

КУЛЬТУРА: **ФАСОЛЬ ОВОЩНАЯ**

Сорт: **СЕКУНДА**

Авторы: М.Мирошникова, В.Епихов, Литовкин, Ж.Флерова

Заявитель: ВНИИ селекции и семеноводства овощных культур
(Россия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 1999

Морфологические признаки:

Растение кустовой формы, облиственность средняя. Всходы зеленые со светло-коричневым оттенком и сильным опушением. Лист тройчатый, широкояйцевидный, зеленый; край листовой пластинки цельнокрайний, усики отсутствуют; прилистники конусовидные, мелкие, светло-зеленые. Стебель зеленый со светло-коричневым оттенком, обычной формы; средней высоты. Соцветие кисть; цветонос средний, зеленый. Цветок средний, зеленовато-белый с желтым оттенком по краю; парус и крылья - белые; лодочка – зеленовато-белая. Боб прямой с изогнутой верхушкой, желтый с сильным опушением. Семена цилиндрические, светло-коричневые, гладкие, блестящие; семядолие кожура тонкая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый, вегетационный период 56-58 дней от всходов до технической спелости и 94 дня на зерно, что на 5-7 и 8 дней соответственно созревает раньше стандарта. Товарная урожайность бобов за 1996-1998 годы составила 205-306 ц/га, что на 15-32 ц/га выше стандартного сорта Ольга. Урожайность зерна на Могилевской ГСС в 1997 году составила 14,8 ц/га. Вкусовые качества бобов оцениваются как хорошие и отличные. Рекомендуется для универсального использования. Ценность сорта: раннеспелость, стабильная урожайность, универсальность использования, устойчивость к аскохитозу и бактериозу.

Сорт: **РАНТ**

Авторы: М.Мирошникова, В.Епихов, Ж.Флерова

Заявитель: ВНИИ селекции и семеноводства овощных культур
(Россия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 1999

Морфологические признаки:

Растение кустовой формы. Всходы зеленые со средним опушением. Лист тройчатый, широкояйцевидный, зеленый, цельнокрайний, усики отсутствуют; прилистники конусовидные, мелкие, светло-зеленые.

Стебель зеленый со светло-коричневым оттенком, обычной формы, средней высоты. Соцветие кисть; цветонос средний, зеленый; парус и крылья – светло-розовые, лодочка – белая. Боб прямой с тупой верхушкой; желтый с фиолетовыми штрихами окраски. Семена эллиптические, желто-розовые с более темной штриховатостью; семядольная кожура розово-желтая, тонкая; поверхность семени гладкая, блестящая.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый, вегетационный период 56-58 дней от всходов до технической спелости и 94 дня на зерно, что на 5-7 и 8 дней соответственно созревает раньше стандарта. Товарная урожайность бобов за 1996-1998 годы составила 185-244 ц/га, что выше стандартного сорта Ольга на 13-29 ц/га. Урожайность зерна на Могилевской ГСС в 1997 году составила 12,3 ц/га. Вкусовые качества бобов оцениваются как хорошие и отличные. Рекомендуется для универсального использования. Ценность сорта: раннеспелость, стабильная урожайность, универсальность использования, устойчивость к аскохитозу и бактериозу.

Сорт: **ЗОРЮШКА**

Авторы: Т.Булашов, Ф.Суница, Н.Куниченко

Заявитель: Приднестровский научно-исследовательский институт сельского хозяйства (Республика Молдова)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2001

Морфологические признаки:

Растение кустовое, компактное, средневетвистое, средне облиственное. Лист и стебель светло-зеленые. Цветочные кисти короткие, цветки бледно-сиреневые. Бобы в фазе технической спелости слабоизогнутые, остроконечные, светло-зеленые, без пергаментного слоя и волокна. Семена в фазе биологической спелости светло-желтые, овальные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднеранний, вегетационный период от полных всходов до технической спелости 59-67 дней, до созревания на зерно 95-105 дней. Товарная урожайность бобов за 1998-2000 годы составила 154-253 ц/га, что на 19-36 ц/га выше стандарта сорта Ольга. Урожайность зерна получена на Могилевской ГСС 27 ц/га, что на 54 ц/га ниже стандарта. Вкусовые качества консервированных бобов хорошие, дегустационная оценка 4,0 балла. Содержание в бобах сухого вещества 16,4%, белка 3,8%, витамина С 18,4 мг/%. Рекомендуется для использования в

свежем виде и консервной продукции. Ценность сорта: дружность созревания, пригодность к механизированной уборке, хорошее качество продукции. Средневосприимчив к болезням.

Сорт: **ПАЛАНЧКА РАННЯЯ**
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 зубчатые. Стебель обычной формы, высотой до 35 см. Соцветие кисть, представлен двумя цветками на цветоносе. Стручок желтый, хрупкий, плоско-округлой формы, длиной 13 см, со слабым пергаментным слоем и средневолокнистыми швами. Количество стручков на растении от 19 до 42 шт. Семена продольно-овальной формы, средние, песочно-белой окраски.

Хозяйственно- биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, вегетационный период 62-67 дней. За годы испытания 2001-2003 гг. средняя урожайность составила 171-214ц/га, что на 32ц/га, выше стандартного сорта Ольга. Вкусовые качества – 4,0-4,8 баллов. Высота прикрепления нижнего боба 14,5 см. Восприимчив к болезням. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде

Сорт: **ПОЛЬКА**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «PNOS» (Польша)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2004

Морфологические признаки:

Растение компактное, кустового типа. Стебель обычной формы, высотой 45-50 см, зеленый, без опушения, число междоузлий до четырех. Лист у первого соцветия представлен двумя парами цельнокрайных листочков, удлинено-яйцевидной формы, зеленой окраски, без усиков. Прилистники эллипсовидные. Соцветие кисть, представлен двумя цветками на цветоносе. Цветок крупный, белой окраски. Стручок желтый, плоско-округлой формы, длиной 10-15 см. Семена удлиненной формы, длиной 7см, шириной 3 см, белой окраски, гладкие, блестящие; рубчик кремовой окраски.

Хозяйственно- биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, вегетационный период 61-69 дней. За годы испытания 2001-2003 гг. средняя урожайность составила 147ц/га, что

на 8ц/га выше стандартного сорта Ольга. Высота прикрепления нижнего боба 15 см. Вкусовые качества – 4,0-4,8 баллов, волокна, пергамент отсутствуют. Устойчив к болезням. Пригоден для использования в свежем и консервированном виде.

Сорт: **ТАРА**

Авторы: F.Крепес, С.Mendala-Padlo, K.Semkowska

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Krakowska Hodowla i Nasiennictwo Ogrodnicze «POLAN» Sp. z o.o.» (Польша)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2006

Морфологические признаки:

Растение компактное, приподнятой формы. Стебель среднеоблиственный, высотой до 30 см, зеленый, без опушения. Лист у первого соцветия представлен двумя парами цельнокрайных листочков, треугольной формы, зеленой окраски, без усиков и прилистников. Соцветие кисть, представлено 5-7 цветками на цветоносе. Цветок мелкий, белой окраски. Стручок золотисто-желтый, гладкий, без волокон, округлой формы, длиной 12-14 см, шириной 0,9 см; число семян в стручке до 6-7 шт. Семена овальной формы, мелкие (0,7х 0,6см), белой окраски, гладкие, блестящие; рубчик белой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт, техническая спелость наступает на 58 день. Средняя урожайность за 2003–2005 годы испытания составила 181 ц/га, максимальная – 216 ц/га, получена в 2003 году на Молодечненской СС. Средняя масса 100 бобов 386 г. Дегустационная оценка 4,4 балла. Используется в свежем и консервированном виде.

Сорт: **ЛАУРИНА**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Krakowska Hodowla i Nasiennictwo Ogrodnicze «POLAN» Sp. z o.o.» (Польша)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Растение компактное, среднеоблиственное, кустового типа. Лист у первого соцветия представлен одной парой цельнокрайных листочков, треугольной формы, средних по величине, зеленой окраски. Стебель обычной формы, не ветвящейся, зеленый, высота от корневой шейки до конца верхнего междоузлия 35-45 см. Цветок белый, мелкий,

представлен 4-8 цветками на одной кисти. Боб сахарного типа, без пергаментного слоя, без опушения, овальной формы, желтый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена овальной формы, белые, гладкие, блестящие.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт. Средняя товарная урожайность за годы испытания составила 237 ц/га. Средняя масса 100 бобов 545 г. Дегустационная оценка 5,0 баллов. Техническая спелость наступает на 57 день. Сорт устойчив к антракнозу и каемчатому бактериозу фасоли. Используется в свежем и консервированном виде.

Сорт: **ЗИНУЛЯ**

Авторы: Г.Янковская, А.Попов, Н.Тютенков, Е.Мазука

Заявитель: РУП «Институт овощеводства» (Республика Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Растение компактное, среднеоблиственное, кустового типа. Лист тройчатый, цельнокрайный, с заостренным кончиком, зеленой окраски. Стебель обычной формы, неветвящейся, высота от корневой шейки до конца верхнего междоузлия 40-45 см. Соцветие кисть, представлена 8 цветками на цветоносе, белой окраски. Боб сахарный, без пергаментного слоя, неволокнистый, цилиндрической формы, с заостренной верхушкой, зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена удлиненной формы, белые со слабовыраженным рисунком, гладкие, блестящие.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя товарная урожайность за 2006-2008 годы испытания составила 219 ц/га, максимальная – 278 ц/га, получена в 2008 году на ГСХУ «Кобринская СС». Средняя масса 100 бобов 639 г. Дегустационная оценка 4,8 балла. Высота прикрепления нижних бобов 18 см. Предназначен для консервирования и использования в свежем виде после термической обработки.

Сорт: **МАГУРА**

Авторы: В.Скорина, М.Мирошникова, Ф.Мусаев, Н.Цыганок, Е.Добруцкая

Заявитель: ВНИИ селекции и семеноводства овощных культур (Россия), УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», УО «Полесский государственный университет» (Республика Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Растение кустового типа, компактное, среднеоблиственное. Лист у первого соцветия представлен одной парой листочков, яйцевидной формы, зубчатых по краям, зеленой окраски, без пазушного пятна. Стебель обычной формы, неветвящейся, с прямым окончанием, высота от корневой шейки до конца верхнего междоузлия 45-50 см. Соцветие кисть, представлена 8 цветками на цветоносе, белой окраски. Боб луцильного типа с сильным пергаментным слоем, с грубоволокнистыми швами, прямой, светло-зеленый с переходом в желтый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена овальной формы, светло-бежевые с коричневым рубчиком, гладкие, блестящие.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт. Средняя товарная урожайность зерна составила 9,3 ц/га. Средняя масса 100 бобов 539 г. Дегустационная оценка 4,2 балла. Высота прикрепления нижних бобов 17 см. Предназначен для консервирования зерна и в кулинарии.

Сорт: **ИРИШКА**

Авторы: Г. Янковская, В. Налобова, Е. Досина, А. Попов,
А. Чайковский

Заявитель: РУП «Институт овощеводства» (Республика Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Растение компактное, среднеоблиственное, кустового типа. Лист у первого соцветия представлен одной парой цельнокрайных листочков, треугольной формы, средних по величине, зеленой окраски. Стебель обычной формы, зелено-желтый, высота от корневой шейки до конца верхнего междоузлия 45 см. Соцветие – кисть, представлено 6-8 крупными белыми цветками. Боб сахарного типа, без пергаментного слоя, без опушения, цилиндрической формы, желтый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена овальной формы, белые, гладкие, блестящие.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт. Средняя товарная урожайность бобов за 2007-2009 годы испытания составила 208 ц/га, максимальная – 287 ц/га, получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2007 году. Средняя масса 100 бобов 565 г. Дегустационная оценка 4,9 балла. Содержание сухого вещества 8,5%, витамина С 16,8 мг/%, белка 1,5%. Высота прикрепления нижнего боба

17 см. Пригоден для консервирования и использования в свежем виде после термической обработки.

Сорт: **КАРСОН**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Syngenta Seeds B.V.» (Нидерланды)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Растение компактное, среднеоблиственное, кустового типа. Лист тройчатый, цельнокрайный, с заостренным кончиком, темно-зеленой окраски. Стебель обычной формы, неветвящейся, высокий. Соцветие – кисть, представлено белыми цветками на цветоносе. Боб сахарный, без пергаментного слоя, неволокнистый, цилиндрической формы, с заостренной верхушкой, желтый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена удлиненной формы, белые со слабовыраженным рисунком, гладкие, блестящие.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт. Средняя товарная урожайность бобов за 2007-2009 годы испытания составила 199 ц/га, максимальная – 268 ц/га, получена на Витебском овощном ГСУ в 2009 году. Средняя масса 100 бобов 578 г. Дегустационная оценка 5,0 баллов, консервированной продукции – 4,7 балла. Содержание сухого вещества 10,1%, витамина С 16,4 мг/%, белка 1,8%. Высота прикрепления нижнего боба 17 см. Сорт пригоден как для переработки, так и для продажи в свежем виде.

Сорт: **МИРОБЕЛА**
Авторы: М. Мирошникова, Н. Цыганок, Е. Добруцкая, Ф. Мусаев, В. Скорина, В. Босак
Заявитель: ВНИИ селекции и семеноводства овощных культур (Россия); УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»
Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Растение кустового типа, компактное, сильно облиственное. Лист у первого соцветия представлен одной парой листочков, цельнокрайных, яйцевидной формы, зеленой окраски, без пазушного пятна. Стебель обычной формы, ветвящийся, с прямым окончанием, высота от корневой шейки до конца верхнего междоузлия 45-50 см. Соцветие кисть, представлено 6-8 цветками на цветоносе, белой окраски. Боб полусахарного типа, без пергаментного слоя, со швами без волокна,

прямой или слабоизогнутый, светло-зеленый с переходом в желтый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена овально-яйцевидной формы, белые с белым рубчиком, гладкие, блестящие.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеранний сорт. Средняя товарная урожайность бобов за 2007-2009 годы испытания составила 181 ц/га, максимальная – 263 ц/га, получена на Гродненском ГСУ в 2007 году. Средняя масса 100 бобов 637 г. Дегустационная оценка 4,6 балла, консервированной продукции – 4,2 балла. Содержание сухого вещества 7,8%, витамина С 23,4 мг/%, белка 1,6%. Высота прикрепления нижнего боба 16 см. Сорт универсального назначения, для употребления в свежем виде, консервирования и замораживания.

Сорт: **ПАТИОН**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Syngenta Seeds B.V.» (Нидерланды)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Растение компактное, среднеоблиственное, кустового типа. Лист у первого соцветия представлен одной парой цельнокрайных листочков, треугольной формы, по величине от средних до больших, темно-зеленой окраски. Стебель обычной формы, зелено-желтый, от среднего до длинного. Соцветие – кисть. Цветок белый, размер от мелкого до среднего. Боб сахарного типа, без пергаментного слоя, без опушения, цилиндрической формы, немного изогнутый, слегка шероховатый, зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена эллиптической формы, белые, гладкие, блестящие.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя товарная урожайность бобов за 2007-2009 годы испытания составила 196 ц/га, максимальная – 266 ц/га, получена на Витебском овощном ГСУ в 2009 году. Средняя масса 100 бобов 476 г. Дегустационная оценка 4,8 балла, консервированной продукции – 4,7 балла. Содержание сухого вещества 9,6%, витамина С 11,6 мг/%, белка 1,8%. Пригоден для консервирования и использования в свежем виде после термической обработки.

Сорт: **КЛАРОН**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Syngenta Seeds B.V.» (Нидерланды)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение компактное, среднеоблиственное, прямостоячей формы, кустового типа. Лист тройчатый, цельнокрайный, с заостренным кончиком, зеленой окраски. Стебель обычной формы, от среднего до высокого. Соцветие – кисть, представлено белыми цветками на цветоносе. Боб сахарный, без пергаментного слоя, цилиндрической формы, длиной 11-12 см, с заостренной верхушкой, зеленый в период окончания налива семян и полной спелости. Семена эллиптической формы, белые, гладкие, блестящие.

Хозяйственно- биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Предназначен для использования в свежем виде после термической обработки, консервирования, замораживания. Число дней от всходов до технической спелости 53 дня. Средняя товарная урожайность за 2009-2011 годы испытания составила 200 ц/га, максимальная – 330 ц/га получена на ГСХУ «Кобринская СС» в 2010 году. Средняя масса 100 бобов 420 г. Высота прикрепления нижних бобов 16,7 см. Дегустационная оценка 5,0 баллов. Содержание сухого вещества 7,4%, общего сахара 2,3%, белка 1,7%, витамина С 14,2 мг/%.