаде августа. В плодах содержится сухих веществ 13,2%, сахаров 10,8%, аскорбиновой кислоты 6,8 мг/100 г. Пригоден в качестве десерта и для технической переработки.

Сорт: **ПАМЯТЬ КОВАЛЕНКО**
Авторы: В.Евдокименко, Г.Коваленко, Д.Гракович, Г.Марудо
Заявитель: РУП «Институт плодородства» (Республика Беларусь)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Дерево среднее, с округло-конусовидной, редкой кроной, высотой 3,3 м. Ветви отходят от ствола под углом близким к прямому, расположены редко, концы ветвей направлены вверх. Кора на штамбе серая. Побеги средние, дугообразные, коричневато-бурые, опушенные. Чечевичек мало, мелкие. Почки прижатые, мелкие, округлые, опушенные. Листья средние, продолговато-яйцевидной формы, с винтообразно скрученной верхушкой, зеленые, морщинистые, матовые, с нежной нервацией. Пластинка листа изогнута вниз, слабоопушенная. Край листа крупногородчатый, волнистый, иногда пильчатый. Черешок средний по длине и толщине, опушенный. Цветочные почки гладкие, округлые, иногда округло-конические. Цветки крупные, мелко-чашевидные, розовые, без запаха. Лепестки округлые, неопушенные. Плоды крупные, почти одномерные, округлой или округло-конической формы, слабребристые, правильной формы, иногда слегка скошенные. Плодоножка средняя по длине и ширине, изогнутая. Воронка средняя, остроконическая; оржавленность отсутствует. Чашечка неоппадающая, закрытая. Блюдце мелкое, узкое, слабо-бугристое. Кожица гладкая, маслянистая, блестящая. Окраска в момент съемной зрелости зеленоватая, покровная по большей части плода размытая, полосатая, темно-красная, в потребительской зрелости основная – светло-желтая, покровная по большей части плода размытая темно-красная. Подкожные точки мелкие, серые, слабозаметные. Мякоть желтая, кремовая, плотная, колющаяся, полумаслянистая, сочная. Вкус кисло-сладкий.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт позднеспелый. В плодоношение вступает на второй-третий год после посадки. За годы испытания средняя урожайность составила 105,6 ц/га, максимальная урожайность 446,0 ц/га получена на Новогрудском плодово-ягодном ГСУ в 2007 году. Средняя масса плода 160,0 г. Зимостойкий. Иммунный к парше. Дегустационная оценка по вкусовым качествам 4,5 балла.

Сорт: **АЛДАС**
Заявитель: Литовский НИИ садоводства и овощеводства (Литва)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Дерево большое, с округлой, средней густоты кроной. Ветви прямые, отходят от ствола под углом близким к прямому, расположены компактно. Кора на штамбе зеленоватая. Побеги средние, коричневато-бурые, опушенные. Чечевичек много, средние. Почки отогнутые, средние, округлые, опушенные. Листья средние, продолговато-яйцевидной формы, зеленые, матовые. Край листа мелкогородчатый. Черешок средний по длине и толщине. Цветочные почки гладкие, округлые, средние. Цветки средних размеров, мелкочашевидные, кремовые. Лепестки округлые, средние. Плоды крупные, одномерные, округлой формы, гладкие. Плодоножка средняя по длине и ширине, прямая. Воронка средняя, тупоконическая; оржавленность слабая. Чашечка неоппадающая, закрытая. Блюдце мелкое, узкое. Кожица гладкая, маслянистая, блестящая. Окраска плода в момент съемной зрелости зеленоватая, покровная по большей части плода, размытая, полосатая, красная; в потребительской зрелости основная окраска – светло-желтая, покровная по большей части плода красная. Подкожные точки средней величины. Мякоть желтая, нежная, сочная. Вкус сладкий, со средним ароматом.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднезимний сорт. За годы испытания средняя урожайность составила 107,6 ц/га, максимальная урожайность 208,7 ц/га получена на ГСХУ «Лужеснянская СС» в 2009 году. Средняя масса плода 198,0 г. Сорт характеризуется устойчивостью к парше, хорошей зимостойкостью и транспортабельностью. Дегустационная оценка по вкусовым качествам 4,5 балла. Сорт универсального назначения.

Сорт: **СЯБРЫНА**
Авторы: Г. Коваленко, З. Козловская, Г. Марудо, Т. Курдюк
Заявитель: РУП «Институт плодородства» (Республика Беларусь)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Дерево среднее, с округлой, средней густоты кроной, высотой 3,5 м. Ветви отходят от ствола под углом близким к прямому, расположены компактно, концы ветвей направлены вверх. Кора на штамбе шелушащаяся, буровато-зеленая. Побеги средние, округлые, темно-

красные, опушенные. Чечевичек много, средние. Почки прижатые, крупные, удлинённые, опушенные. Листья крупные, удлинённой формы, коротко-заострённые, темно-зеленые с желтоватым оттенком, гладкие, блестящие, с нежной нервацией. Пластинка листа изогнута вверх, слабоопушенная. Край листа мелкогородчатый, волнистый. Черешок длинный, средний по толщине, слабоопушенный. Цветочные почки гладкие, крупные, удлинённые. Цветки средние, глубокочашевидные, розовые, слабоароматные. Лепестки средние, слаборебристые, иногда слегка скошенные. Плодоножка средняя косопоставленная. Воронка глубокая, остроконическая; оржавленность отсутствует. Чашечка непадающая, закрытая. Блюдце среднее, узкое, бугристо-ребристое. Кожица гладкая, блестящая. Окраска в момент съёмной зрелости светло-желтая, покровная по большей части плода размытая, малиновая, в потребительской зрелости основная – беловатая, покровная по большей части плода сильно-выраженная, малиновая. Подкожные точки мелкие, серые, хорошо заметные. Мякоть бело-зеленоватая, средней плотности, колющаяся, мелкозернистая, очень сочная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Зимнего периода потребления. В плодоношение вступает на второй – третий год после посадки. За годы испытания средняя урожайность составила 83,0 ц/га, максимальная – 189,3 ц/га, получена на Слущком п/я ГСУ в 2010 году. Средняя масса плода 196 г. Сорт характеризуется регулярным плодоношением, зимостойкостью и устойчивостью к парше. Прочность прикрепления плодов хорошая. Вкус кисло-сладкий. Дегустационная оценка свежих плодов 4,7 балла. Универсального назначения.

Сорт: **ПОСПЕХ**

Авторы: Г. Коваленко, З. Козловская, Г. Марудо, Д. Гракович, В. Евдокименко

Заявитель: РУП «Институт плодоводства» (Республика Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Дерево малое, с округлой, средней густоты кроной, высотой 2,0 м. Ветви отходят от ствола под углом близким к прямому, расположены компактно, концы ветвей направлены вниз. Кора на штамбе гладкая, серая. Побеги средние, округлые, дугообразные, темно-красные, опушенные. Чечевичек мало, мелкие. Почки прижатые, мелкие,

округлые, опушенные. Листья средние, удлинённые, эллиптической формы, длиннозаостренные, зеленые с желтоватым оттенком, блестящие, с нежной нервацией, слабоморщинистые. Пластинка листа плоская, изогнута вверх, без опушения. Край листа пильчато-городчатый, ровный. Черешок средний по длине и толщине, слабоопушенный. Цветочные почки опушенные, крупные, полулунные. Цветки средние, мелкочашевидные, розовые. Лепестки средние, овальные. Плоды крупные, одномерные, округлой формы, гладкие, правильной формы. Плодоножка средняя, прямая. Воронка средняя, остроконическая; оржавленность отсутствует или очень слабая. Чашечка неоппадающая, закрытая. Блюдце мелкое, узкое, бородчатое. Кожица гладкая, маслянистость слабая. Окраска в момент съемной зрелости зеленая, покровная по большей части плода размытая, красная, в потребительской зрелости основная – зеленоватая, покровная по большей части плода сильно-выраженная, размыто-полосатая, красная. Подкожные точки незаметные. Мякоть зеленоватая, средней плотности, мелкозернистая, сочная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднезимнего периода потребления. В плодоношение вступает на второй – третий год после посадки. За годы испытания средняя урожайность составила 57,6 ц/га, максимальная – 147,3 ц/га, получена на Новогрудском п/я ГСУ в 2010 году. Средняя масса плода 223 г. Сорт характеризуется регулярным плодоношением, зимостойкостью и устойчивостью к парше. Прочность прикрепления плодов – хорошая. Вкус кисло-сладкий. Дегустационная оценка свежих плодов 4,5 балла. Универсального назначения.

Сорт: **ДАРУНАК**

Авторы: Г. Коваленко, З. Козловская, Г. Марудо, Д. Гракович, В. Евдокименко

Заявитель: РУП «Институт плодородства» (Республика Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Дерево среднее, с округлой, средней густоты, свисающей кроной, высотой 2,5-3,0 м. Ветви отходят от ствола под углом близким к прямому, расположены компактно, концы ветвей направлены вниз. Кора на штамбе гладкая, серая. Побеги тонкие, округлые, прямые, темно-красные, голые. Чечевичек мало, мелкие. Почки прижатые, средние, конические, слабоопушенные. Листья средние, удлинённой формы, длиннозаостренные, с винтообразно скрученной верхушкой,

зеленые, матовые, с нежной нервацией, морщинистые. Пластинка листа вогнутая, изогнута вверх, без опушения. Край листа крупно-городчатый, волнистый. Черешок длинный, средней толщины, слабоопушенный. Цветочные почки опушенные, крупные, удлинённые. Цветки мелкие, мелкочашевидные, розоватые. Лепестки средние, овальные. Плоды крупные, одномерные, округлой формы, слабобребристые, иногда скошенные. Плодоножка короткая, прямая. Воронка мелкая, средняя; оржавленность отсутствует или очень слабая. Чашечка неоппадающая, закрытая. Блюдце мелкое, узкое, складчатое. Кожица гладкая, тонкая, с налетом, маслянистость слабая. Окраска в момент съемной зрелости зеленая, покровная почти по всему плоду пурпуровая, с размытыми полосами, в потребительской зрелости основная – зеленоватая, покровная почти по всему плоду сильно-выраженная, пурпуровая. Подкожные точки незаметные. Мякоть зеленоватая, средней плотности, нежная, сочная.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднезимнего периода потребления. В плодоношение вступает на второй – третий год после посадки. За годы испытания средняя урожайность составила 56,9 ц/га, максимальная – 182,1 ц/га, получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2010 году. Средняя масса плода 235 г. Сорт характеризуется регулярным плодоношением, зимостойкостью и устойчивостью к парше. Прочность прикрепления плодов – хорошая. Вкус кисло-сладкий. Дегустационная оценка свежих плодов 4,5 балла. Универсального назначения.