

КУЛЬТУРА: СВЕКЛА САХАРНАЯ

Сорт: КАВЕБЕЛ

Авторы: Т.Макаревич, И.Татур, В.Бормотов, Е.Бычко, И.Козел,
Г.Праженик, Р.Мелентьева, фирма КВС

Происхождение: МС 5206 (2х) х Л-81678 (4х)

Заявитель: Белорусская зональная опытная станция по сахарной свекле (Беларусь), институт генетики и цитологии Академии наук Республики Беларусь (Беларусь), КВС (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 1998

Морфологические признаки:

Триплоидный, генетически однострочковый гибрид,урожайно-сахаристого типа. Всходы зеленые,окраска гипокотеля бело-розовая,частичнорозовая.

Среднеоблиственный.Лист рямостоячий,зеленый, окраска черешка салатровая.Корнеплод конической формы . Окраска корнеплода в верхней части зеленая,в нижней части белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Масса корнеплода в среднем за 1995-1997 годы составила 620 г. За годы испытания средняя урожайность корнеплодов составила 518 ц/га, сахаристость – 17,5%, сбор сахара – 91,2 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 680 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 1997 году. Максимальная сахаристость 19,5% получена в 1997 году на Несвижской ГСС. Вероятный выход сахара на заводе 81,6ц/га.Наряду со стабильной урожайностью гибрид обладает хорошими технологическими показателями,имеет низкое содержание мелассообразующих веществ.Потеря сахара в мелассе2,86%.Накопление сахара в корнеплодах за месяц до уборки составило 91-93% от общего содержания сахара. Проявление дуплистости и ветвистости слабое.

Устойчив к цветущности,среднеустойчив к церкоспорозу и корнееду.

Сорт: МАНОН

Происхождение:получен методом скрещивания односеменной стерильной диплоидной материнской линии с многосеменной фертильной тетраплоидной отцовской линии (А х В)

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«SESVANDERHAVE N.V./S.A» (Бельгия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2002

Морфологические признаки:

Триплоидный, генетически однострочковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с преобладающей красной окраской. Лист светло-зеленый, черешок бело-зеленый. Корнеплод конической формы. Окраска верхней части корнеплода зеленоватая, нижней - белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

За 1999-2001 годы испытания урожайность корнеплодов составила 620 ц/га, сахаристость – 16,2%, сбор сахара – 99,3 ц/га, вероятный выход сахара на заводе – 80,6 ц/га. Максимальная урожайность 851 ц/га получена на Каменецком ГСУ в 2001 году. Масса корнеплода в среднем 706 г. Гибрид отличается хорошими технологическими показателями, имеет низкое содержание альфа-аминно-азота. Потеря сахара в мелассе составила 2,75%. Возделывание гибрида возможно на всех типах почв основных свеклосеющих районов республики. Гибрид рекомендуется для основного периода уборки корнеплодов. Проявление дуплистости и ветвистости у данного гибрида незначительное. Гибрид устойчив к цветущности и среднеустойчив к церкоспорозу.

Сорт: **ЭВРИКА**

Происхождение: получен методом скрещивания односеменной диплоидной мужско-стерильной материнской линии и триплоидного многосеменного опылителя с последующим отбором хозяйственных признаков.

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«SESVANDERHAVE N.V./S.A» (Бельгия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2002

Морфологические признаки:

Триплоидный, генетически однострочковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с преобладающей красной окраской. Лист зеленый, черешок бело-зеленый. Корнеплод конической формы. Окраска верхней части корнеплода зеленоватая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

За 1999-2001 годы испытания урожайность корнеплодов составила 620 ц/га, сахаристость – 16,4%, сбор сахара – 100,6 ц/га, вероятный выход сахара на заводе - 86,4 ц/га. Максимальная урожайность 851 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2001 году, сахаристость –

19% на Несвижской СС в 1999 году. Гибрид отличается хорошими технологическими показателями, имеет высокую чистоту сока, потеря сахара в мелассе менее 3%. Возделывание данного гибрида возможно на всех типах почв республики. Гибрид пригоден к среднеранней уборке. Гибрид отличается незначительным проявление дуплистости и ветвистости, устойчив к цветущности, среднеустойчив к церкоспорозу.

Сорт: **ЭНВОЛ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2002

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые. Лист зеленый, средней ширины и длины, опушенный, вертикально-стоячий. Корнеплод конической формы. Окраска верхней части корнеплода зеленоватая, нижней - белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

За 1999-2001 годы испытания урожайность корнеплодов составила 646 ц/га, сахаристость – 16,1%, сбор сахара – 104,0 ц/га, вероятный выход сахара на заводе – 85,5 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 819 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2001 году. Масса корнеплода в среднем 818 г. Гибрид отличается высокой, стабильной урожайностью, высоким сбором сахара и значительным выходом сахара на заводе. Гибрид пригоден для возделывания на всех типах почв республики, отзывчив на внесение органических и минеральных удобрений и рекомендуется для среднепоздней уборки корнеплодов. Устойчив к цветущности и относительно устойчив к церкоспорозу.

Сорт: **ВОЛАТ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2003

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые. Лист зеленый, длина листовой пластинки средняя, расположение распростертое. Корнеплод конической формы, среднего диаметра и длины. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

За 2000-2002 годы испытания средняя урожайность корнеплодов составила 664 ц/га, максимальная урожайность корнеплодов 897 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2001 году. Сахаристость за годы испытания в среднем 15,9%, сбор сахара –104,1 ц/га, вероятный выход сахара на заводе – 87,6 ц/га. Масса корнеплода в среднем 722 г. Гибрид отличается высокой урожайностью по годам, имеет высокий сбор сахара, хорошие технологические показатели. Потеря сахара в мелассе составила 2,78%. Гибрид рекомендуется для поздней уборки корнеплодов. Гибрид отличается слабым проявлением дуплистости, устойчив к цветущности и среднеустойчив к церкоспорозу.

Сорт: **КОРАБ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Wielkopolska Hodowla Buraka Cukrowego» (Польша)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2003

Морфологические признаки:

Триплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, окраска гипокотила розовая. Среднеоблиственный. Лист зеленый, расположение полустоячее. Корнеплод клиновидной формы. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

За 2000-2002 годы испытания урожайность корнеплодов составила 582 ц/га, сахаристость – 16,4%. Максимальная урожайность корнеплодов 758 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2001 году, сахаристость 18,6% на Несвижской СС в 2002 году. Сбор сахара на Щучинском ГСУ в среднем за годы испытания составил 102,9 ц/га, вероятный выход сахара на заводе – 86,1 ц/га. Масса корнеплода в среднем 730 г. Гибрид имеет хорошие технологические показатели, потеря сахара в мелассе – 2,95%. Гибрид рекомендуется для возделывания на легкосуглинистых и суглинистых почвах свеклосеющих районов республики и можно проводить копку корнеплодов в течении всего уборочного периода. Гибрид отличается слабым проявлением дуплистости, устойчив к цветущности и среднеустойчив к церкоспорозу.

Сорт: **НЯСВИЖСКИ 2**
Авторы: Я.Силевко
Происхождение: получен методом гибридизации мужскостерильной линии с высокосахаристым номером многосемянной сахарной свеклы : МСтт (2х) 268 х ММ (2х) 70/92
Заявитель: РУП «Опытная станция по сахарной свекле НАН Беларуси»
Год включения сорта в Государственный реестр: 2003

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически однострочковый гибрид. Всходы зеленые с антоциановой окраской. Среднеоблиственный. Лист зеленый, полустоячего типа. Окраска черешка светло-зеленая. Корнеплод конической формы. Окраска корнеплода в верхней части светло-зеленая, в нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

За годы испытания средняя урожайность корнеплодов составила 528 ц/га, сахаристость – 16,9%, сбор сахара с гектара 88,5 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 703 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 1999 году, сахаристость – 18,7% в том же году на Несвижской СС. Вероятный выход сахара на заводе в среднем составил 71,3 ц/га, максимальный – 97,3 ц/га получен на Лунинецком ГСУ в 2000 году. Масса корнеплода в среднем 660 г. Потеря сахара в мелассе – 3,16%. Содержание альфа-аминно-азота в среднем за годы испытания составило менее 3%. Гибрид устойчив к цветущности и среднеустойчив к церкоспо-розу.

Сорт: **ИВАНО**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2004

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически однострочковый гибрид. Всходы зеленые. Лист зеленый, средней ширины и длины, опушенный; расположение листа распростертого типа. Корнеплод конической формы. Окраска верхней надземной части корнеплода зеленая, подземной – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

За 2001-2003 годы испытания средняя урожайность корнеплодов составила 558 ц/га, сахаристость – 17,0 %, прибавка к среднему

стандарту 0,6%, сбор сахара – 94,5 ц/га, выход сахара на заводе – 80,5 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 733 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2001 году, сахаристость 18,7% там же в 2002 году, вероятный выход сахара на заводе 109,5 ц/га в 2003 году. Масса корнеплода в среднем 681 г. Гибрид отличается темнозеленым цветом листьев в период вегетации, высокой устойчивостью к церкоспорозу, имеет высокое содержание сахара по годам, хорошие технологические показатели. Потеря сахара в месассе составила 2,55%. Гибрид рекомендуется для среднеранней уборки корнеплодов. Гибрид отличается слабым проявлением дулистости, устойчив к цветущности.

Сорт: **КАЗАК**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2004

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые. Лист зеленый, длина листовой пластинки средняя, расположение распростертого типа. Корнеплод конической формы, среднего диаметра и длины. Окраска надземной части корнеплода зеленая, подземной – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Средняя урожайность корнеплодов за 2001-2003 годы составила 650 ц/га, прибавка к среднему стандарту 18,4 ц/га, максимальная урожайность корнеплодов 842 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2003 году. Сахаристость за годы испытания в среднем 15,8%, сбор сахара – 102,3 ц/га, вероятный выход сахара на заводе – 84,5 ц/га. Масса корнеплода в среднем 758 г. Гибрид отличается высокой урожайностью по годам, имеет хорошие технологические показатели. Потеря сахара в месассе составила 2,87 %. Гибрид рекомендуется для поздней уборки корнеплодов. Гибрид отличается слабым проявлением дулистости, устойчив к цветущности и среднеустойчив к церкоспорозу.

Сорт: **БОРУТА**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с преобладающим антоциановым окрашиванием. Среднеоблиственный. Лист зеленый, расположение распростертого типа. Корнеплод конической формы, погруженность средняя. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней - белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Средняя урожайность корнеплодов за 2002-2004 годы составила 667 ц/га, прибавка к контролю – 17 ц/га, максимальная – 946 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2004 году. За годы испытания средняя сахаристость составила 16,9%, сбор сахара – 112,7 ц/га, выход сахара на заводе 94,8 ц/га. Максимальная сахаристость 18,0% получена на Каменецком ГСУ в 2004 году. Масса корнеплода в среднем составила 785 г. Гибрид отличается высокой, стабильной урожайностью по годам, имеет хорошие технологические показатели. Потеря сахара в мелассе менее 3,0%. Гибрид рекомендуется для средней и поздней уборки корнеплодов, отличается слабым проявлением дуплистости, ветвистости, устойчив к цветущности. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании.

Сорт: **КРОКОДИЛ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«SESVANDERHAVE N.V./S.A.» (Бельгия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с преобладающей белой окраской. Среднеоблиственный. Лист темно-зеленый, расположение эриктоидного типа. Корнеплод конической формы, погруженность глубокая. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней - белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Средняя урожайность корнеплодов за 2002-2004 годы составила 672 ц/га, прибавка к контролю – 22 ц/га, максимальная – 942 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2004 году. За годы испытания средняя сахаристость составила 17,0%, сбор сахара – 114,1 ц/га, выход сахара на заводе – 95,7 ц/га. Максимальная сахаристость 18,3% получена на Несвижской СС в 2002 году. Масса корнеплода в среднем составила 745 г. Гибрид отличается стабильно высоким

сбором сахара по годам, имеет хорошие технологические показатели. Гибрид рекомендуется для ранней и средней уборки корнеплодов, отличается слабым проявлением дуплистости, ветвистости, устойчив к цветущности.

Сорт: **КАЗИНО**

Заявитель: Семеноводческая фирма «DANISCO Seed GmbH» (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с преобладающим антоциановым окрашиванием. Среднеоблиственный. Лист зеленый, расположение вертикального типа. Корнеплод клиновидной формы, погруженность средняя. Окраска верхней части корнеплода бело-зеленая, нижней - белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Средняя урожайность корнеплодов за 2002-2004 годы составила 667 ц/га, прибавка 11 ц/га, максимальная – 930 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2004 году. За годы испытания средняя сахаристость составила 17,4%, сбор сахара – 114,8 ц/га, выход сахара на заводе 95,9 ц/га. Максимальная сахаристость 18,8% получена на Несвижской СС в 2002 году, максимальный выход сахара 135,8 ц/га получен в 2004 году на Лунинецком ГСУ. Масса корнеплода в среднем составила 778 г. Гибрид отличается стабильной урожайностью и сахаристостью по годам, имеет высокий сбор сахара, хорошие технологические показатели. Содержание альфа-аминного азота в 2004 году составило 1,85 мг-экв на 100 г. Потеря сахара в мелассе менее 3,0%. Гибрид рекомендуется для средней уборки корнеплодов, отличается слабым проявлением дуплистости, ветвистости, устойчив к цветущности и среднеустойчив к церкоспорозу.

Сорт: **ТРАВИАТА**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2006

Морфологические признаки:

Триплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, эпикотиль с преобладающей белой окраской. Среднеоблиственный. Лист зеленый, расположение распростертого

типа. Корнеплод конической формы, погруженность средняя. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Средняя урожайность корнеплодов в конкурсном испытании за 2003-2005 годы составила 707 ц/га, прибавка контролю 32 ц/га, сахаристость – 18,2%, сбор сахара – 129,0 ц/га, вероятный выход сахара – 110,5 ц/га. Максимальная урожайность 907 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2004 году. Гибрид отличается высокой сахаристостью по годам, превышение по отношению к контролю ежегодно составляло 0,2-0,5%. Максимальная сахаристость 21,4 % получена на Лунинецком ГСУ в 2005 году. Масса корнеплода в среднем составила 808 г. Гибрид имеет хорошие технологические показатели, проявление ветвистости и дуплистости незначительное, пригоден для ранних сроков уборки сахарной свеклы.

Сорт: **ЭКВИНОКС**

Заявитель: **KWS SAAT AG (Германия)**

Год включения сорта в Государственный реестр: 2006

Морфологические признаки:

Триплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Среднеоблиственный. Лист зеленый, расположение промежуточного типа. Корнеплод конической формы, погруженность средняя. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней - белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Средняя урожайность корнеплодов в конкурсном испытании за 2003–2005 годы составила 695 ц/га, прибавка к контролю 30 ц/га, максимальная – 944 ц/га получена в 2004 году на Лунинецком ГСУ. За годы испытания средняя сахаристость составила 17,9%, сбор сахара – 123,9 ц/га, вероятный выход сахара – 105,0 ц/га. Масса корнеплода в среднем составила 811 г. Гибрид отличается стабильной урожайностью по годам и хорошими технологическими показателями, имеет низкое накопление мелассообразующих веществ во все годы испытания. Отличается слабым проявлением ветвистости и дуплистости, устойчив к цветущности, рекомендуется для возделывания во всех свеклосеющих регионах республики и пригоден для средних и среднепоздних сроков уборки сахарной свеклы.

Сорт: **ГЕОРГИНА**
Заявитель: KWS SAAT AG (Германия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2006

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Среднеоблиственный. Лист зеленый, расположение вертикального типа. Корнеплод конической формы, погруженность средняя. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Средняя урожайность корнеплодов в конкурсном испытании за 2003-2005 годы составила 707 ц/га, прибавка к контролю 31 ц/га, сахаристость – 17,7%, сбор сахара – 125,2 ц/га, вероятный выход сахара 105,7 ц/га. Гибрид отличается стабильной урожайностью по годам, максимальная урожайность корнеплодов 924 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2004 году, сахаристость – 20,3% на Несвижской СС в 2005 году. Масса корнеплода в среднем составила 813 г. Гибрид отличается слабым проявлением ветвистости и дуплистости, устойчив к цветущности, пригоден для средних сроков уборки сахарной свеклы. По данным оригинатора гибрид устойчив к церкоспорозу и ризомании.

Сорт: **АЛИСА**
Заявитель: KWS SAAT AG (Германия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2006

Морфологические признаки:

Триплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение от полустоячего до стоячего типа. Корнеплод конической формы, погруженность средняя. Окраска верхней части корнеплода светло-зеленая, нижней белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Урожайность корнеплодов в среднем за 2003-2005 годы составила 697 ц/га, прибавка к контролю 21 ц/га, максимальная – 904 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2004 году. Сахаристость в среднем составила 17,9%, максимальная – 20,3% получена на Несвижской СС в 2005 году, сбор сахара – 124,7 ц/га, вероятный выход сахара – 106,5 ц/га. Масса корнеплода в среднем составила 790 г. Гибрид отличается хорошим накоплением сахара за месяц до уборки,

стабильной сахаристостью во все годы испытания, хорошими технологическими показателями, имеет низкое накопление мелассообразующих веществ. Проявление ветвистости и дуплистости незначительное, гибрид устойчив к цветущности, пригоден для ранних сроков уборки.

Сорт: **ГЕЛИОС**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«S.A.S. Florimond Desprez Veuve et Fils» (Франция)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2006

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с зеленым и красным окрашиванием. Лист зеленый, расположение открытого типа. Корнеплод широко-овальной формы, погруженность глубокая. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней – зеленовато-белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Средняя урожайность корнеплодов в конкурсном испытании за 2003-2005 годы составила 706 ц/га, прибавка 30 ц/га, максимальная – 816 ц/га получена на Каменецком ГСУ в 2005 году. Средняя сахаристость за годы испытания составила 17,8 %, максимальная – 20,1 % получена на Несвижской СС в 2005 году. Средний сбор сахара – 125,7 ц/га, вероятный выход сахара на заводе – 107,7 ц/га. Масса корнеплода в среднем составила 793 г. Гибрид имеет хорошие технологические показатели, отличается высокой стабильной урожайностью корнеплодов по годам, пригоден для средних и поздних сроков уборки сахарной свеклы и рекомендуется для возделывания во всех зонах свеклосеяния республики. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании. Гибрид отличается слабым проявлением ветвистости и дуплистости, устойчив к цветущности.

Сорт: **ЗАВИША**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Wielkopolska
Hodowla Buraka Cukrowego Sp. z o. o.» (Польша)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2006

Морфологические признаки:

Триплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль бело-зеленый с розовой окраской. Лист зеленый, расположение полустоячего типа. Корнеплод

клиновидной формы, погруженность средняя. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней - белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Средняя урожайность корнеплодов в конкурсном испытании за 2003-2005 годы составила 708 ц/га, прибавка 33 ц/га, максимальная – 929 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2004 году. Средняя сахаристость – 18,0%, сбор сахара –127,2 ц/га, вероятный выход сахара – 107,7 ц/га. Масса корнеплода в среднем составила 777 г. Гибрид отличается стабильной высокой сахаристостью по годам, которая во все годы испытания превышала контроль на 0,1-0,2%, максимальная сахаристость 20,9 % получена на Лунинецком ГСУ в 2005 году. Гибрид отличается слабым проявлением дуплистости и ветвистости, устойчив к цветущности, пригоден для средних сроков уборки.

Сорт: **МАРС**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«STRUBE DIEKMANN GmbH & Co.KG» (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2006

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с преобладающим антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение стоячее до полуопущенного типа. Корнеплод коническо-овальной формы, погруженность глубокая. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Средняя урожайность корнеплодов в конкурсном испытании за 2003 – 2005 годы составила 726 ц/га, прибавка к контролю 50 ц/га, максимальная – 882 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2004 году. Средняя сахаристость 17,6 %, максимальная – 19,9 % получена на Несвижской СС в 2005 году. Сбор сахара в среднем – 128,0 ц/га, вероятный выход сахара – 108,1 ц/га. Масса корнеплода в среднем составила 813 г. Гибрид отличается высокой стабильной урожайностью по годам, пригоден для основных сроков уборки сахарной свеклы. Гибрид отличается слабым проявлением ветвистости и дуплистости, устойчив к цветущности.

Сорт: **КЕВАТА**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Триплоидный, генетически однострочковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с преобладающей розовой окраской. Среднеоблиственный. Лист зеленый, расположение распростертого типа. Корнеплод конической формы, погруженность средняя. Окраска верхней части корнеплода светло-зеленая, нижней - белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

В среднем за 2004–2006 годы конкурсного испытания урожайность корнеплодов составила 724 ц/га, прибавка к контролю 30,0 ц/га, максимальная – 885 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2004 году, сахаристость – 17,5%, максимальная – 20,7% на Лунинецком ГСУ в 2005 году. Средний сбор сахара – 126,3 ц/га, выход сахара на заводе – 107,0 ц/га. Масса корнеплода в среднем составила 803 г. Гибрид отличается высокой сахаристостью во все годы испытания, хорошими технологическими показателями. Содержание альфа-аминного азота в среднем – 1,80 мг-экв. на 100 г. Гибрид пригоден к основной стадии уборки корнеплодов, отличается слабым проявлением ветвистости и дуплистости, устойчив к цветущности.

Сорт: **СУКРЕТА**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Триплоидный, генетически однострочковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с розовой окраской. Среднеоблиственный. Лист зеленый, расположение полустоячего типа. Корнеплод конической формы, погруженность средняя. Окраска верхней части корнеплода светло-зеленая, нижней - белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

За 2004 – 2006 годы конкурсного испытания средняя урожайность корнеплодов составила 741 ц/га, прибавка 47 ц/га, сахаристость – 17,3%, сбор сахара – 128,1 ц/га, выход сахара на заводе – 107,4 ц/га. Максимальная урожайность – 943 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2004 году, сахаристость – 21,0% там же в

2005 году. Масса корнеплода в среднем составила 833 г. Гибрид отличается низким накоплением альфа-аминного азота, содержание в среднем – 1,90 мг-экв. на 100 г. Гибрид пригоден к основной стадии уборки корнеплодов, отличается слабым проявлением ветвистости и дуплистости, устойчив к цветущности.

Сорт: **КЛАССИКА**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG»
(Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Триплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полустоячего типа. Корнеплод конической формы, погруженность средняя. Окраска верхней части корнеплода светло-зеленая, нижней - белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

За 2004-2006 годы конкурсного испытания урожайность корнеплодов составила 763 ц/га, прибавка к контролю 69 ц/га, сахаристость – 17,1%, сбор сахара – 129,8 ц/га, выход сахара на заводе – 108,8 ц/га. Максимальная урожайность у данного гибрида – 982 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2004 году, сахаристость – 19,5% на Несвижской СС в 2005 году, сбор сахара – 164,0 ц/га. Масса корнеплода в среднем составила 862 г. Гибрид отличается стабильной урожайностью по годам, хорошими технологическими показателями, содержание альфа-аминного азота в среднем – 1,90 мг-экв. на 100 г. Корнеплод имеет не глубокую бороздку, что позволяет получать малозагрязненное сырье для переработки. Гибрид относительно устойчив к болезням листьев, отличается слабым проявлением ветвистости и дуплистости, устойчив к цветущности, пригоден к основной стадии уборки корнеплодов.

Сорт: **АРАКСИЯ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG»
(Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Лист зеленый,

расположение полуприподнятого типа. Корнеплод конической формы, погруженность средняя. Окраска верхней части корнеплода светло-зеленая, нижней - белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

За 2004 – 2006 годы конкурсного испытания средняя урожайность корнеплодов составила 800 ц/га, прибавка к контролю 106 ц/га, сахаристость – 16,4%, сбор сахара – 130,1 ц/га, вероятный выход сахара – 108,2 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов – 1018 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2004 году, сахаристость – 18,8%, сбор сахара – 157,8 ц/га. Масса корнеплода в среднем составила 856 г. Гибрид отличается высокой стабильной урожайностью по годам, хорошими технологическими показателями во все годы испытания. Содержание альфа-аминного азота в среднем составило 1,61 мг-экв. на 100 г. Корнеплод имеет мелкую бороздку, что обеспечивает низкое налипание земли на корнеплод и позволяет получить малозагрязненное сырье для переработки. Гибрид пригоден к основной стадии уборки корнеплодов, отличается слабым проявлением ветвистости и дуплистости, устойчив к цветущности.

Сорт: **ИМПЕРИАЛ**

Заявитель: Семеноводческая фирма «DANISCO Seed GmbH» (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с преобладающим антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полувертикального типа. Корнеплод коническо-овальной формы, погруженность средняя. Окраска верхней части корнеплода бело-зеленая, нижней - белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Урожайность корнеплодов в среднем за 2004–2006 годы конкурсного испытания составила 732 ц/га, прибавка к контролю – 38 ц/га, сахаристость – 17,1%, сбор сахара – 124,8 ц/га, вероятный выход сахара на заводе – 104,9 ц/га. Максимальная урожайность 855 ц/га получена в 2005 году на Лунинецком ГСУ, сахаристость – 20,7% там же в 2004 году. Масса корнеплода в среднем составила 784 г. Гибрид отличается стабильной урожайностью по годам, имеет хорошие технологические показатели, содержание альфа-аминного азота 1,70 мг-экв. на 100 г. Проявление ветвистости и

дуплистости незначительное, гибрид пригоден к основной стадии уборки корнеплодов. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании и церкоспорозу.

Сорт: **ЯРЫСА**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Kutnowska
Hodowla Buraka Cukrowego Sp. zo.o.» (Польша)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Триплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с преобладающим антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полупрямосточего типа. Корнеплод конической формы, погруженность глубокая. Окраска верхней части корнеплода бело-зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

За 2004–2006 годы конкурсного испытания средняя урожайность составила 714 ц/га, прибавка к контролю 20 ц/га, максимальная – 923 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2004 году. Сахаристость в среднем за три года –16,7%, максимальная - 20,4% на Лунинецком ГСУ в 2004 году. Сбор сахара в среднем – 122,5 ц/га, максимальный – 160,6 ц/га на Лунинецком ГСУ в 2004 году. Выход сахара на заводе в среднем – 102,9 ц/га. Масса корнеплода в среднем составила 811 г. Гибрид отличается низким накоплением мелассобразующих веществ, содержание альфа-аминного азота – 1,78 мг-экв. на 100 г. Гибрид отличается стабильной урожайностью корнеплодов по годам, пригоден к основной стадии уборки корнеплодов, устойчив к цветущности, проявление ветвистости и дуплистости незначительное.

Сорт: **КАНЬОН**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«SESVANDERHAVE N.V./S.A.» (Бельгия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с белым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полуэриктоидного типа. Корнеплод конической формы, погруженность глубокая. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

За 2004 – 2006 годы конкурсного испытания средняя урожайность корнеплодов составила 756 ц/га, прибавка 62 ц/га, сахаристость – 17,0%, сбор сахара – 128,1 ц/га, вероятный выход сахара на заводе – 107,1 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов – 924 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2004 году, сахаристость – 19,8% там же в 2005 году. Масса корнеплода в среднем составила 824 г. Гибрид имеет стабильные, хорошие технологические показатели во все годы испытания. Содержание альфа-аминного азота в среднем составило 1,69 мг-экв. на 100 г. Гибрид пригоден к основной стадии уборки корнеплодов. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомани, проявление ветвистости и дуплистости незначительное, устойчив к цветущности.

Сорт: **МАНДАРИН**

Заявитель: Семеноводческая фирма «Maribo Seed International ApS»
(Дания)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с преобладающим антоциановым окрашиванием. Лист темно-зеленый, расположение полуприподнятого типа. Корнеплод овально-конической формы, расположение в почве среднее. Окраска верхней части корнеплода бледно-зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид сахаристого типа. Урожайность корнеплодов за 2005-2007 годы конкурсного испытания составила 717 ц/га, прибавка – 28 ц/га, сахаристость 17,6%, сбор сахара 125,5 ц/га, прибавка 5,3 ц/га. Вероятный выход сахара на заводе 105,3 ц/га, что выше контроля на 4,0 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов – 896 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2006 году, сахаристость – 21,1% на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2007 году. Масса корнеплода в среднем составила 780 г. Гибрид отличается стабильно высокой урожайностью корнеплодов и сахаристостью по годам. По технологическим показателям гибрид накапливает альфа-аминного азота меньше среднего контроля. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомани и церкоспорозу, отличается слабым проявлением ветвистости и дуплистости, устойчив к цветущности, рекомендуется для средних сроков уборки корнеплодов.

Сорт: **БАККАРА**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«SESVANDERHAVE N.V./S.A.» (Бельгия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с белым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полуэриктоидного типа. Корнеплод конической формы, расположение в почве мелкое. Окраска верхней части корнеплода зеленоватая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Урожайность корнеплодов за 2005-2007 годы испытания составила 719 ц/га, прибавка к контролю – 29,6 ц/га, максимальная – 936 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2006 году. За годы испытания средняя сахаристость составила 17,1%, сбор сахара – 124,4 ц/га, выход сахара на заводе – 104,7 ц/га. Максимальная сахаристость 20,6% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2007 году. За годы испытания масса корнеплода в среднем составила 743 г. Гибрид имеет хорошие технологические показатели, рекомендуется для основных сроков уборки корнеплодов, пригоден для возделывания во всех свеклосеющих районах республики, отличается слабым проявлением дуплистости, ветвистости, устойчив к цветущности. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании, рамулярии, относительно устойчив к церкоспорозу.

Сорт: **УРАЗИ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «S.A.S. Florimond
Desprez Veuve et Fils» (Франция)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с красной и зеленой окраской. Лист зеленый, расположение полувертикального типа. Корнеплод четкой эллиптической формы, расположение в почве глубокое. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Урожайность корнеплодов в среднем за 2005-2007 годы конкурсного испытания составила 737 ц/га, прибавка к контролю – 27,3 ц/га, сахаристость – 17,1%, сбор сахара – 125,4 ц/га, вероятный выход сахара на заводе – 104,4 ц/га. Максимальная урожайность 1039 ц/га получена в 2007 году на Лунинецком ГСУ, сахаристость – 19,6% на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2007 году. Масса корнеплода в среднем составила 767 г. Гибрид отличается стабильной урожайностью по годам, имеет хорошие технологические показатели, содержание альфа-аминого азота 2,04 мг-экв на 100 г свеклы. Проявление ветвистости и дуплистости не значительное, гибрид пригоден к основной стадии уборки корнеплодов. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании.

Сорт: **КОСМЕА**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG»
(Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полувертикального типа. Корнеплод конической формы со средним расположением в почве. Окраска верхней части корнеплода светло-зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Урожайность корнеплодов в среднем за 2005-2007 годы конкурсного испытания составила 760 ц/га, прибавка 70 ц/га, максимальная – 926 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2007 году. Средняя сахаристость – 17,0%, сбор сахара – 127,8 ц/га, вероятный выход сахара – 107,3 ц/га. Максимальная сахаристость 20,0% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2007 году. Масса корнеплода в среднем составила 829 г. Гибрид отличается стабильно высоким сбором сахара по годам, слабым проявлением дуплистости и ветвистости, устойчив к цветушности, пригоден для основных сроков уборки корнеплодов. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании и относительно устойчив к церкоспорозу.

Сорт: **АВИА**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «STRUBE GmbH & Co.KG» (Германия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с преобладающим антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полувертикального типа. Корнеплод конической до слегка овальной формы, расположение в почве глубокое. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней – беловатая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2005-2007 годы составила 738 ц/га, прибавка к контролю – 48 ц/га, максимальная – 987 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2007 году. За годы испытания средняя сахаристость составила 17,2%, сбор сахара – 126,0 ц/га, прибавка – 5,8 ц/га, выход сахара на заводе – 106,6 ц/га, прибавка – 5,4 ц/га. Максимальная сахаристость 20,3% получена на Лунинецком ГСУ в 2005 году. Масса корнеплода в среднем составила 793 г. Гибрид отличается стабильно высокой урожайностью корнеплодов по годам, имеет хорошие технологические показатели, содержание альфа-аминного азота в среднем было ниже контроля и составляло 2,09 мг-экв на 100 г свеклы. Гибрид рекомендуется для основных сроков уборки корнеплодов, отличается слабым проявлением дуплистости, ветвистости, устойчив к цветущности. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании.

Сорт: **МИЛОРД**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «S.A.S. Florimond Desprez Veuve et Fils» (Франция)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с красной и зеленой окраской. Лист зеленый, расположение полувертикального типа. Корнеплод клиновидной формы, расположение в почве глубокое. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально типа. Средняя урожайность корнеплодов в конкурсном испытании за 2005-2007 годы составила 748 ц/га, прибавка к контролю 58,9 ц/га, максимальная – 1025 ц/га получена в 2007 году на Лунинецком ГСУ. За годы испытания средняя сахаристость составила 16,9%, сбор сахара – 126,2 ц/га, вероятный выход сахара – 105,1 ц/га. Максимальная сахаристость 20,1% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2007 году. Масса корнеплода в среднем составила 796 г. Гибрид отличается стабильной урожайностью корнеплодов по годам и хорошими технологическими показателями, имеет низкое накопление мелассообразующих веществ во все годы испытания, содержание альфа-аминного азота 1,99 мг-экв на 100 г свеклы. Корнеплод отличается слабым проявлением ветвистости и дуплистости, устойчив к цветущности и ризомании, рекомендуется для возделывания во всех свеклосеющих регионах республики и пригоден для средних и среднепоздних сроков уборки сахарной свеклы.

Сорт: **ФЛОРАТА**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически однострочковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с окрашиванием. Лист зеленый, расположение распростертого типа. Корнеплод конической формы, расположение в почве среднее. Окраска верхней части корнеплода светло-зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. За 2005-2007 годы конкурсного испытания средняя урожайность корнеплодов составила 716 ц/га, максимальная – 874 ц/га получена на Каменецком ГСУ в 2007 году, средняя сахаристость – 17,8%, максимальная – 21,3% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2007 году. Сбор сахара в среднем составил 127,2 ц/га, выход сахара на заводе – 108,1 ц/га. Масса корнеплода в среднем 745 г. Гибрид отличается стабильно высоким накоплением сахара во все годы испытания. В среднем за три года гибрид имеет низкое содержание

мелассообразующих веществ, содержание альфа-аминного азота 2,08 мг-экв на 100 г свеклы. Проявление ветвистости и дуплистости не значительное, гибрид устойчив к цветущности и ризомании, пригоден для среднепоздней стадии уборки корнеплодов.

Сорт: **ИМПАКТ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«SESVANDERHAVE N.V./S.A.» (Бельгия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с белым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полуэриктоидного типа. Корнеплод узко-конической формы, расположение в почве относительно глубокое. Окраска верхней части корнеплода зеленоватая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Урожайность корнеплодов в среднем за 2005-2007 годы составила 764 ц/га, прибавка к контролю – 74,8 ц/га. За годы испытания средняя сахаристость составила 17,1%, сбор сахара – 130,5 ц/га, выход сахара на заводе – 109,8 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 1023 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2007 году, максимальная сахаристость 19,6% там же в 2005 году. Масса корнеплода в среднем составила 818 г. Гибрид отличается стабильно высоким сбором сахара по годам, имеет хорошие технологические показатели. Гибрид рекомендуется для основной стадии уборки корнеплодов, отличается слабым проявлением дуплистости, ветвистости, устойчив к цветущности, ризомании, среднеустойчив к перкоспорозу, мучнистой росе.

Сорт: **ЗОЛЕА**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «STRUBE GmbH & Co.KG» (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с преобладающим антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полувERTICALного типа. Корнеплод

конической до слегка овальной формы, расположение в почве глубокое. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней – беловатая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально типа. Средняя урожайность корнеплодов в конкурсном испытании за 2005-2007 годы составила 719 ц/га, прибавка 29,9 ц/га, максимальная – 920 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2007 году. Средняя сахаристость за годы испытания составила 17,3%, максимальная – 20,1% получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2005 году. Средний сбор сахара – 123,2 ц/га, вероятный выход сахара на заводе – 103,8 ц/га. Масса корнеплода в среднем составила 734 г. Гибрид имеет хорошие технологические показатели, содержание альфа-аминного азота 1,88 мг-экв на 100 г свеклы. Гибрид пригоден для средних сроков уборки сахарной свеклы и рекомендуется для возделывания во всех зонах свеклосеяния республики. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к церкоспорозу, ризоктонии, отличается не значительным проявлением ветвистости и дуплистости, устойчив к цветущности.

Сорт: **НЭНСИ**

Заявитель: Семеноводческая фирма «Maribo Seed International ApS»
(Дания)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с преобладающим антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полувертикального типа. Корнеплод овально-конической формы, расположение в почве среднее. Окраска верхней части корнеплода бледно-зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов в конкурсном испытании за 2005-2007 годы составила 774 ц/га, прибавка – 84,5 ц/га, сахаристость – 17,3%, сбор сахара – 133,1 ц/га, вероятный выход сахара на заводе – 111,9 ц/га. Максимальная урожайность 1045 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2007 году, максимальная сахаристость – 20,7% получена там же в 2005 году. Гибрид отличается высокой урожайностью корнеплодов по годам.

Масса корнеплода в среднем составила 831 г. Гибрид имеет хорошие технологические показатели, содержание альфа-аминного азота 2,19 мг-экв на 100 г свеклы, проявление ветвистости и дуплистости не значительное, пригоден для основных сроков уборки сахарной свеклы. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании, церкоспорозу и цветущности.

Сорт: **КЛАРИНА**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG» (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полуприподнятого типа. Корнеплод конической формы с глубоким расположением в почве. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид сахаристого типа. За 2005-2007 годы конкурсного испытания урожайность корнеплодов в среднем составила 755 ц/га, прибавка к контролю 65,4 ц/га, максимальная – 1201 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2007 году. Сахаристость в среднем составила 17,4%, сбор сахара – 129,9 ц/га, вероятный выход сахара – 107,9 ц/га, максимальная сахаристость – 20,3% получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2005 году. Масса корнеплода в среднем составила 809 г. Гибрид отличается стабильно высокой урожайностью корнеплодов по годам, высоким сбором сахара с гектара, хорошими технологическими показателями, имеет высокое качество сока. Проявление ветвистости и дуплистости незначительное, гибрид устойчив к цветущности, пригоден для ранних и средних сроков уборки сахарной свеклы. Корнеплод имеет не глубокую бороздку, что позволяет получать малозагрязненное сырье для переработки. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании и мучнистой росе.

Сорт: **КРОНА**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Триплоидный, генетически одностокковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение распростертого типа. Корнеплод конической формы, расположение в почве среднее. Окраска верхней части корнеплода светло-зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. За 2005-2007 годы конкурсного испытания средняя урожайность корнеплодов составила 670 ц/га максимальная – 860 ц/га получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2006 году. Сахаристость в среднем 18,2%, прибавка к контролю – 0,63%, максимальная – 21,5% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2007 году. Средний сбор сахара – 121,2 ц/га, вероятный выход сахара – 103,1 ц/га. Масса корнеплода в среднем составила 715 г. Гибрид отличается стабильно высокой сахаристостью по годам, превышение по отношению к контролю ежегодно составляло от 0,5 до 0,9%. По технологическим показателям гибрид накапливает мелассообразующих веществ меньше контроля, содержание альфа-аминного азота в среднем составляло 2,17 мг-экв на 100 г свеклы. Гибрид пригоден для среднеранних и основных сроков уборки сахарной свеклы. Проявление ветвистости и дуплистости не значительное, гибрид устойчив к цветущности, среднеустойчив к церкоспорозу и рамулярии.

Сорт: **МОДУС**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «STRUBE GmbH & Co.KG» (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одностокковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с преобладающим антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полувертикального типа. Корнеплод конической до слегка овальной формы, расположение в почве глубокое. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней – беловатая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид сахаристого типа. За 2005-2007 годы конкурсного испытания средняя урожайность корнеплодов составила 752 ц/га, прибавка к контролю 62,7 ц/га, сахаристость – 17,3%, сбор сахара – 128,8 ц/га, вероятный выход сахара – 109,5 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов получена на Лунинецком ГСУ в 2007 году – 1005 ц/га, сахаристость – 20,3% там же в 2005 году. Масса корнеплода в среднем составила 792 г. Гибрид отличается стабильно высокой урожайностью корнеплодов и высоким сбором сахара по годам, имеет хорошие технологические показатели, низкое содержание мелассообразующих веществ. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании. Гибрид пригоден для основных сроков уборки сахарной свеклы, отличается слабым проявлением ветвистости и дуплистости, устойчив к цветущности.

Сорт: **КОНСУЭЛА**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG»
(Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение распростертого типа. Корнеплод конической формы со средним расположением в почве. Окраска верхней части корнеплода светло-зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид урожайно-нормально типа. Средняя урожайность корнеплодов в конкурсном испытании за 2005-2007 годы составила 762 ц/га, прибавка к контролю 72,4 ц/га, максимальная – 1007 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2007 году. Средняя сахаристость составила 16,8%, максимальная – 20,1% получена на Лунинецком ГСУ в 2005 году. Сбор сахара в среднем – 126,3 ц/га, вероятный выход сахара – 104,7 ц/га. Масса корнеплода в среднем составила 838 г. Гибрид отличается стабильно высокой урожайностью корнеплодов по годам, пригоден для основных сроков уборки сахарной свеклы, адаптирован к различным агроклиматическим зонам свеклосеяния республики. Гибрид отличается низким накоплением мелассообразующих веществ, слабым проявлением ветвистости и дуплистости, устойчив к цветущности и ризомании.

Сорт: **САПЛИЦА**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Wielkopolska
Hodowla Buraka Cukrowego Sp. z o.o.» (Польша)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Триплоидный, генетически однострочковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с преобладающим антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полувертикального типа. Корнеплод конической формы, расположение в почве среднее. Окраска верхней части корнеплода бело-зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид сахаристого типа. За 2005-2007 годы конкурсного испытания средняя урожайность корнеплодов составила 717 ц/га, прибавка к контролю 27,3 ц/га, сахаристость – 17,8%, сбор сахара – 126,4 ц/га, вероятный выход сахара – 106,1 ц/га. Гибрид отличается стабильной урожайностью по годам, максимальная урожайность корнеплодов 885 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2007 году, сахаристость – 20,8% там же в 2005 году. Масса корнеплода в среднем составила 784 г. Во все годы испытания сахаристость превышала контроль. Гибрид отличается слабым проявлением ветвистости и дуплистости, устойчив к цветущности, пригоден для ранних и средних сроков уборки сахарной свеклы.

Сорт: **АРДАН**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «S.A.S. Florimond
Desprez Veuve et Fils» (Франция)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически однострочковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с красной и зеленой окраской. Лист зеленый, расположение полувертикального типа. Корнеплод клиновидной формы, расположение в почве глубокое. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально типа. За 2006-2008 годы конкурсного испытания урожайность корнеплодов в среднем составила 795 ц/га, прибавка к

контролю 12,5 ц/га, максимальная – 957 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2008 году. Сахаристость в среднем составила 16,8%, максимальная – 19,0% на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2007 году. Средний сбор сахара – 132,9 ц/га, выход сахара на заводе – 115,8 ц/га. Масса корнеплода в среднем составила 838 г. Гибрид отличается стабильной урожайностью корнеплодов по годам, хорошими технологическими показателями, содержание альфа-аминного азота в среднем – 1,74 мг-экв на 100 г свеклы. Гибрид пригоден к основной стадии уборки корнеплодов, отличается слабым проявлением ветвистости и дуплистости, устойчив к цветущности и ризомании.

Сорт: **ФЕДЕРИКА**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«SESVANDERHAVE N.V./S.A.» (Бельгия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с белым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полуэриктоидного типа. Корнеплод цилиндрическо-конической формы, расположение в почве глубокое. Окраска верхней части корнеплода зеленоватая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. В среднем за 2006-2008 годы испытания урожайность корнеплодов составила 763 ц/га, максимальная – 964 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2007 году, сахаристость в среднем – 17,1%, максимальная – 20,2% на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2007 году. Сбор сахара в среднем – 130,2 ц/га, выход сахара – 109,9 ц/га. Масса корнеплода в среднем составила 807 г. Гибрид отличается низким содержанием мелассобразующих веществ. Содержание альфа-аминного азота в среднем составило 1,96 мг-экв на 100 г свеклы. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к церкоспорозу, пригоден к ранней и средней стадии уборки корнеплодов, отличается слабым проявлением ветвистости и дуплистости, устойчив к цветущности.

Сорт: **МИССИСИПИ**

Заявитель: Семеноводческая фирма «BETASEED Inc» (США)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически однострочковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с преобладающим антоциановым окрашиванием. Лист темно-зеленый, расположение полувертикального типа. Корнеплод конической формы, расположение в почве среднее. Окраска верхней части корнеплода бледно-зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. За 2006-2008 годы конкурсного испытания средняя урожайность корнеплодов составила 765 ц/га, сахаристость – 16,8%, сбор сахара – 128,2 ц/га, вероятный выход сахара на заводе – 109,1 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов – 1020 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2007 году, сахаристость – 20,1% на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2007 году. Масса корнеплода в среднем составила 820 г. Гибрид имеет стабильные, хорошие технологические показатели во все годы испытания. Содержание альфа-аминного азота в среднем составило 1,98 мг-экв на 100 г свеклы. Гибрид пригоден к основной стадии уборки корнеплодов. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании, церкоспорозу, мучнистой росе, корневым гнилям, цветущности, проявление ветвистости и дуплистости не значительное.

Сорт: **ВЕНТУРА**

Заявитель: Семеноводческая фирма «Maribo Seed International ApS»
(Дания)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически однострочковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с преобладающим антоциановым окрашиванием. Лист темно-зеленый, расположение полувертикального типа. Корнеплод коническо-овальной формы, расположение в почве среднее. Окраска верхней части корнеплода бледно-зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид сахаристого типа. За 2006-2008 годы конкурсного испытания урожайность корнеплодов составила 759 ц/га, сахаристость – 17,6%, прибавка к контролю 0,67%, сбор сахара –

133,0 ц/га, выход сахара на заводе – 113,0 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 996 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2007 году, сахаристость – 20,6% на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2007 году. Масса корнеплода в среднем составила 813 г. Гибрид отличается стабильно высокой сахаристостью по годам, хорошими технологическими показателями. Корнеплод имеет неглубокую бороздку, что позволяет получать малозагрязненное сырье для переработки. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании и церкоспорозу, отличается слабым проявлением ветвистости и дуплистости, устойчив к цветущности, пригоден к основной стадии уборки корнеплодов.

Сорт: **АГНИЯ КВС**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG»
(Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полувертикального типа. Корнеплод конической формы со средним расположением в почве. Окраска верхней части корнеплода светло-зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2006-2008 годы конкурсного испытания составила 749 ц/га, максимальная – 943 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2007 году. Сахаристость в среднем за три года – 17,5%, прибавка – 0,56%, максимальная – 21,8% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2007 году. Сбор сахара в среднем – 130,1 ц/га, максимальный – 159,7 ц/га на Лунинецком ГСУ в 2006 году. Выход сахара на заводе в среднем 111,7 ц/га. Масса корнеплода в среднем составила 795 г. Гибрид отличается стабильно высокой сахаристостью во все годы испытания, низким накоплением мелассообразующих веществ, содержание альфа-аминного азота – 1,98 мг-экв на 100 г свеклы, имеет высокую чистоту сока. Гибрид пригоден к основной стадии уборки корнеплодов, устойчив к цветущности, проявление ветвистости и дуплистости не значительное. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании.

Сорт: **ДЖАКЕТТА**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Триплоидный, генетически однострочковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с окрашиванием. Лист зеленый, расположение распростертого типа. Корнеплод конической формы, расположение в почве среднее. Окраска верхней части корнеплода светло-зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. В среднем за 2006-2008 годы конкурсного испытания урожайность корнеплодов составила 765 ц/га, максимальная урожайность – 972 ц/га получена ГСХУ «Горецкая СС» в 2006 году. Данный гибрид имеет сахаристость в среднем – 17,6%, прибавка 0,67%, максимальная – 21,4% получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2007 году. Сбор сахара составил 131,4 ц/га, выход сахара на заводе – 110,7 ц/га. Масса корнеплода в среднем составила 779 г. Гибрид отличается хорошими технологическими показателями во все годы испытания, пригоден к ранней стадии уборки корнеплодов, отличается слабым проявлением ветвистости и дуплистости, устойчив к цветущности.

Сорт: **ЛЕОПАРД**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «SESVANDERHAVE N.V./S.A» (Бельгия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически однострочковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с белым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полуэриктоидного типа. Корнеплод овально-конической формы, расположение в почве относительно глубокое. Окраска верхней части корнеплода зеленоватая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2006-2008 годы испытания составила 792 ц/га, прибавка 9,6 ц/га, сахаристость – 16,8%, сбор сахара – 132,8 ц/га,

выход сахара на заводе – 113,4 ц/га. Максимальная урожайность – 1074 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2008 году, сахаристость – 20,5% на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2007 году. Масса корнеплода в среднем составила 839 г. Гибрид отличается стабильно высокой урожайностью корнеплодов по годам. Содержание альфа-аминного азота в среднем 2,04 мг-экв на 100 г свеклы. Уборку корнеплодов рекомендуется проводить в средние и поздние сроки. Гибрид адаптирован к возделыванию во всех свеклосеющих регионах республики, отличается слабым проявлением ветвистости и дуплистости, устойчив к цветущности и ризомании.

Сорт: **СИДЕРАЛ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «S.A.S. Florimond Desprez Veuve et Fils» (Франция)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с красной и зеленой окраской. Лист зеленый, расположение полувертикального типа. Корнеплод конической формы, расположение в почве мелкое. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. За 2007-2009 годы конкурсного испытания средняя урожайность корнеплодов составила 778 ц/га, сахаристость – 18,0 %, прибавка 0,38%, сбор сахара – 139,8 ц/га, вероятный выход сахара – 121,7 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов – 1020 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2009 году, максимальная сахаристость – 20,3% на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2007 году. Масса корнеплода в среднем составила 834 г. Гибрид отличается высоким сбором сахара по годам, хорошими технологическими показателями во все годы испытания, содержание альфа-аминного азота в среднем составило 1,76 мг-экв на 100 г свеклы. Гибрид пригоден к ранней стадии уборки корнеплодов, отличается слабым проявлением ветвистости и дуплистости, устойчив к цветущности и ризомании.

Сорт: **РОВЕНА КВС**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG»
(Германия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полувертикального типа. Корнеплод конической формы со средним расположением в почве. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2007-2009 годы конкурсного испытания составила 797 ц/га, прибавка к контролю 17,4 ц/га, сахаристость – 17,9%, сбор сахара – 141,6 ц/га, вероятный выход сахара – 120,2 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов – 1018 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2008 году, сахаристость – 20,0% на ГСХУ «Несвижская СС» в 2007 году, сбор сахара – 178,4 ц/га на Щучинском ГСУ в 2009 году. Масса корнеплода в среднем составила 858 г. Гибрид отличается стабильно высокой сахаристостью во все годы испытания, хорошими технологическими показателями, содержание альфа-аминого азота в среднем составило 1,86 мг-экв на 100 г свеклы. Накопление сахаристости за месяц до уборки превышало базисную сахаристость во все годы испытания. Гибрид пригоден к ранним срокам уборки корнеплодов, отличается слабым проявлением ветвистости и дуплистости, устойчив к цветущности. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании, корневым гнилям.

Сорт: **ЭЛИКСИР**
Заявитель: Семеноводческая фирма «Maribo Seed International ApS»
(Дания)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с преобладающим антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение прямостоячего типа. Корнеплод клиновидной формы, расположение в почве от среднего до

глубокого. Окраска верхней части корнеплода светло-зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. За 2007-2009 годы конкурсного испытания средняя урожайность корнеплодов составила 787 ц/га, прибавка к контролю 7,8 ц/га, сахаристость – 17,8%, сбор сахара – 139,3 ц/га, вероятный выход сахара – 120,0 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов – 995 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2009 году, сахаристость – 21,0 % на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2007 году. Масса корнеплода в среднем составила 849 г. Гибрид отличается высоким сбором сахара по годам, хорошими технологическими показателями, содержание альфа-аминного азота в среднем составило 1,98 мг-экв на 100 г. Гибрид адаптирован к различным агроклиматическим зонам республики, пригоден к основной стадии уборки корнеплодов, отличается слабым проявлением ветвистости и дуплистости, устойчив к цветущности. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании и относительно устойчив к церкоспорозу.

Сорт: **АЛЛА КВС**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG»
(Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полупрямостоячего типа. Корнеплод конической формы со средним расположением в почве. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид сахаристого типа. В среднем за 2007-2009 годы конкурсного испытания урожайность корнеплодов составила 760 ц/га, сахаристость – 18,1%, прибавка 0,4%, сбор сахара – 136,9 ц/га, вероятный выход сахара – 117,9 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов – 988 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2009 году, сахаристость – 21,0% на ГСХУ «Кобринская СС» в 2009 году. У данного гибрида масса корнеплода в среднем по сортоучасткам составила 800 г. Гибрид отличается высокой

сахаристостью по годам, хорошими технологическими показателями во все годы испытания, содержание альфа-аминного азота в среднем составило 1,83 мг-экв на 100 г свеклы. Во все годы испытания за месяц до уборки корнеплодов гибрид накапливает сахара выше контрольных гибридов на 0,3 – 1,1%. Гибрид пригоден к ранней стадии уборки корнеплодов, отличается слабым проявлением ветвистости и дуплистости, устойчив к цветущности. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании.

Сорт: **БЕРНИ**

Заявитель: Семеноводческая фирма «Strube GmbH & Co. KG»
(Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с преобладающим антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полувертикального типа. Корнеплод конической до слегка овальной формы, расположение в почве глубокое. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней – беловатая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид сахаристого типа. На сортоучастках республики за 2007-2009 годы конкурсного испытания средняя урожайность корнеплодов составила 733 ц/га, сахаристость – 18,2%, прибавка 0,53%, сбор сахара – 132,9 ц/га, вероятный выход сахара – 115,8 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов – 964 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2007 году, сахаристость – 21,1% на ГСХУ «Кобринская СС» в 2009 году. Гибрид в среднем имеет массу корнеплода 768 г. За годы испытания гибрид выделяется высокой сахаристостью по годам, хорошими технологическими показателями, содержание альфа-аминного азота в среднем составило 1,72 мг-экв на 100 г свеклы. За месяц до уборки гибрид стабильно имеет сахаристость выше базисной. Гибрид пригоден к ранней стадии уборки корнеплодов, отличается слабым проявлением ветвистости и дуплистости, устойчив к цветущности и ризомании.

Сорт: **МИЧИГАН**
Заявитель: Семеноводческая фирма «BETASEED Inc» (США)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически однострочковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с преобладающим антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полуэриктоидного типа. Корнеплод конической формы, расположение в почве среднее. Окраска верхней части корнеплода бледно-зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально типа. За 2007-2009 годы конкурсного испытания средняя урожайность корнеплодов составила 787 ц/га, прибавка к контролю 18,0 ц/га, сахаристость – 17,8%, сбор сахара – 139,7 ц/га, вероятный выход сахара – 119,9 ц/га, прибавка к контролю 2,3 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов – 1003 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2007 году, сахаристость – 20,6% на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2007 году. Масса корнеплода в среднем составила 810 г. Гибрид отличается высокой стабильной урожайностью по годам, хорошими технологическими показателями во все годы испытания, содержание альфа-аминного азота в среднем составило 1,77 мг-экв на 100 г свеклы. Корнеплод имеет мелкую бороздку, что обеспечивает низкое налипание земли на корнеплод и позволяет получить малозагрязненное сырье для переработки. Гибрид пригоден к основной стадии уборки корнеплодов, отличается слабым проявлением ветвистости и дуплистости, устойчив к цветущности. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании и корневым гнилям.

Сорт: **ТРИАДА**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически однострочковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с окрашиванием. Лист зеленый, расположение полупрямостоячего типа. Корнеплод конической формы, расположение в почве среднее. Окраска верхней части корнеплода светло-зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. В среднем за 2007-2009 годы испытания урожайность корнеплодов составила 800 ц/га, прибавка к контролю 21,1 ц/га, сахаристость – 17,7%, сбор сахара – 141,2 ц/га, вероятный выход сахара – 121,8 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов – 1049 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2007 году, сахаристость – 19,8% на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2007 году. Масса корнеплода в среднем составила 847 г. Гибрид отличается хорошими технологическими показателями во все годы испытания, содержание альфа-аминного азота в среднем составило 1,86 мг-экв на 100 г. Гибрид пригоден к основной стадии уборки корнеплодов, отличается слабым проявлением ветвистости и дуплистости, устойчив к цветущности. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к церкоспорозу и мучнистой росе.

Сорт: **ПАТРИЯ**

Заявитель: Семеноводческая фирма «Maribo Seed International ApS»
(Дания)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с преобладающим антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение прямостоячего типа. Корнеплод клиновидной формы, расположение в почве среднее. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. В среднем за 2007-2009 годы конкурсного испытания урожайность корнеплодов составила 793 ц/га, прибавка к контролю 13,9 ц/га, сахаристость – 17,9%, сбор сахара – 141,2 ц/га, вероятный выход сахара – 122,2 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов – 989 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2008 году, сахаристость – 21,5% на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2007 году. Масса корнеплода в среднем составила 856 г. Гибрид отличается высокой сахаристостью по годам, накапливает мало мелассообразующих веществ, содержание альфа-аминного азота в среднем составляет 1,79 мг-экв на 100 г свеклы. Гибрид пригоден к основной стадии уборки корнеплодов, рекомендуется для всех свеклосеющих районов республики. По

данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании, церкоспорозу, проявление ветвистости и дуплистости не значительное, устойчив к цветущности.

Сорт: **АЛДОНА**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Lion Seeds Limited» (Великобритания)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Триплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с розовым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полустоячего типа. Корнеплод конической формы, расположение в почве глубокое. Окраска верхней части корнеплода коричнево-зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. За 2007-2009 годы конкурсного испытания средняя урожайность корнеплодов составила 782 ц/га, прибавка к контролю 32,0 ц/га, сахаристость – 18,3%, сбор сахара – 142,9 ц/га, вероятный выход сахара – 124,0 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов – 985 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2009 году, сахаристость – 21,1%, на ГСХУ «Несвижская СС» в 2007 году. Масса корнеплода в среднем составила 814 г. Гибрид отличается высокой стабильной сахаристостью по годам, превышение по сравнению с контролем было во все годы испытания. В среднем за три года гибрид имеет низкое накопление мелассообразующих веществ, содержание альфа-аминного азота в среднем составило 1,81 мг-экв на 100 г свеклы. Гибрид пригоден к основной стадии уборки корнеплодов, отличается слабым проявлением ветвистости и дуплистости, устойчив к цветущности.

Сорт: **ГЕРО**
Заявитель: Семеноводческая фирма «Strube GmbH & Co. KG»
(Германия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полувертикального типа. Корнеплод коническо-

овальной формы, расположение в почве глубокое. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней - белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2008-2010 годы испытания составила 738 ц/га, сахаристость 17,1%, сбор сахара 126,2 ц/га, вероятный выход сахара на заводе 108,5 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 949 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2009 году, сахаристость 20,4% на ГСХУ «Кобринская СС» в 2009 году. Средняя масса корнеплода 802 г. Гибрид отличается стабильно высокой сахаристостью по годам. По технологическим показателям гибрид накапливает альфа-аминного азота меньше среднего контроля. За месяц до уборки гибрид накапливает сахара 16,5%. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании, отличается слабым проявлением ветвистости и дуплистости, устойчив к цветущности, рекомендуется для ранних сроков уборки.

Сорт: ЭДИСОН

Заявитель: Семеноводческая фирма «Maribo Seed International ApS»
(Дания)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с преобладающим антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение прямостоячего типа. Корнеплод конической формы, расположение в почве среднее. Окраска верхней части корнеплода светло-зеленая, нижней - белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2008-2010 годы испытания составила 804 ц/га, максимальная – 1000 ц/га получена в 2009 году на Щучинском ГСУ. Средняя сахаристость составила 16,7%, сбор сахара 134,5 ц/га, вероятный выход сахара 114,0 ц/га. Максимальная сахаристость 19,9% получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2009 году. Средняя масса корнеплода 876 г. Гибрид отличается стабильной урожайностью корнеплодов по годам и хорошими технологическими показателями. Проявление ветвистости и дуплистости не значительное, по данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании, рамулярии и относительно устойчив к церкоспорозу. Пригоден для основных сроков уборки.

Сорт: **СЛАВА КВС**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG»
(Германия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полупрямостоячего типа. Корнеплод конической формы со средним расположением в почве. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней - белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2008-2010 годы испытания составила 759 ц/га, сахаристость 17,2%, сбор сахара 130,9 ц/га, вероятный выход сахара на заводе 112,5 ц/га. Максимальная урожайность 902 ц/га получена в 2008 году на Лунинецком ГСУ, сахаристость 20,1% на ГСХУ «Кобринская СС» в 2009 году. Средняя масса корнеплода 808 г. Гибрид отличается стабильной урожайностью по годам, имеет хорошие технологические показатели. Содержание альфа-аминного азота 1,96 мг-экв на 100 г свеклы. За месяц до уборки накопление сахаристости в среднем составило 16,4%, однако по годам накопление не всегда превышало базисную сахаристость. По данным оригинатора устойчив к ризомии и нематодам, проявление ветвистости и дуплистости незначительное, устойчив к цветущности. Пригоден к основным срокам уборки.

Сорт: **АМЕЛИ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «S.A.S. Florimond
Desprez Veuve et Fils» (Франция)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Триплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с преобладающим антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полупрямостоячего типа. Корнеплод конической формы, расположение в почве среднее. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней - белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2008-2010 годы испытания составила 744 ц/га, максимальная –

940 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2009 году. Сахаристость составила 17,1%, сбор сахара 128,1 ц/га, выход сахара на заводе 110,4 ц/га. Максимальная сахаристость 19,4% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2008 году. Средняя масса корнеплода 813 г. За месяц до уборки сахаристость составила 16,6%, что стабильно во все годы испытания превышает базисную сахаристость. Гибрид имеет хорошие технологические показатели, рекомендуется для ранних сроков уборки, отличается слабым проявлением дуплистости, ветвистости, устойчив к цветущности.

Сорт: **ГРИММ**
Заявитель: Семеноводческая фирма «Strube GmbH & Co. KG»
(Германия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полувертикального типа. Корнеплод конической до слегка овальной формы, расположение в почве глубокое. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней - беловатая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2008-2010 годы испытания составила 755 ц/га, максимальная – 1003 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2009 году. Сахаристость 16,8%, сбор сахара 127,3 ц/га, вероятный выход сахара 109,1 ц/га. Максимальная сахаристость 19,6% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2009 году. Средняя масса корнеплода 793 г. Содержание альфа-аминного азота составляет 1,84 мг-экв на 100 г свеклы. Гибрид отличается стабильно высоким сбором сахара по годам, слабым проявлением дуплистости и ветвистости, устойчив к цветущности, пригоден для основных сроков уборки. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании и относительно устойчив к церкоспорозу.

Сорт: **СЕДОРА**
Заявитель: Семеноводческая фирма «Maribo Seed International ApS»
(Дания)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленоватые, гипокотиль с преобладающим антоциановым

окрашиванием. Лист зеленый, расположение полупрямостоячего типа. Корнеплод конической формы, расположение в почве среднее. Окраска верхней части корнеплода светло-зеленая, нижней - белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2008-2010 годы испытания составила 784 ц/га, максимальная – 995 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2009 году. Сахаристость составила 17,2%, сбор сахара 134,4 ц/га, выход сахара на заводе 114,5 ц/га. Максимальная сахаристость 19,8% получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2009 году. Средняя масса корнеплода 854 г. За месяц до уборки сахаристость гибрида составила 16,5%. Гибрид отличается стабильно высокой урожайностью корнеплодов по годам, имеет хорошие технологические показатели. Содержание альфа-аминного азота составляет 1,81 мг-экв на 100 г свеклы. Гибрид рекомендуется для ранних сроков уборки, отличается слабым проявлением дуплистости, ветвистости, устойчив к цветущности.

Сорт: **ИЗАУРА КВС**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG» (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полуприподнятого типа. Корнеплод конической формы со средним расположением в почве. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней - белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика.

Гибрид сахаристого типа. За 2008-2010 годы испытания средняя урожайность корнеплодов составила 710 ц/га, максимальная – 858 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2008 году, сахаристость 17,8%, максимальная 20,0% получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2009 году. Сбор сахара составил 126,8 ц/га, выход сахара на заводе 110,4 ц/га. Средняя масса корнеплода 791 г. Гибрид отличается стабильно высоким накоплением сахара во все годы испытания. В ранние сроки уборки гибрид накапливает сахара выше базисной, в среднем 16,9%. Содержание альфа-аминного азота 1,81 мг-экв на 100 г свеклы.

Проявление ветвистости и дуллистости не значительное, устойчив к цветущности и ризомании, пригоден для ранней стадии уборки.

Сорт: **СПАРТАК**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Диплоидный, генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с окрашиванием. Лист темно-зеленый, расположение распростертого типа. Корнеплод конической формы, расположение в почве низкое. Окраска верхней части корнеплода светло-зеленая, нижней - белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нормально-сахаристого типа. Урожайность корнеплодов в среднем за 2008-2010 годы составила 782 ц/га, сахаристость 16,6%, сбор сахара 128,0 ц/га, выход сахара на заводе 107,6 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 986 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2008 году, сахаристость 18,8% на ГСХУ «Кобринская СС» в 2009 году. Средняя масса корнеплода 817 г. Гибрид отличается стабильно высоким сбором сахара по годам, имеет хорошие технологические показатели. Рекомендуется для основной стадии уборки корнеплодов, отличается слабым проявлением дуллистости, ветвистости, устойчив к цветущности и ризомании.

Сорт: **СИЛЬВЕТТА**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Syngenta Crop Protection AG» (Швейцария)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение распростертого типа. Корнеплод конической формы, со средней глубиной залегания в почве. Окраска верхней части корнеплода светло-зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Диплоидный гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2009-2011 годы испытания составила

757 ц/га, сахаристость 16,9%, сбор сахара 128,6 ц/га, вероятный выход сахара 108,5 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 988 ц/га получена на Щучинском ГСУ, сахаристость 19,4% на ГСХУ «Кобринская СС» в 2009 году. Средняя масса корнеплода 786 г. Гибрид имеет низкое содержание альфа-аминного азота, в среднем 1,89 мг-экв. на 100 г свеклы. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании и рамулярии. Рекомендуется для среднеранних и основных сроков уборки.

Сорт: **ИСКРА КВС**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG»
(Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полупрямостоячего типа. Корнеплод конической формы со средним расположением в почве. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Диплоидный гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2009-2011 годы испытания составила 764 ц/га, сахаристость 16,6%, сбор сахара 127,1 ц/га, вероятный выход сахара 107,6 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 980 ц/га получена на Щучинском ГСУ, сахаристость 19,3% на ГСХУ «Кобринская СС» в 2009 году. Средняя масса корнеплода 826 г. Гибрид имеет хорошие технологические показатели. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к корневым гнилям. Рекомендуется для основных сроков уборки.

Сорт: **ПОРТЛАНД**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Lion Seeds Limited» (Великобритания)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Генетически одноростковый гибрид. Всходы светло-зеленые, гипокотиль без антоцианового окрашивания. Лист зеленый, расположение полувертикального типа. Корнеплод коническо-

цилиндрической формы, со средней глубиной залегания в почве. Окраска верхней части корнеплода светло-зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Триплоидный гибрид урожайно-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2009-2011 годы испытания составила 752 ц/га, сахаристость 16,9%, сбор сахара 127,2 ц/га, вероятный выход сахара 107,5 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 994 ц/га получена на Щучинском ГСУ, сахаристость 20,4% на ГСХУ «Кобринская СС» в 2009 году. Средняя масса корнеплода 779 г. Сахаристость за месяц до уборки в среднем составила 16,4%. По данным оригинатора гибрид относительно устойчив к церкоспорозу. Рекомендуется для ранних сроков уборки.

Сорт: **ТАЙФУН**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Maribo Seed International ApS» (Дания)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Генетически однострочковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с преобладающим антоциановым окрашиванием. Лист темно-зеленый, расположение полупрямостоячего типа. Корнеплод овально-конической формы, расположение в почве от среднего до высокого. Окраска верхней части корнеплода светло-зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Диплоидный гибрид сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2009-2011 годы испытания составила 762 ц/га, сахаристость 17,4%, сбор сахара 131,9 ц/га, вероятный выход сахара 112,7 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 958 ц/га получена на Щучинском ГСУ, сахаристость 19,4% на ГСХУ «Кобринская СС» в 2011 году. Средняя масса корнеплода 824 г. Гибрид отличается стабильной урожайностью по годам, имеет низкое содержание альфа-аминного азота, в среднем 1,84 мг-экв. на 100 г свеклы. Сахаристость за месяц до уборки в среднем составила 16,8%. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании. Можно рекомендовать как для ранних сроков уборки корнеплодов, так и для поздних, прибавка сахара за месяц составляет выше 1%.

Сорт: **ВОК**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Strube GmbH & Co. KG» (Германия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Генетически однострочковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полупрямостоячего типа. Корнеплод овально-конической формы, расположение в почве глубокое. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Диплоидный гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2009-2011 годы испытания составила 717 ц/га, сахаристость 17,8%, сбор сахара 127,2 ц/га, выход сахара 110,3 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 926 ц/га и сахаристость 20,7% получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2010 и в 2009 годах соответственно. Средняя масса корнеплода 755 г. Гибрид отличается очень низким содержанием мелассообразующих веществ и высоким накоплением сахара за месяц до уборки, в среднем 17,5%. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании. Рекомендуется для ранних сроков уборки.

Сорт: **НАРКОС**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «S.A.S. Florimond Desprez Veuve et Fils» (Франция)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Генетически однострочковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль без антоцианового окрашивания. Лист зеленый, расположение полупрямостоячего типа. Корнеплод конической формы с неглубоким расположением в почве. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Диплоидный гибрид нормального типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2009-2011 годы испытания составила 736 ц/га, сахаристость 17,1%, сбор сахара 126,9 ц/га, выход сахара 109,3 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 992 ц/га получена на

Щучинском ГСУ, сахаристость 20,2% на ГСХУ «Кобринская СС» в 2009 году. Средняя масса корнеплода 782 г. Содержание мелассообразующих веществ ниже контрольных гибридов. За месяц до уборки гибрид накапливает сахара 16,5%. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании. Можно рекомендовать как для ранних сроков уборки корнеплодов, так и для поздних, прибавка сахара за месяц составляет до 1%.

Сорт: **ВЕРДИ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Sesvanderhave N.V./S.A.» (Бельгия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Генетически однострочковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль без антоцианового окрашивания. Лист зеленый, расположение полупрямостоячего типа. Корнеплод цилиндрическо-конической формы со средним расположением в почве. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Диплоидный гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2009-2011 годы испытания составила 739 ц/га, сахаристость 16,7%, сбор сахара 123,3 ц/га, вероятный выход сахара 105,5 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 1000 ц/га, сахаристость 20,7% получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2010 и в 2009 годах соответственно. Средняя масса корнеплода 811 г. Гибрид имеет хорошие технологические показатели, очень низкое содержание альфа-аминного азота, в среднем 1,70 мг-экв. на 100 г свеклы. За месяц до уборки гибрид накапливает сахара 16,1%. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании. Рекомендуется для ранних сроков уборки.

Сорт: **ДАНТЕ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Maribo Seed International ApS» (Дания)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Генетически однострочковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с преобладающим антоциановым окрашиванием. Лист темно-

зеленый, расположение полупрямостоячего типа. Корнеплод конической формы, расположение в почве среднее. Окраска верхней части корнеплода светло-зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Диплоидный гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2009-2011 годы испытания составила 796 ц/га, сахаристость 16,7%, сбор сахара 133,6 ц/га, вероятный выход сахара 112,3 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 1003 ц/га получена на Щучинском ГСУ, сахаристость 19,5% на ГСХУ «Кобринская СС» в 2009 году. Средняя масса корнеплода 866 г. Гибрид отличается стабильно высокой урожайностью корнеплодов по годам. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к церкоспорозу. Рекомендуется для основных сроков уборки.

Сорт: **ЛАТИФА КВС**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «KWS SAAT AG»
(Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Генетически одноростковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с антоциановым окрашиванием. Лист зеленый, расположение полупрямостоячего типа. Корнеплод конической формы со средним расположением в почве. Окраска верхней части корнеплода зеленая, нижней - белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Диплоидный гибрид сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2009-2011 годы испытания составила 752 ц/га, сахаристость 17,3%, сбор сахара 130,4 ц/га, вероятный выход сахара 111,0 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 991 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 2011 году, сахаристость 20,2% на ГСХУ «Кобринская СС» в 2009 году. Средняя масса корнеплода 817 г. Гибрид отличается высокой сахаристостью, в отдельные годы достигающей в среднем 19,0%. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании, относительно устойчив к мучнистой росе и корневым гнилям. Рекомендуется для основных сроков уборки.

Сорт: **МОЛЛИ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Maribo Seed International ApS» (Дания)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Генетически однострочковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль с преобладающим антоциановым окрашиванием. Лист темно-зеленый, расположение полупрямостоячего типа. Корнеплод коническо-овальной формы, расположение в почве среднее. Окраска верхней части корнеплода светло-зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Диплоидный гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2009-2011 годы испытания составила 798 ц/га, сахаристость 16,5%, сбор сахара 132,3 ц/га, выход сахара 111,2 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 1023 ц/га получена на Щучинском ГСУ, сахаристость 19,1% на ГСХУ «Молодечинская СС» в 2009 году. Средняя масса корнеплода 846 г. Гибрид отличается высокой урожайностью корнеплодов. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании. Рекомендуется для основных сроков уборки.

Сорт: **СКАУТ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Sesvanderhave N.V./S.A.» (Бельгия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Генетически однострочковый гибрид. Всходы зеленые, гипокотиль без антоцианового окрашивания. Лист зеленый, расположение полупрямостоячего типа. Корнеплод коническо-цилиндрической формы со средним расположением в почве. Окраска верхней части корнеплода светло-зеленая, нижней – белая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Диплоидный гибрид нормально-сахаристого типа. Средняя урожайность корнеплодов за 2009-2011 годы испытания составила 767 ц/га, сахаристость 16,5%, сбор сахара 127,8 ц/га, выход сахара 107,6 ц/га. Максимальная урожайность корнеплодов 1162 ц/га и сахаристость 18,8% получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2009

году. Средняя масса корнеплода 836 г. Гибрид имеет хорошие технологические показатели. По данным оригинатора гибрид устойчив к ризомании. Рекомендуется для основных сроков уборки.