

КУЛЬТУРА: ГОРОХ ОВОЩНОЙ

Сорт: ПЕГАС

Заявитель: Сквирская селекционно-опытная станция овощеводства
(Украина)

Год включения в Государственный реестр: 1998

Морфологические признаки:

Растение низкое, компактное. Лист и прилистники средней величины, темно-зеленой окраски. Цветок белый, средней величины. Боб средней длины до длинного, прямой до слегка вогнутого, остро или полустрооканчивающийся, темно-зеленый до зеленого; бобы размещены по одному или парами. Семена темно-зеленые, морщинистые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, вегетационный период до технической спелости на зеленый горошек 65-70 дней. За годы испытания средняя товарная урожайность технического горошка получен 63-154 ц/га, что на 32-40 ц/га выше стандарта. Масса 100 бобов 480-610 г. Выход зеленого горошка составляет 47,5-57,5%. Вкусовые качества оцениваются как хорошие и отличные – 4,0-5,0 баллов. Характеризуется дружным созреванием. Пригоден к механизированной уборке.

Сорт: ПИНГ-ПОНГ

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «L.Daehnfelddt A/S»
(Дания)

Год включения в Государственный реестр: 2000

Морфологические признаки:

Растение средней величины, компактное без антоциановой окраски. Лист зеленый, прилистники в виде уха кролика с мраморностью. Боб длинный, темно-зеленый с тупым кончиком; пергаментный слой имеется полностью. Семена желтые; черная окраска рубчика отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеранний, вегетационный период до технической спелости на зеленый горошек 58-68 дней. Товарная урожайность зеленого горошка за 1997-1999 годы составила 64-138 ц/га, что на 20-30 ц/га выше стандарта. Выход зеленого горошка составляет 55%. Масса 100 бобов 230-375 г. Вкусовые качества оцениваются в 5,0 баллов. Характеризуется дружным созреванием, пригоден для механизированной уборки. Устойчив к полеганию.

Сорт: **ИЗУМРУДНЫЙ**
Авторы: Т.Погорелова, О.Матюшевский
Заявитель: Приднестровский научно-исследовательский институт
сельского хозяйства (Республика Молдова)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2002

Морфологические признаки:

Растение компактное, среднеоблиственное. Лист у первого соцветия представлен двумя парами цельнокрайных листочков, удлинненно-яйцевидной формы, средних по величине, зеленой окраски, заканчивающийся 3-5-7 усиками. Прилистники удлинненные, зубчатые. Стебель обычной формы, не ветвящийся, высота от корневой шейки до конца верхнего междоузлия до 80 см. Общее количество междоузлий до 18-22 шт., до первого соцветия 11-13шт. Цветок кисть, представлен 1-2 цветками на цветоносе. Окраска на 1-2 день после раскрытия бутона белая, паруса и крыльев – беловато-зеленая. Боб луцильного типа с сильным пергаментным слоем и средневолокнистыми швами. Среднее количество бобов на растении 6 шт., максимальное – 7-10 шт. Боб слабоопушенный, остроконечный, слабоизогнутый, желто-зеленый в период окончания налива семян и полной спелости, длиной до 12 см, шириной до 1,5 см, максимальное количество семян в бобе до 12 шт.

Семена угловато-квадратной формы, мелкие (0,8x 0,5), светло-зеленые, морщинистые, матовые. Окраска семядолей чуть светлее зерна. Рубчик семени светлый, конусовидной формы до 3-4 мм.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, вегетационный период 73-76 дней. За годы испытания на СС и ГСУ республики средняя урожайность зеленого горошка составила 189 ц/га, что на 42 ц/га выше стандартного сорта Адагумский. Выход зеленого горошка из бобов 55%, у стандарта 47%. Вкусовая оценка свежего зеленого горошка 5 баллов. Средняя масса 100 бобов 57,5 г, у стандарта 44,6 г. Отмечается высокая устойчивость сорта к засухе и пониженным температурам. Относительно устойчив к аскохитозу, пригоден к механизированной уборке. Используется в свежем и консервированном виде.

Сорт: **ПАЛАНЧКИ Г-65**
Заявитель: Фирма «Smedex Co» (Сербия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2004

Морфологические признаки:

Растение компактное, хорошо облиственное. Лист у первого соцветия представлен двумя парами цельнокрайных листочков, удлинено-яйцевидной формы, зеленой окраски. Прилистники удлинённые, зубчатые. Стебель обычной формы, не ветвящейся, высота от корневой шейки до конца верхнего междоузлия до 75 см. Количество междоузлий до первого соцветия 11-12шт. Цветок кисть, представлен двумя цветками на цветоносе. Окраска на 1-2 день после раскрытия бутона белая, паруса и крыльев – беловато-зеленая. Боб луцильного типа с сильным пергаментным слоем и средневолокнистыми швами. Среднее количество бобов на растении – 7-9 шт. Боб слабоопушенный, остроконечный, слабоизогнутый, желто-зеленый в период окончания налива семян и полной спелости, максимальное количество семян в бобе 9-10 шт. Семена угловато-квадратной формы, средние, желтые, морщинистые, матовые.

Хозяйственно- биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, вегетационный период 67-71 день. За годы испытания 2001-2003 гг. средняя урожайность зеленого горошка составила 160,6 ц/га, что на 14 ц/га, выше стандартного сорта Адагумский. Выход зеленого горошка из бобов – 41,8%. Средняя масса 100 бобов – 55,0-59,5 г. Вкусовая оценка свежего зеленого горошка 5 баллов. Относительно устойчив к аскохитозу. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде, для быстрого замораживания.

Сорт: **СФЕРА**
Авторы: Т.Погорелова, О.Матюшевский, Ф.Супица
Заявитель: Приднестровский научно-исследовательский институт сельского хозяйства (Республика Молдова)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

Морфологические признаки:

Растение компактное, среднеоблиственное. Лист у первого соцветия представлен двумя парами цельнокрайных листочков, удлинено-яйцевидной формы, средних по величине, зеленой окраски, заканчивающийся 3-5 усиками. Прилистники удлинённые, слабозубчатые, пазушного пятна нет. Стебель обычной формы, не ветвящейся, с прямым окончанием, высота от корневой шейки до конца верхнего междоузлия 65-85 см. Общее количество междоузлий 13-17 шт., до первого соцветия 7-9 шт. Цветок - кисть, представлен 1-2 цветками на цветоносе. Окраска на 1-2 день после раскрытия бутона

белая, паруса и крыльев – беловато-зеленая. Боб луцильного типа с сильным пергаментным слоем и средневолокнистыми швами. Среднее количество бобов на растении 6 шт., максимальное до 10 шт. Боб без опушения, остроконечный, прямой, темно-зеленый в период окончания налива семян и полной спелости, длиной до 10 см, шириной до 1,6 см, максимальное количество семян в бобе до 12 шт. Семена конусовидной формы, мелкие (1,1 x 1,2), темно-зеленые, средне-морщинистые, матовые. Окраска семядолей желтая с зеленью. Рубчик семени светлый, конусовидной формы до 3 мм.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт, техническая спелость наступает на 74 – 76 день. За годы испытания товарная урожайность зеленого горошка составила 81 – 117 ц/га, максимальная – 159 ц/га, получена в 2003 году на Молодечненской СС. Выход зеленого горошка из бобов – 36%. Средняя масса 100 бобов 350 – 650 г. Дегустационная оценка 4,4 – 5,0 баллов. Сорт устойчив к антракнозу. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде, для быстрого замораживания.

Сорт: **АРФА**
Авторы: С.Самарин, Н.Самарин, Л.Самарина
Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЯРД»
(Россия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Растение компактное, слабооблиственное. Лист у первого соцветия представлен двумя парами цельнокрайных листочков с усиками, удлинненно-яйцевидной формы, средних по величине, зеленой окраски. Стебель обычной формы, неветвящейся, с прямым окончанием, высота от корневой шейки до конца верхнего междоузлия 55 см, светло-зеленой окраски, без опушения. Цветок белый, представлен 1-2 цветками на одной кисти. Боб луцильного типа, с пергаментным слоем, без опушения, остроконечный, прямой, темно-зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена угловато-квадратной формы, зеленые, морщинистые, матовые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт. Средняя товарная урожайность зеленого горошка за 2005-2007 годы испытания составила 105 ц/га, максимальная – 161 ц/га, получена в 2006 году на ГСХУ «Кобринская СС». Выход зеленого горошка из бобов – 47,3%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 27,1%, общего сахара – 3,1-6,0%, крахмала – 3,3-

7,5%, белка – 5,5-9,4%, витамина С – 20,4-34,1%. Дегустационная оценка свежей продукции – 4,6 балла, консервированной – 4,3 балла. Средняя масса 100 бобов – 603 г. Высота расположения нижних бобов 25 см. Устойчивость сорта к полеганию 51,3%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **БЕТАФОРТУНА**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «PLANTICO» (Польша)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Растение раскидистое, среднеоблиственное. Лист у первого соцветия представлен двумя парами цельнокрайных листочков, удлинено-яйцевидной формы, средних по величине, зеленой окраски. Стебель обычной формы, неветвящейся, с прямым окончанием, высота от корневой шейки до конца верхнего междоузлия 70-95 см. Соцветие кисть, представлено 1-2 цветками на цветоносе. Окраска на 1-2 день после раскрытия бутона белая, паруса и крыльев – беловато-зеленая. Боб луцильного типа с неразвитым пергаментным слоем, без опушения, остроконечный, прямой, зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена угловатой формы, зеленые, морщинистые, матовые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый сорт. Средняя товарная урожайность зеленого горошка за 2005-2007 годы испытания составила 94 ц/га, максимальная – 168 ц/га, получена в 2005 году на ГСХУ «Мозырская СС». Выход зеленого горошка из бобов – 36,8%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 26,4%, общего сахара – 4,4%, крахмала – 2,8-8,8%, белка – 5,5-9,4%, витамина С – 26,1%. Дегустационная оценка свежей продукции – 4,0 балла, консервированной – 4,5 балла. Средняя масса 100 бобов – 614 г. Высота расположения нижних бобов 36 см. Устойчивость сорта к полеганию – 66,6%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **ГОРЫНЕЦ**

Авторы: Г.Янковская, А.Попов, Н.Купреенко

Заявитель: РУП «Институт овощеводства» (Республика Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Растение компактное, среднеоблиственное. Прилистники средние, яйцевидной формы, светло-зеленые; листья редуцированы в хорошо

развитые усы. Стебель обычной формы, неветвящейся, с обычным окончанием, высота от корневой шейки до конца верхнего междоузлия 114 см. Цветок белый, представлен 1-2 цветками на одной кисти. Боб луцильного типа, с сильным пергаментным слоем, без опушения, прямой, светло-зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена овальной формы, желтые, морщинистые, матовые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт. Средняя товарная урожайность зеленого горошка за 2005-2007 годы испытания составила 120 ц/га, максимальная – 195 ц/га, получена в 2006 году на ГСХУ «Горецкая СС». Выход зеленого горошка из бобов – 38,6%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 27,0%, общего сахара – 4,2-5,6%, крахмала – 3,2-6,1%, белка – 5,5-8,3%, витамина С – 29,7%. Дегустационная оценка свежей продукции – 4,4 балла, консервированной – 4,6 балла. Средняя масса 100 бобов – 563 г. Высота расположения нижних бобов 34 см. Устойчивость сорта к полеганию 75,9%. Предназначен для консервирования и использования в свежем виде.

Сорт: **КУЯВЯК**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «PLANTICO»
(Польша)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Растение раскидистое, среднеоблиственное. Лист у первого соцветия представлен двумя парами цельнокрайных листочков, удлинено-яйцевидной формы, средних по величине, зеленой окраски. Стебель обычной формы, неветвящейся, с прямым окончанием, высота от корневой шейки до конца верхнего междоузлия 70-90 см. Цветок белый, представлен 1-2 цветками на одной кисти. Боб луцильного типа с сильным пергаментным слоем, без опушения, остроконечный, зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена угловатой формы, зеленые, морщинистые, матовые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт. Средняя товарная урожайность зеленого горошка за 2005-2007 годы испытания составила 110 ц/га, максимальная – 188 ц/га, получена в 2005 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Выход зеленого горошка из бобов – 45,9%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 21,2%, общего сахара – 4,7%, крахмала – 3,4%, белка – 5,2%, витамина С – 34,8%. Дегустационная оценка свежей продукции – 4,8 балла, консервированной – 5,0 баллов. Средняя масса

100 бобов – 614 г. Высота расположения нижних бобов 34 см. Устойчивость сорта к полеганию – 55,8%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **КОСЫНЬЕР**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «PLANTICO»
(Польша)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Растение компактное, среднеоблиственное. Лист у первого соцветия представлен двумя парами цельнокрайных листочков, удлинено-яйцевидной формы, средних по величине, зеленой окраски. Стебель обычной формы, неветвящейся, с прямым окончанием, высота от корневой шейки до конца верхнего междоузлия 70-75 см. Цветок белый, представлен 1-2 цветками на одной кисти. Боб луцильного типа с сильным пергаментным слоем, без опушения, остроконечный, прямой, зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена эллипсовидной формы, зеленые, морщинистые, матовые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя товарная урожайность зеленого горошка за 2005-2007 годы испытания составила 100 ц/га, максимальная – 155 ц/га, получена в 2005 году на ГСХУ «Мозырская СС». Выход зеленого горошка из бобов – 41,7%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 24,4%, общего сахара – 4,6%, крахмала – 4,9%, белка – 5,9%, витамина С – 25,1 %. Дегустационная оценка свежей продукции – 4,6 балла, консервированной – 4,9 балла. Средняя масса 100 бобов – 594 г. Высота расположения нижних бобов 29 см. Устойчивость сорта к полеганию – 48,3%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **РАДА**
Авторы: С.Самарин, Н.Самарин, Л.Самарина
Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЯРД»
(Россия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Растение кустовой формы, среднеоблиственное. Лист у первого соцветия представлен двумя парами цельнокрайных листочков, удлинено-яйцевидной формы, средних по величине, зеленой окраски. Стебель обычной формы, неветвящейся, с прямым окончанием, высота

от корневой шейки до конца верхнего междоузлия 65 см. Цветок белый, представлен 1-2 цветками на одной кисти. Боб луцильного типа с сильным пергаментным слоем, без опушения, прямой, со скошенной верхушкой, темно-зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена неправильно-сдавленной формы, зеленые, морщинистые, блестящие.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя товарная урожайность зеленого горошка за 2005-2007 годы испытания составила 102 ц/га, максимальная – 153 ц/га, получена в 2005 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Выход зеленого горошка из бобов – 54,3%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 21,5%, общего сахара – 5,6%, крахмала – 4,9%, белка – 4,9%, витамина С – 31,6%. Дегустационная оценка свежей продукции – 4,7 балла, консервированной – 4,9 балла. Средняя масса 100 бобов – 620 г. Высота расположения нижних бобов 48 см. Устойчивость сорта к полеганию – 31,6%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **ЛЕЯ**

Авторы: С.Самарин, Н.Самарин, Л.Самарина

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЯРД» (Россия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Растение кустовой формы, среднеоблиственное. Лист у первого соцветия представлен двумя парами цельнокрайних листочков, с усиками, удлинено-яйцевидной формы, средних по величине, зеленой окраски. Стебель обычной формы, неветвящейся, с прямым окончанием, высота от корневой шейки до конца верхнего междоузлия 66,8 см. Цветок белый, представлен 1-2 цветками на одной кисти. Боб луцильного типа с сильным пергаментным слоем, без опушения, прямой, с заостренной верхушкой, темно-зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена угловато-квадратной формы, зеленовато-желтой окраски, морщинистые, блестящие.

Хозяйственно - биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя товарная урожайность зеленого горошка за 2005-2007 годы испытания составила 100 ц/га, максимальная – 170 ц/га, получена в 2005 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Выход зеленого горошка из бобов – 50,8%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 22,8%, общего сахара – 6,1%, крахмала – 4,9%, белка

– 6,4%, витамина С – 21,4%. Дегустационная оценка свежей продукции – 4,9 балла, консервированной – 4,3 балла. Средняя масса 100 бобов – 645 г. Высота расположения нижних бобов 39 см. Устойчивость сорта к полеганию – 35,3%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **МАРКУС**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «PLANTICO»
(Польша)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Растение компактное, среднеоблиственное. Лист у первого соцветия представлен двумя парами цельнокрайных листочков, удлинено-яйцевидной формы, средних по величине, зеленой окраски. Стебель обычной формы, неветвящейся, высота от корневой шейки до конца верхнего междоузлия 55-60 см. Цветок белый, представлен 1-2 цветками на одной кисти. Боб лущильного типа, без опушения, остроконечный, прямой, зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена эллипсовидной формы, зеленые, морщинистые, матовые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт. Средняя товарная урожайность зеленого горошка за 2005-2007 годы испытания составила 108 ц/га, максимальная – 169 ц/га, получена в 2005 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Выход зеленого горошка из бобов – 44,4%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 25,3%, общего сахара – 4,6%, крахмала – 5,5%, белка – 6,8%, витамина С – 19,5%. Дегустационная оценка свежей продукции – 4,7 балла, консервированной – 4,9 балла. Средняя масса 100 бобов – 589 г. Высота расположения нижних бобов 28 см. Устойчивость сорта к полеганию – 50,2%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **ФОРА**

Авторы: С.Самарин, Н.Самарин, Л.Самарина

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЯРД»
(Россия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Растение кустовой формы, среднеоблиственное. Лист у первого соцветия представлен двумя парами цельнокрайных листочков,

удлиненно-яйцевидной формы, с усиками, светло-зеленой окраски. Стебель обычной формы, неветвящейся, с прямым окончанием, высота от корневой шейки до конца верхнего междоузлия 86 см. Цветок белый, представлен 1-2 цветками на одной кисти. Боб луцильного типа с сильным пергаментным слоем, без опушения, остроконечный, прямой, темно-зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена неправильно-сдавленной формы, зеленые, морщинистые, матовые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый сорт. Средняя товарная урожайность зеленого горошка за 2005-2007 годы испытания составила 93 ц/га, максимальная – 149 ц/га, получена в 2005 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Выход зеленого горошка из бобов – 53,8%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 25,3%, общего сахара – 4,6%, крахмала – 5,5%, белка – 6,8%, витамина С – 19,5%. Дегустационная оценка свежей и консервированной продукции – 4,9 балла. Средняя масса 100 бобов – 530 г. Высота расположения нижних бобов 50 см. Устойчивость сорта к полеганию – 34,4%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **ФЕЯ**

Авторы: С.Самарин, Н.Самарин, Л.Самарина

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЯРД»
(Россия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Растение кустовой формы, сильнооблиственное. Лист у первого соцветия представлен двумя парами цельнокрайных листочков, удлиненно-яйцевидной формы, с усиками, светло-зеленой окраски. Стебель обычной формы, неветвящейся, с прямым окончанием, высота от корневой шейки до конца верхнего междоузлия 85 см. Цветок белый, представлен 1-2 цветками на одной кисти. Боб луцильного типа с сильным пергаментным слоем, без опушения, слабоизогнутый, с заостренной верхушкой, темно-зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена угловато-квадратной формы, зеленые, морщинистые, матовые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый сорт. Средняя товарная урожайность зеленого горошка за 2005-2007 годы испытания составила 97 ц/га, максимальная – 165 ц/га, получена в 2005 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Выход

зеленого горошка из бобов – 46,5%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 26,3%, общего сахара – 4,0%, крахмала – 4,9%, белка – 7,1%, витамина С – 22,7%. Дегустационная оценка свежей продукции – 5,0 баллов, консервированной – 4,9 балла. Средняя масса 100 бобов – 670 г. Высота расположения нижних бобов 43 см. Устойчивость сорта к полеганию – 37,6%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **ЯН**
Авторы: М.Мардилович
Заявитель: РУП «Минская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси»
Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Растение вьющейся формы, среднеоблиственное. Лист у первого соцветия представлен двумя парами цельнокрайних листочков, удлинненно-яйцевидной формы с усиками, зеленой окраски. Стебель обычной формы, с вьющейся верхушкой, высота от корневой шейки до конца верхнего междоузлия 70-85 см. Цветок белый, представлен 1-2 цветками на одной кисти. Боб луцильного типа с частичным пергаментным слоем, без опушения, прямой, с тупым окончанием, желтый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена эллипсовидной формы, зелено-желтой окраски, морщинистые, матовые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт. Средняя товарная урожайность зеленого горошка за 2005-2007 годы испытания составила 105 ц/га, максимальная – 167 ц/га, получена в 2007 году на Витебском овощном ГСУ. Выход зеленого горошка из бобов – 46,5%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 26,4%, общего сахара – 3,6%, крахмала – 7,0%, белка – 6,8%, витамина С – 20,2%. Дегустационная оценка свежей продукции – 4,3 балла, консервированной – 4,6 балла. Средняя масса 100 бобов – 647 г. Высота расположения нижних бобов 32 см. Устойчивость сорта к полеганию – 62,6%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **АРИЯ**
Авторы: Н.Самарин, Л.Самарина, С.Самарин
Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЯРД» (Россия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Растение компактное, слабооблиственное. Лист у первого соцветия представлен двумя парами цельнокрайных листочков, с усиками, удлинненно-яйцевидной формы, средних по величине, светло-зеленой окраски. Стебель обычной формы, неветвящейся, с прямым окончанием, высота от корневой шейки до конца верхнего междоузлия 51,7 см, светло-зеленой окраски, без опушения. Цветок белый, представлен 1-2 цветками на одной кисти. Боб луцильного типа, с пергаментным слоем, средневолокнистый, остроконечный, прямой, темно-зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена угловато-квадратной формы, зеленые, морщинистые, матовые, со светлым рубчиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт. Средняя товарная урожайность зеленого горошка за 2006-2008 годы испытания составила 108 ц/га, максимальная – 144 ц/га, получена в 2008 году на ГСХУ «Кобринская СС». Выход зеленого горошка из бобов – 55,2%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 25,5%, общего сахара – 5,0%, крахмала – 6,2%, белка – 6,7%, витамина С – 22,4%. Дегустационная оценка свежей продукции – 4,4 балла, консервированной – 4,3 балла. Средняя масса 100 бобов – 582 г. Высота расположения нижних бобов 29 см. Устойчивость сорта к полеганию 47,8%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **ОДА**
Авторы: Н.Самарин, Л.Самарина, С.Самарин
Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЯРД»
(Россия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Растение кустовой формы, среднеоблиственное. Лист у первого соцветия представлен двумя парами цельнокрайных листочков, с усиками, удлинненно-яйцевидной формы, средних по величине, зеленой окраски. Стебель обычной формы, неветвящейся, с прямым окончанием, высота от корневой шейки до конца верхнего междоузлия 75 см. Цветок крупный, белый, представлен 2 цветками на одной кисти. Боб луцильного типа с пергаментным слоем, средневолокнистыми швами, прямой, с тупой верхушкой, темно-зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена

неправильно-сдавленной формы, зеленоватой окраски, морщинистые, матовые, со светлым рубчиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт. Средняя товарная урожайность зеленого горошка за 2006-2008 годы испытания составила 99 ц/га, максимальная – 179 ц/га, получена в 2007 году на Витебском овощном ГСУ. Выход зеленого горошка из бобов – 55,5%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 24,9%, общего сахара – 4,7%, крахмала – 6,4%, белка – 6,5%, витамина С – 25,3%. Дегустационная оценка свежей продукции – 4,5 балла, консервированной – 4,3 балла. Средняя масса 100 бобов – 601 г. Высота расположения нижних бобов 39 см. Устойчивость сорта к полеганию 52,7%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **БРИЗ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Satimex Quedlinburg Handelsgesellschaft mbH» (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Растение раскидистое, среднеоблиственное. Лист у первого соцветия представлен двумя парами цельнокрайних листочков, овальной формы, городчатый, зеленой окраски. Стебель обычной формы, неветвящейся, с прямым окончанием, высота от корневой шейки до конца верхнего междоузлия 75-80 см. Соцветие кисть, представлена 2-3 цветками на цветоносе. Окраска на 1-2 день после раскрытия бутона белая, паруса и крыльев – беловато-зеленая. Боб луцильного типа с нормальным пергаментным слоем, с редким опушением, с прямой верхушкой, зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена угловатой формы, зеленые, морщинистые, матовые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт. Средняя товарная урожайность зеленого горошка за 2006-2008 годы испытания составила 94 ц/га, максимальная – 136 ц/га, получена в 2007 году на Гродненском ГСУ. Выход зеленого горошка из бобов – 49,0%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 20,4%, общего сахара – 5,6%, крахмала – 3,5%, белка – 4,9%, витамина С – 38,6%. Дегустационная оценка свежей и консервированной продукции – 4,5 балла. Средняя масса 100 бобов – 503 г. Высота расположения нижних бобов 45 см. Устойчивость сорта к полеганию 46,0%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **ВОЛНА**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Satimex
Quedlinburg Handelsgesellschaft mbH» (Германия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Растение раскидистое, среднеоблиственное. Лист у первого соцветия представлен 3-4 парами цельнокрайных листочков, овальной формы, городчатый, зеленой окраски. Стебель обычной формы, неветвящейся, с прямым окончанием, высота от корневой шейки до конца верхнего междоузлия 70-75 см. Соцветие кисть, представлена одним цветком на цветоносе. Окраска на 1-2 день после раскрытия бутона белая, паруса и крыльев – беловато-зеленая. Боб луцильного типа с нормальным пергаментным слоем, с редким опушением, с острой верхушкой, зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена угловатой формы, зеленые, морщинистые, матовые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Очень ранний сорт. Средняя товарная урожайность зеленого горошка за 2006-2008 годы испытания составила 83 ц/га, максимальная – 114 ц/га, получена в 2006 году на ГСХУ «Кобринская СС». Выход зеленого горошка из бобов – 58,0%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 22,8%, общего сахара – 6,2%, крахмала – 4,2%, белка – 5,6%, витамина С – 28,2%. Дегустационная оценка свежей продукции – 4,2 балла, консервированной – 4,9 балла. Средняя масса 100 бобов – 489 г. Высота расположения нижних бобов 37 см. Устойчивость сорта к полеганию 49,8%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **ЗАЗЕРСКИЙ ОВОЩНОЙ**
Авторы: Н.Лукашевич, Л.Белявская, Н.Базылева, А.Ягупенко,
Л.Протько, Л.Крайко, Н.Бысов, В.Копылович
Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по
земледелию»
Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Растение обыкновенной формы, среднеоблиственное. Лист у первого соцветия представлен двумя парами цельнокрайных листочков, яйцевидной формы, больших по размеру, зеленой окраски. Стебель обычной формы, неветвящейся, с прямым окончанием, высота от корневой шейки до конца верхнего междоузлия 80-90 см. Цветок белый, представлен 1-2 крупными цветками на одной кисти. Боб

луцильного типа со слабым пергаментным слоем, вогнутый, со средними грубоволокнистыми швами, зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена плоско-сдавленной параллельно рубчику формы, желтые, морщинистые, матовые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя товарная урожайность зеленого горошка за 2006-2008 годы испытания составила 103 ц/га, максимальная – 147 ц/га, получена в 2007 году на Витебском овощном ГСУ. Выход зеленого горошка из бобов – 50,0%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 21,5%, общего сахара – 5,2%, крахмала – 5,4%, белка – 6,0%, витамина С – 29,7%. Дегустационная оценка свежей продукции – 4,6 балла, консервированной – 4,8 балла. Средняя масса 100 бобов – 571 г. Высота расположения нижних бобов 36 см. Устойчивость сорта к полеганию 50,9%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **ТОРНАДО**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Satimex
Quedlinburg Handelsgesellschaft mbH» (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Растение компактное, среднеоблиственное. Лист у первого соцветия представлен двумя парами цельнокрайных листочков, удлинненно-овальной формы, средних по величине, зеленой окраски. Стебель обычной формы, неветвящейся, с прямым окончанием, высота от корневой шейки до конца верхнего междоузлия 70-75 см. Цветок белый, представлен 3 цветками на одной кисти. Боб луцильного типа с сильным пергаментным слоем и редким опушением, немного изогнутый, зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена удлинненно-овальной формы, зеленые, морщинистые, матовые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Позднеспелый сорт. Средняя товарная урожайность зеленого горошка за 2006-2008 годы испытания составила 98 ц/га, максимальная – 151 ц/га, получена в 2008 году ГСХУ «Мозырская СС». Выход зеленого горошка из бобов – 57,0%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 21,4%, общего сахара – 4,9%, крахмала – 3,1%, белка – 5,2%, витамина С – 30,4%. Дегустационная оценка свежей и консервированной продукции – 4,5 балла. Средняя масса 100 бобов – 576 г. Высота расположения нижних бобов 38 см. Устойчивость сорта к полеганию 52,8%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **ФАВОРИТ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «ZKI
Zöldségtermesztési Kutató Intézet Zártkörűen Működő
Részvénytársaság» (Венгрия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Растение кустовой формы. Лист у первого соцветия представлен тремя парами цельнокрайных листочков, с усиками, овальной формы, средних по величине, зеленой окраски. Стебель обычной формы, неветвящейся, с прямым окончанием, высота от корневой шейки до конца верхнего междоузлия 65-75 см, зеленой окраски, без опушения. Соцветие – кисть, представлено 2-3 белыми цветками, средних размеров. Боб полусахарного типа, с пергаментным слоем, средневолокнистый, тупой, прямой, зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена округлой формы, зеленые, гладкие, матовые, со светлым рубчиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя товарная урожайность за 2007-2009 годы испытания составила 101 ц/га, максимальная – 156 ц/га, получена на Витебском овощном ГСУ в 2007 году. Средняя масса 100 бобов – 484 г. Выход зеленого горошка из бобов – 43%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 23,0%, общего сахара – 5,7%, крахмала – 3,7%, белка – 5,0%, витамина С – 27,3%. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, консервированной – 5,0 баллов. Устойчивость сорта к полеганию – 48%. Высота расположения нижних бобов 49 см. Пригоден для употребления в свежем и консервированном виде.

Сорт: **ВЛАД**
Авторы: М. Мардилович, В. Зубок, Л. Долгая, Г. Янковская
Заявитель: РУП «Минская областная сельскохозяйственная опытная
станция НАН Беларуси» (Республика Беларусь);
РУП «Институт овощеводства» (Республика Беларусь)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Растение высокое, простой вьющейся формы. Лист у первого соцветия представлен двумя-тремя парами цельнокрайных листочков, с усиками, овальной формы, средних по величине, зеленой окраски, с серым налетом. Стебель обычной формы, неветвящейся, с вьющейся верхушкой, высота от корневой шейки до конца верхнего междоузлия

95-105 см, без опушения. Соцветие – кисть, представлено 2 белыми цветками. Боб луцильного типа, с пергаментным слоем, средневолокнистый, тупой, прямой, желтовато-бурый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена овальной формы, желтовато-зеленые, морщинистые, матовые, с бесцветным рубчиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя товарная урожайность за 2007-2009 годы испытания составила 100 ц/га, максимальная – 150 ц/га, получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2008 году. Средняя масса 100 бобов – 590 г. Выход зеленого горошка из бобов – 50%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 24,0%, общего сахара – 3,8%, крахмала – 6,2%, белка – 5,7%, витамина С – 37,4%. Дегустационная оценка свежей продукции 4,4 балла, консервированной – 4,6 балла. Устойчивость сорта к полеганию – 42%. Высота расположения нижних бобов 57 см. Пригоден для употребления в свежем и консервированном виде.

Сорт: **МАЛЫШ**

Авторы: М. Мардилович, В. Зубок, Л. Долгая

Заявитель: РУП «Минская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси» (Республика Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Растение вьющейся формы, среднеоблиственное. Лист у первого соцветия представлен двумя-тремя парами цельнокрайных листочков, с усиками, яйцевидной формы, средних по величине, зеленой окраски. Стебель обычной формы, с вьющейся верхушкой, высота от корневой шейки до конца верхнего междоузлия 110-115 см. Соцветие – кисть, представлено 2 белыми цветками средней величины. Боб луцильного типа с пергаментным слоем, со средневолокнистыми швами, прямой, с тупой верхушкой, желтовато-бурый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена бочковидной формы, мелкие, зеленоватой окраски, морщинистые, матовые, со светлым рубчиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя товарная урожайность за 2007-2009 годы испытания составила 89 ц/га, максимальная – 175 ц/га, получена на ГСХУ «Жобринская СС» в 2008 году. Сорт мелкосемянный, средняя масса 100 бобов 287 г. Выход зеленого горошка из бобов – 49%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 24,9%, общего сахара – 4,1%, крахмала – 5,6%, белка – 5,9%, витамина С – 37,9%. Дегустационная оценка свежей продукции 4,3 балла,

консервированной – 4,5 балла. Устойчивость сорта к полеганию – 50%. Высота расположения нижних бобов 56 см. Пригоден для употребления в свежем и консервированном виде.

Сорт: **ВИРТУШ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«ZKI Zöldségtermesztési Kutató Intézet Zártkörűen Működő
Részvénytársaság» (Венгрия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение среднее по высоте. Лист у первого соцветия представлен тремя парами цельнокрайных листочков, с усиками, овальной формы, средних по величине, сине-зеленой окраски. Стебель обычной формы, неветвящийся, с прямым окончанием, сине-зеленой окраски, без опушения. Соцветие – кисть, представлено двумя белыми цветками, средних размеров. Боб со слабым пергаментным слоем, средневолокнистый, острый, выпуклый, без опушения, сине-зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена округлой формы, темно-зеленые, гладкие, матовые, со светлым рубчиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний сорт. Средняя товарная урожайность за 2008-2010 годы испытания составила 88 ц/га, максимальная – 137 ц/га, получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2008 году. Средняя масса 100 бобов 512 г. Высота прикрепления нижнего боба 37 см. Выход зеленого горошка из бобов 48%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 23,6%, сахара 6,0%, крахмала 3,6%, витамина С 29,5 мг%, белка 5,0%. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, консервированной 4,8 балла. Устойчивость сорта к полеганию 34%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **ВЛАДАН**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Semo a.s.» (Чешская Республика)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение среднее по высоте. Лист у первого соцветия представлен двумя-тремя парами цельнокрайных листочков, с усиками, овальной формы, средних по величине, темно-зеленой окраски, с восковым налетом. Стебель обычной формы, не ветвящийся, с вьющейся верхушкой, без опушения. Соцветие – кисть, представлено 1-2 белыми

цветками. Боб с пергаментным слоем, средневолокнистый, тупой, слабоизогнутый, темно-зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена цилиндрической формы, зеленые, морщинистые, матовые, с бесцветным рубчиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний сорт. Средняя товарная урожайность за 2008-2010 годы испытания составила 83 ц/га, максимальная 152 ц/га, получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2008 году. Средняя масса 100 бобов 419 г. Высота прикрепления нижнего боба 40 см. Выход зеленого горошка из бобов 47%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 21,4%, сахара 7,0%, крахмала 2,8%, витамина С 35,0 мг%, белка 5,5%. Дегустационная оценка свежей продукции 4,3 балла, консервированной 5,0 баллов. Устойчивость сорта к полеганию 40%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **ДАКОТА**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Syngenta Seeds B.V.» (Нидерланды)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение вьющейся формы, среднеоблиственное. Лист у первого соцветия представлен двумя-тремя парами цельнокрайных листочков, с усиками, овальной формы, средних по величине, зеленой окраски. Стебель обычной формы, с вьющейся верхушкой. Соцветие – кисть, представлено двумя белыми цветками средней величины. Боб с пергаментным слоем, со средневолокнистыми швами, прямой, с тупой верхушкой, темно-зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена цилиндрической формы, мелкие, зеленоватой окраски, морщинистые, матовые, со светлым рубчиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний сорт. Средняя товарная урожайность за 2008-2010 годы испытания 82 ц/га, максимальная – 151 ц/га, получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2008 году. Средняя масса 100 бобов 444 г. Высота прикрепления нижнего боба 34 см. Выход зеленого горошка из бобов 51%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 24,5%, сахара 5,1%, крахмала 5,4%, витамина С 27,8 мг%, белка 5,4%. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла, консервированной 4,5 балла. Устойчивость сорта к полеганию 39%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **КАРИНА**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Nunhems B.V.» (Нидерланды)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение среднее по высоте. Лист у первого соцветия представлен тремя парами цельнокрайных листочков, с усиками, овальной формы, средних по величине, зеленой окраски. Стебель обычной формы, не ветвящийся, с прямым окончанием, зеленой окраски, без опушения. Соцветие – кисть, представлено 1-2 белыми цветками, средних размеров. Боб с пергаментным слоем, средневолокнистый, тупой, прямой, зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена округлой формы, зеленые, гладкие, матовые, со светлым рубчиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний сорт. Средняя товарная урожайность за 2008-2010 годы испытания составила 89 ц/га, максимальная – 142 ц/га, получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2008 году. Средняя масса 100 бобов 463 г. Высота прикрепления нижнего боба 35 см. Выход зеленого горошка из бобов 44%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 24,1%, сахара 4,9%, крахмала 3,8%, витамина С 30,7 мг%, белка 5,9%. Дегустационная оценка свежей и консервированной продукции 4,6 балла. Устойчивость сорта к полеганию 33%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **ЛАРЕКС**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Van Waveren Saaten GmbH» (Германия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение среднее по высоте. Лист у первого соцветия представлен двумя-тремя парами цельнокрайных листочков, с усиками, овальной формы, средних по величине, сизо-зеленой окраски, серый налет отсутствует. Стебель обычной формы, не ветвящийся, без опушения. Соцветие – кисть, представлено двумя белыми цветками. Боб с пергаментным слоем, средневолокнистый, тупой, слабоизогнутый, темно-зеленой окраски в период окончания налива семян и полной спелости. Семена цилиндрической формы, желтовато-зеленые, морщинистые, матовые, с бесцветным рубчиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт. Средняя товарная урожайность за 2008-2010 годы испытания составила 88 ц/га, максимальная – 166 ц/га, получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2008 году. Средняя масса 100 бобов 356 г. Высота прикрепления нижнего боба 38 см. Выход зеленого горошка из бобов 44%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 22,9%, сахара 6,4%, крахмала 3,3%, витамина С 27,3 мг%, белка 5,2%. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, консервированной 5,0 баллов. Устойчивость сорта к полеганию 38%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **ОСКАР**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Semo a.s.» (Чешская Республика)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение среднее по высоте. Лист у первого соцветия представлен двумя-тремя парами цельнокрайных листочков, с усиками, яйцевидной формы, средних по величине, зеленой окраски. Стебель обычной формы, с вышейся верхушкой. Соцветие – кисть, представлено 1-2 кремовыми цветками средней величины. Боб с пергаментным слоем, со средневолокнистыми швами, среднеизогнутый, с заостренной верхушкой, зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена цилиндрической формы, мелкие, зеленоватой окраски, морщинистые, матовые, со светлым рубчиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний сорт. Средняя товарная урожайность за 2008-2010 годы испытания составила 82 ц/га, максимальная – 136 ц/га, получена на Гродненском ГСУ в 2008 году. Средняя масса 100 бобов 547 г. Высота прикрепления нижнего боба 34 см. Выход зеленого горошка из бобов 45%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 22,3%, сахара 5,4%, крахмала 4,6%, витамина С 35,7 мг%, белка 5,2%. Дегустационная оценка свежей продукции 4,4 балла, консервированной 4,7 балла. Устойчивость сорта к полеганию 38%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **ПРЕМИУМ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Van Waveren Saaten GmbH» (Германия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение среднее по высоте. Лист у первого соцветия представлен тремя парами зубчатых листочков, с усиками, овальной формы, средних по величине, зеленой окраски. Стебель обычной формы, неветвящийся, с прямым окончанием, без опушения. Соцветие – кисть, представлено двумя белыми цветками средних размеров. Боб с пергаментным слоем, средневолокнистый, с тупой верхушкой, прямой, зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена цилиндрической формы, зеленые, морщинистые, матовые, со светлым рубчиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний сорт. Средняя товарная урожайность за 2008-2010 годы испытания составила 83 ц/га, максимальная – 128 ц/га, получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2008 году. Средняя масса 100 бобов 423 г. Высота прикрепления нижнего боба 35 см. Выход зеленого горошка из бобов 48%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 22,4%, сахара 7,1%, крахмала 3,2%, витамина С 29,6 мг%, белка 5,1%. Дегустационная оценка свежей продукции 4,3 балла, консервированной 4,7 балла. Устойчивость сорта к полеганию 38%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **СКИНАДО**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Syngenta Seeds B.V.» (Нидерланды)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение среднее по высоте. Лист у первого соцветия представлен двумя-тремя парами цельнокрайных листочков, с усиками, овальной формы, средних по величине, зеленой окраски, с серым налетом. Стебель обычной формы, неветвящийся, с вьющейся верхушкой, без опушения. Соцветие – кисть, представлено двумя белыми цветками. Боб с пергаментным слоем, средневолокнистый, тупой, прямой, зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена овальной формы, темно-зеленые, морщинистые, матовые, с бесцветным рубчиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт. Средняя товарная урожайность за 2008-2010 годы испытания составила 89 ц/га, максимальная – 169 ц/га, получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2008 году. Средняя масса 100 бобов 394 г.

Выход зеленого горошка из бобов 45%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 23,4%, сахара 5,5%, крахмала 4,5%, витамина С 36,4 мг%, белка 5,4%. Дегустационная оценка свежей продукции 4,5 балла, консервированной 4,6 балла. Устойчивость сорта к полеганию 43%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **ХАВЕЛ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Semo a.s.» (Чешская Республика)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение среднее по высоте. Лист у первого соцветия представлен двумя-тремя парами цельнокрайных листочков, с усиками, яйцевидной формы, средних по величине, зеленой окраски. Стебель обычной формы, с вьющейся верхушкой. Соцветие – кисть, представлено двумя белыми цветками средней величины. Боб с пергаментным слоем, со средневолокнистыми швами, прямой, с тупой верхушкой, темно-зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена цилиндрической формы, мелкие, темно-зеленой окраски, морщинистые, матовые, со светлым рубчиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний сорт. Средняя товарная урожайность за 2008-2010 годы испытания составила 82 ц/га, максимальная – 129 ц/га, получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2008 году. Средняя масса 100 бобов 472 г. Высота прикрепления нижнего боба 34 см. Выход зеленого горошка из бобов 46%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 22,3%, сахара 7,7%, крахмала 3,1%, витамина С 33,6 мг%, белка 5,5%. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, консервированной 4,8 балла. Устойчивость сорта к полеганию 35%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **ЮНОС**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Semo a.s.» (Чешская Республика)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение среднее по высоте. Лист у первого соцветия представлен тремя парами цельнокрайных листочков, с усиками, овальной формы, средних по величине, темно-зеленой окраски. Стебель обычной

формы, неветвящийся, с прямым окончанием, без опушения. Соцветие – кисть, представлено 1-2 белыми цветками, средних размеров. Боб с пергаментным слоем, средневолокнистый, с заостренной верхушкой, сильноизогнутый, темно-зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена цилиндрической формы, темно-зеленые, морщинистые, матовые, со светлым рубчиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Ранний сорт. Средняя товарная урожайность за 2008-2010 годы испытания составила 85 ц/га, максимальная – 168 ц/га, получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2008 году. Средняя масса 100 бобов 526 г. Высота прикрепления нижнего боба 39 см. Выход зеленого горошка из бобов 52%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 22,1%, сахара 6,5%, крахмала 3,2%, витамина С 33,7 мг%, белка 5,0%. Дегустационная оценка свежей продукции 4,4 балла, консервированной 4,8 балла. Устойчивость сорта к полеганию 38%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **АМБАССАДОР**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Van Waveren Saaten GmbH» (Германия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение высокое. Лист у первого соцветия представлен двумя-тремя парами зубчатых листочков, с усиками, яйцевидной формы, средних по величине, зеленой окраски. Стебель обычной формы, с вьющейся верхушкой. Соцветие – кисть, представлено двумя белыми цветками средней величины. Боб с пергаментным слоем, со средневолокнистыми швами, прямой, с тупой верхушкой, от зеленого до темно-зеленого в период окончания налива семян и полной спелости. Семена цилиндрической формы, мелкие, зеленой окраски, морщинистые, матовые, со светлым рубчиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт. Средняя товарная урожайность за 2008-2010 годы испытания составила 92 ц/га, максимальная – 153 ц/га, получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2008 году. Средняя масса 100 бобов 389 г. Высота прикрепления нижнего боба 50 см. Выход зеленого горошка из бобов 48%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 22,6%, сахара 6,4%, крахмала 3,5%, витамина С 39,4 мг%, белка 5,9%. Дегустационная оценка свежей и консервированной продукции 4,7 балла. Устойчивость сорта к

полеганию 34%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **ВАДА**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Nunhems B.V.» (Нидерланды)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение среднее по высоте. Лист у первого соцветия представлен двумя-тремя парами зубчатых листочков, с усиками, овальной формы, средних по величине, зеленой окраски, с серым налетом. Стебель обычной формы, неветвящийся, с вьющейся верхушкой, высота от корневой шейки до конца верхнего междоузлия 85 см, без опушения. Соцветие – кисть, представлено двумя белыми цветками. Боб с пергаментным слоем, средневолокнистый, остроконечный, средневыпуклый, зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена округлой формы, зеленые, морщинистые, матовые, с бесцветным рубчиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя товарная урожайность за 2008-2010 годы испытания составила 91 ц/га, максимальная – 146 ц/га, получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2008 году. Средняя масса 100 бобов 507 г. Высота прикрепления нижнего боба 41 см. Выход зеленого горошка из бобов 50%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 24,8%, сахара 3,5%, крахмала 6,0%, витамина С 35,8 мг%, белка 6,1%. Дегустационная оценка свежей продукции 4,7 балла, консервированной 4,5 балла. Устойчивость сорта к полеганию 33%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **ДЖОФ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Syngenta Seeds B.V.» (Нидерланды)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение среднее по высоте. Лист у первого соцветия представлен двумя-тремя парами цельнокрайных листочков, с усиками, яйцевидной формы, средних по величине, зеленой окраски. Стебель обычной формы, с вьющейся верхушкой. Соцветие – кисть, представлено двумя белыми цветками средней величины. Боб с пергаментным слоем, средневолокнистыми швами, прямой, с тупой верхушкой, желтовато-

зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена цилиндрической формы, мелкие, темно-зеленой окраски, морщинистые, матовые, со светлым рубчиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт. Средняя товарная урожайность за 2008-2010 годы испытания составила 90 ц/га, максимальная – 166 ц/га, получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2008 году. Средняя масса 100 бобов 509 г. Высота прикрепления нижнего боба 54 см. Выход зеленого горошка из бобов 49%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 23,0%, сахара 4,5%, крахмала 5,8%, витамина С 42,1 мг%, белка 5,7%. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла, консервированной 4,7 балла. Устойчивость сорта к полеганию 31%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **ЖЕНЕВА**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Nunhems V.V.» (Нидерланды)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение среднее по высоте. Лист у первого соцветия представлен тремя парами зубчатых листочков, с усиками, овальной формы, средних по величине, сизо-зеленой окраски, с серым налетом. Стебель обычной формы, неветвящийся, с прямым окончанием, зеленой окраски, без опушения. Соцветие – кисть, представлено двумя белыми цветками средних размеров. Боб с пергаментным слоем, средневолокнистый, с заостренной верхушкой, изогнутый, зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена округлой формы, зеленые, морщинистые, матовые, со светлым рубчиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя товарная урожайность за 2008-2010 годы испытания составила 99 ц/га, максимальная – 186 ц/га, получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2008 году. Средняя масса 100 бобов 398 г. Высота прикрепления нижнего боба 47 см. Выход зеленого горошка из бобов 52%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 25,5%, сахара 3,9%, крахмала 6,6%, витамина С 35,5 мг%, белка 6,1%. Дегустационная оценка свежей продукции 4,4 балла, консервированной 4,5 балла. Устойчивость сорта к полеганию 42%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **ЛЕГАЦИ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Van Waveren Saaten GmbH» (Германия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение среднее по высоте. Лист у первого соцветия представлен двумя-тремя парами зубчатых листочков, с усиками, овальной формы, средних по величине, зеленой окраски, серый налет отсутствует. Стебель обычной формы, неветвящийся, с вьющейся верхушкой, без опушения. Соцветие – кисть, представлено тремя белыми цветками. Боб с пергаментным слоем, средневолокнистый, с тупой верхушкой, изогнутый, зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена цилиндрической формы, мелкие, темно-зеленой окраски, морщинистые, матовые, со светлым рубчиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя товарная урожайность за 2008-2010 годы испытания составила 89 ц/га, максимальная – 186 ц/га, получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2008 году. Средняя масса 100 бобов 378 г. Высота прикрепления нижнего боба 48 см. Выход зеленого горошка из бобов 50%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 25,4%, сахара 2,9%, крахмала 6,4%, витамина С 30,3 мг%, белка 6,2%. Дегустационная оценка свежей и консервированной продукции 4,7 балла. Устойчивость сорта к полеганию 34%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **РАЙНЕР**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Van Waveren Saaten GmbH» (Германия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение среднее по высоте. Лист у первого соцветия представлен двумя-тремя парами цельнокрайных листочков, с усиками, яйцевидной формы, средних по величине, зеленой окраски. Стебель обычной формы, с вьющейся верхушкой. Соцветие – кисть, представлено 3-4 белыми цветками средней величины. Боб с пергаментным слоем, средневолокнистыми швами, прямой, с тупой верхушкой, темно-зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена цилиндрической формы, мелкие, зеленоватой окраски, морщинистые, матовые, со светлым рубчиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Поздний сорт. Средняя товарная урожайность за 2008-2010 годы испытания составила 83 ц/га, максимальная – 150 ц/га, получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2008 году. Средняя масса 100 бобов 339 г. Высота прикрепления нижнего боба 36 см. Выход зеленого горошка из бобов 50%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 22,9%, сахара 3,3%, крахмала 4,4%, витамина С 33,2 мг%, белка 5,7%. Дегустационная оценка свежей продукции 4,4 балла, консервированной 4,7 балла. Устойчивость сорта к полеганию 36%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **РОС-1**
Авторы: Г. Янковская, В. Налобова, Е. Досина, А. Чайковский
Заявитель: РУП «Институт овощеводства» (Республика Беларусь)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение среднее по высоте, вьющейся формы. Лист у первого соцветия представлен двумя-тремя парами цельнокрайных листочков, с усиками, овальной формы, средних по величине, зеленой окраски. Стебель обычной формы, неветвящийся, с вьющейся верхушкой, высота от корневой шейки до конца верхнего междоузлия 79 см, без опушения. Соцветие – кисть, представлено 2-3 белыми цветками. Боб с хорошо развитым пергаментным слоем, средневолокнистый, с заостренной верхушкой, изогнутый, зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена овальной формы, серо-зеленые, морщинистые, матовые, с бесцветным рубчиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт. Средняя товарная урожайность за 2008-2010 годы испытания составила 77 ц/га, максимальная – 159 ц/га, получена на Гродненском ГСУ в 2008 году. Средняя масса 100 бобов 414 г. Высота прикрепления нижнего боба 49 см. Выход зеленого горошка из бобов 49%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 24,6%, сахара 3,7%, крахмала 5,0%, витамина С 30,4 мг%, белка 6,3%. Дегустационная оценка свежей и консервированной продукции 4,6 балла. Устойчивость сорта к полеганию 33%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **ВИЛЛЁ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«ZKI Zöldségtermesztési Kutató Intézet Zártkörűen Működő
Részvénytársaság» (Венгрия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение среднее по высоте. Лист у первого соцветия представлен тремя-четырьмя парами цельнокрайных листочков, с усиками, овальной формы, средних по величине, зеленой окраски. Стебель обычной формы, неветвящийся, с прямым окончанием, высота от корневой шейки до конца верхнего междоузлия 65-75 см, зеленой окраски, без опушения. Соцветие – кисть, представлено двумя белыми цветками средних размеров. Боб со слабым пергаментным слоем, средневолокнистый, остроконечный, изогнутый в малой степени, зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена округлой формы, зеленые, морщинистые, матовые, со светлым рубчиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Поздний сорт. Средняя товарная урожайность за 2008-2010 годы испытания составила 89 ц/га, максимальная – 100 ц/га, получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2008 году. Бобы крупные, масса 100 бобов 560 г. Высота прикрепления нижнего боба 48 см. Выход зеленого горошка из бобов 51,0%. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 25,2%, сахара 3,9%, крахмала 4,9%, витамина С 32,8 мг%, белка 5,9%. Дегустационная оценка свежей продукции 5,0 баллов, консервированной 4,9 балла. Устойчивость сорта к полеганию 45%. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **ВАЛЬВЕРДЕ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Syngenta Seeds B.V.» (Нидерланды)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Лист у первого соцветия представлен двумя-тремя парами цельнокрайных листочков, с восковым налетом, яйцевидной формы, средних по величине, от зеленой до темно-зеленой окраски. Стебель обычной формы, с вьющейся верхушкой. Соцветие – кисть, представлено тремя белыми цветками средней величины. Боб луцильного типа, длинный, широкий, с пергаментным слоем, прямой, с заостренной верхушкой, темно-зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена цилиндрической формы, мелкие, зеленые, со светлым рубчиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт для использования в свежем и консервированном виде. Средняя урожайность зеленого горошка за 2009-2011 годы

испытания составила 70,0 ц/га, максимальная – 135 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2011 году. Средняя масса 100 бобов 521 г. Выход зеленого горошка из бобов 55,0%. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла, консервированной 4,7 балла. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 22,3%, общего сахара 5,1%, крахмала 4,8%, витамина С 37,3 мг/%, белка 5,3%.

Сорт: **ДАЛИЛА**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Semo a.s.»
(Чешская Республика)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение высокое. Лист у первого соцветия представлен двумя-тремя парами цельнокрайных листочков, с усиками, овальной формы, средних по величине, светло-зеленой окраски. Стебель обычной формы. Соцветие – кисть, представлено 2 белыми цветками средней величины. Боб лущильного типа, средней длины, с пергаментным слоем, среднеизогнутый, выпуклый, с тупой верхушкой, зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена цилиндрической формы, зеленой окраски, со светлым рубчиком.

Хозяйственно- биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт для использования в свежем и консервированном виде. Средняя урожайность зеленого горошка за 2009-2011 годы испытания составила 75,7 ц/га, максимальная – 135 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2009 году. Средняя масса 100 бобов 544 г. Выход зеленого горошка из бобов 47,2%. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, консервированной 5,0 баллов. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 25,7%, общего сахара 4,5%, крахмала 6,1%, витамина С 29,0 мг/%, белка 6,2%.

Сорт: **КОРВИН**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «ZKI
Zöldségtermesztési Kutató Intézet Zártkörűen Működő
Részvénytársaság» (Венгрия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение кустовой формы, средней высоты. Лист у первого соцветия представлен тремя-четырьмя парами цельнокрайных листочков, с усиками, овальной формы, мелких, зеленой окраски. Стебель обычной формы, зеленой окраски, без опушения. Соцветие – кисть,

представлено двумя белыми цветками, средних размеров. Боб луцильного типа, со слабым пергаментным слоем, прямой с тупой верхушкой, без опущения, зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена округлой формы, крупные, темно-зеленые, морщинистые, матовые, со светлым рубчиком.

Хозяйственно- биологическая характеристика:

Сорт очень раннего срока созревания для использования в свежем виде и консервирования. Средняя товарная урожайность за 2009-2011 годы испытания составила 67,6 ц/га, максимальная – 117 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2009 году. Средняя масса 100 бобов 544 г. Выход зеленого горошка из бобов 46,0%. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, консервированной 4,8 балла. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 25,5%, общего сахара 4,7%, крахмала 6,6%, витамина С 21,1 мг/%, белка 6,3%.

Сорт: **НЕМИГА**

Авторы: М. Мардилович, В. Зубок, Л. Лифарь, Г. Янковская, В. Кухарчик

Заявитель: РУП «Минская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси», РУП «Институт овощеводства» (Республика Беларусь), РУНП «Гродненский зональный институт растениеводства НАН Беларуси»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение вьющейся формы, средней высоты, среднеоблиственное. Лист у первого соцветия представлен двумя-тремя парами цельнокрайных листочков, с усиками, овальной формы, средних по величине, темно-зеленой окраски. Стебель обычной формы, с вьющейся верхушкой. Соцветие – кисть, представлено двумя белыми крупными цветками. Боб луцильного типа, с пергаментным слоем, прямой, с тупой верхушкой, желтовато-бурый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена угловато-овальной формы, зеленой окраски, морщинистые, матовые, со светлым рубчиком.

Хозяйственно- биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт для использования в свежем виде и консервирования. Средняя урожайность зеленого горошка за 2009-2011 годы испытания составила 68,2 ц/га, максимальная – 123 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2009 году. Средняя масса 100 бобов 542 г. Дегустационная оценка свежей продукции 4,8 балла, консервированной 4,6 балла. Выход зеленого горошка из бобов 47,0%.

Содержание сухого вещества в зеленом горошке 24,2%, общего сахара 5,2%, крахмала 5,7%, витамина С 34,5 мг/%, белка 5,4%.

Сорт: **ОМЕГА**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «ZKI Zöldségtermesztési Kutató Intézet Zártkörűen Működő Részvénytársaság» (Венгрия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение кустовой формы, средней высоты. Лист у первого соцветия представлен тремя-четырьмя парами цельнокрайних листочков, с усиками, овальной формы, мелких, сине-зеленой окраски. Стебель обычной формы, зеленой окраски, без опушения. Соцветие – кисть, представлено двумя белыми цветками, средних размеров. Боб луцильного типа, со слабым пергаментным слоем, среднеизогнутый с заостренной верхушкой, без опушения, зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена округлой формы, мелкие, темно-зеленые, морщинистые, матовые, со светлым рубчиком.

Хозяйственно- биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт для использования в свежем и консервированном виде. Средняя урожайность зеленого горошка за 2009-2011 годы испытания составила 69,0 ц/га, максимальная – 156 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2011 году. Средняя масса 100 бобов 402 г. Выход зеленого горошка из бобов 49,3%. Дегустационная оценка свежей продукции 4,2 балла, консервированной 4,6 балла. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 25,5%, общего сахара 3,9%, крахмала 6,1%, витамина С 31,7 мг/%, белка 5,9%.

Сорт: **РАДОВАН**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Semo a.s.» (Чешская Республика)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение средней высоты. Лист у первого соцветия представлен двумя-тремя парами цельнокрайних листочков, с усиками, яйцевидной формы, средних по величине, светло-зеленой окраски. Стебель обычной формы. Соцветие – кисть, представлено двумя белыми цветками средней величины. Боб луцильного типа, длинный, с пергаментным слоем, среднеизогнутый, выпуклый, с тупой верхушкой, зеленый в период окончания налива семян и полной

спелости. Семена цилиндрической формы, зеленой окраски, со светлым рубчиком.

Хозяйственно- биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт для использования в свежем и консервированном виде. Средняя урожайность зеленого горошка за 2009-2011 годы испытания составила 76,6 ц/га, максимальная – 121 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2009 году. Средняя масса 100 бобов 581 г. Выход зеленого горошка из бобов 45,5%. Дегустационная оценка свежей продукции 4,9 балла, консервированной 5,0 баллов. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 25,7%, общего сахара 3,8%, крахмала 6,4%, витамина С 31,6 мг/%, белка 6,3%.

Сорт: **СЛОДЫЧ**

Авторы: М. Мардилович, В. Зубок, Л. Лифарь

Заявитель: РУП «Минская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение вьющейся формы, низкое, среднеоблиственное. Лист у первого соцветия представлен двумя-тремя парами цельнокрайных листочков, с усиками, овальной формы, средних по величине, темно-зеленой окраски. Стебель обычной формы, с вьющейся верхушкой. Соцветие – кисть, представлено двумя белыми крупными цветками. Боб луцильного типа, с пергаментным слоем, со средневолокнистыми швами, прямой, с тупой верхушкой, желтовато-бурый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена угловато-овальной формы, зеленой окраски, морщинистые, матовые, со светлым рубчиком.

Хозяйственно- биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт для использования в свежем и консервированном виде. Средняя урожайность зеленого горошка за 2009-2011 годы испытания составила 67,7 ц/га, максимальная – 101 ц/га получена на Витебском овощном ГСУ в 2009 году. Средняя масса 100 бобов 470 г. Выход зеленого горошка из бобов 52,7%. Дегустационная оценка свежей продукции 4,6 балла, консервированной 4,8 балла. Содержание сухого вещества в зеленом горошке 27,0%, общего сахара 3,4%, крахмала 7,1%, витамина С 27,4 мг/%, белка 6,6%.