

ЛЮПИН УЗКОЛИСТНЫЙ

Сорт: **МИТАН**

Разновидность: церулеус

Авторы: Н.Купцов, Т.Миронова, Н.Пушнова, Е.Гераскина,
С.Конюшенко, Я.Вершалович

Происхождение: Индивидуальный отбор из гибридной популяции второго поколения ГСР1 х ГСР5

Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1998

Морфологические признаки:

Растение полукустовой формы, щитковидного типа ветвления. Стебель темно-зеленый с антоцианом, слабоопушенный, округлый. Лист пальчатосложный с удлиненными линейно-ланцето-видными, цельнокрайними листочками; облиственность средняя. Цветок - кисть, собранная в соцветие типа щиток; цветonos средний, темно-зеленый с мелкими светло-сиреневыми цветками. Бобы удлиненные, почти линейные с заострением; в период налива розовато-желтые, в период созревания – светло-коричневые; опушение редкое. Семена средние, округло-почковидные, бежевые, матовые; поверхность глянцева; рубчик темно-коричневый, выраженный.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт позднеспелый. Средняя урожайность за 1995-1997 годы составила: зерна – 28,4 ц/га, сухого вещества – 63,8 ц/га. Максимальная урожайность зерна 49,6 ц/га получена в 1996 г. на Несвижской ГСС, сухого вещества 110 ц/га на Волковысском ГСУ в 1997 году. Масса 1000 семян-140-170 г, что ниже стандартного сорта. Устойчив к осыпанию, корневым фузариозным гнилям, фомопсису, загущению, полеганию. Толерантен к вирусным болезням. Переносит весенние заморозки – 7-9°C. Вегетационный период на 4-7 дней длиннее, чем у стандартного сорта Гелена. Содержание белка в сухом веществе 22,5% , в зерне - 38,0 %. Сбор белка с гектара 10,8 ц и 8,6 ц соответственно. Содержание алкалоидов в зерне 0,044 %, в сухом веществе 0,019 %. Переваримость зеленой массы 61,6 %. Созревание бобов на различных уровнях происходит одновременно. Сорт не имеет стадии розетки и обладает быстрым темпом роста и развития.

Сорт: **ГЛАТКО**
Разновидность: альбосирингеус
Авторы: Н.Купцов, Е.Гераскина, Т.Миронова, В.Гринь,
Н.Пушнова, С.Васько, С.Конюшенко, В.Купцов
Происхождение: Индивидуальный отбор из гибридной популяции второго поколения
Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»
Год включения сорта в Государственный реестр: 2000

Морфологические признаки:

Растение детерминантное, состоящее из детерминированных морфофизиологических типов растений: щитковидного, квазидикого и псевдодикого. Стебель со средней антоциановой окраской в фазе бутонизации. Лист в фазе бутонизации зеленый; длина верхушечного листочка в фазу цветения средняя, по ширине узкий. Цветок белый; окраска кончика лодочки цветка желтая. Бобы средней длины. Зерно телесно-розовое, с ясным (желто-белым) рубчиком, орнаментация отсутствует.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый. Вегетационный период на зерно 90-125 дней, зеленый корм 45-60 дней. Средняя урожайность за 1997-1999 годы составила зерна 22,6 ц/га, сухого вещества 56,4 ц/га. Максимальная урожайность получена в 1997 г. на зерно 37,2 ц/га на Брестской ГСС и 106,9 ц/га на Волковыском ГСУ. Крупносемянный, масса 1000 семян 140-170 г, на 10 г выше стандартного сорта Миртан. Сорт устойчив к фузариозу, фомосису, загущению, полеганию и осыпанию семян, толерантен к вирусным болезням. Сорт высокобелковый, содержание белка в зерне 40,0%, в сухом веществе зеленой массы 22,1%. Сбор белка с гектара зерна 7,8 ц, зеленой массы 13,4 ц. Содержание алкалоидов в зерне 0,045%, в зеленой массе 0,023%. Переваримость зеленой массы 57,6%.

Сорт: **ВЛАДЛЕН**
Разновидность: альбосирингеус
Авторы: Н.Купцов, Т.Миронова, Н.Пушнова, Е.Гераскина,
В.Гринь, С.Васько, С.Конюшенко, В.Купцов
Происхождение: получен методом индивидуального отбора из гибридной комбинации двух образцов (ГСП1 x ГСП2)
Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»
Год включения сорта в Государственный реестр: 2002

Морфологические признаки:

Растение индетерминантное, промежуточного типа. Высота растения через три недели после появления всходов 12-13 см, а к началу цветения 35-40 см и при зеленой спелости 80-85 см. Лист в фазе бутонизации зеленой окраски. Верхушечный листочек, находящийся под самой верхней ветвью с цветками длиной 6-6,5 см, шириной 0,8-1,0 см. Цветок синевато-белой окраски с желтым кончиком лодочки. Боб в стадии зеленой спелости длиной 5-7 см. Зерно в стадии полной спелости телесно-розовой окраски, без орнаментации. Рубчик ясный, желто-белый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Вегетационный период на зерно в среднем 90 дней, на зеленую массу 58 дней. Средняя урожайность зерна по сортоучасткам республики за 1999-2001 годы составила 26,4 ц/га, сухого вещества – 58,4 ц/га. Прибавка зерна в среднем по сортоучасткам 1,2 ц/га к стандарту, сухого вещества 1,4 ц/га. Максимальная урожайность зерна 41,1 ц/га получена на Вилейской СС в 2000 году, сухого вещества – 91,2 ц/га на Волковысском ГСУ в 2001 году. Содержание сырого протеина в зерне 39,9%, в сухом веществе зеленой массы 20,7%. Алкалоидов в зерне содержится 0,055%, в зеленой массе 0,023%. Масса 1000 семян - 148,5 г. Сорт относительно устойчив к бурой пятнистости листьев. Сорт отличается быстрым темпом роста в начальный период вегетации, рекомендуется для посева в более ранние сроки, в первую пятидневку посева ранних яровых зерновых, пригоден для возделывания на всех типах почв республики. Сорт среднеустойчив к полеганию и осыпанию семян.

Сорт: **ХВАЛЬКО**

Разновидность: холибус

Авторы: Н.Купцов, Т.Миронова, Н.Пушнова, Е.Гераскина,
В.Гринь, С.Васько, С.Конюшенко, В.Купцов

Происхождение: получен методом индивидуального отбора из потомства гибридов двух образцов (ГСР2 х ГСР3)

Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси
по земледелию»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2002

Морфологические признаки:

Растение индетерминантное, промежуточного типа. Высота растения через три недели после появления всходов 9-10 см, к началу

цветения 25-28 см и при зеленой спелости 75-80. Лист в фазе бутонизации темно-зеленой окраски. Верхушечный листочек, находящийся под самой верхней ветвью с цветками 5,0-5,5 см, шириной 0,9-1,0 см. Цветок синей окраски, с сине-черным кончиком лодочки. Боб в стадии зеленой спелости длиной 5-6 см. Зерно в стадии полной спелости телесно-розовой окраски, с редкой двухцветной орнаментацией. Преобладающая окраска орнаментации черная, второстепенная темно-серая. Рубчик ясный, желто-белый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Вегетационный период на зерно в среднем 92 дня, на зеленую массу 59 дней. Средняя урожайность зерна по сортоучасткам республики за 1999-2001 испытания годы составила 24,3 ц/га, сухого вещества – 55,3 ц/га. Сорт дает хорошие прибавки зерна и зеленой массы по отношению к стандарту в южной части республики. Содержание сырого протеина в зерне 43,2%, сухом веществе зеленой массы – 20,6%. Алкалоидов в зерне содержится 0,046%, в зеленой массе – 0,022%. Масса 1000 семян – 128,9 г. Сорт обладает равномерным темпом роста в период вегетации, чувствителен к недостатку влаги в период бутонизации – налива зерна. Против колюще-сосущих вредителей в период бутонизации обязательна обработка инсектицидами. Сорт рекомендуется для возделывания на почвах легкого механического состава. Сорт среднеустойчив к полеганию и осыпанию семян.

Сорт: **ГУЛИВЕР**

Разновидность: ангустифолиус

Авторы: В.Гринь, Н.Купцов, Н.Пушнова, Е.Гераскина, С.Васько, В.Качановская, Н.Кухарева, Л.Жачкина, С.Марушкевич

Происхождение: получен методом индивидуального отбора из гибридной комбинации двух образцов (ДВ-2 x Данко) x (Мирпуш x Метель)

Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

Морфологические признаки:

Растение индетерминантное, прямостоячего типа. Высота растения в среднем через три недели после появления всходов 11 см, к началу цветения 57 см и при зеленой спелости 99 см. Лист в фазе бутонизации зеленой окраски. Верхушечный листочек, находящийся под самой верхней ветвью с цветками длиной в среднем 4,6 см,

шириной 0,7 см. Цветок белой окраски с желтым кончиком лодочки. Боб в стадии зеленой спелости длиной 5,5-6,0 см. Зерно в стадии полной спелости белое с коричневым рисунком, имеется орнаментация. Рубчик темный, коричневый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Средняя урожайность зерна по сортоучасткам республики за 2002-2004 годы составила 29,5 ц/га, сухого вещества –80,5 ц/га, прибавка к контролю 13,2 ц/га. Максимальная урожайность зерна – 45,8 ц/га на Климовичском ГСУ в 2004 году, сухого вещества – 140,8 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2003 году. Vegetационный период на зерно в среднем 109 дней, на зеленую массу 73 дня. Содержание сырого протеина в зерне 37,7%, в сухом веществе зеленой массы 18,7%. Алколоидов в зерне содержится 0,052%, в зеленой массе 0,023%. Сбор белка с гектара зерна – 9,95 ц, зеленой массы – 15,8 ц. Масса 1000 семян в среднем 164,4 г. Сорт зеленоукосного направления, высокорослый, хорошо облиственный. Рекомендуется ранний срок сева, в период сева яровых зерновых, относительно устойчив к весенним заморозкам. Сорт отличается быстрым темпом роста в начальный период вегетации, чувствителен к недостатку влаги в период бутонизации-цветения, налива зерна. В период бутонизации требуется обязательная обработка инсектицидами против вредителей. Сорт пригоден для механизированной уборки и может возделываться на всех типах почв республики. Сорт устойчив к полеганию, растрескиванию бобов и осыпанию семян.

Сорт: **МИХАЛ**

Разновидность: ангустифолиус

Авторы: Н.Купцов, Т.Миронова, В.Халецкий, Л.Пуховская, И.Самусик, О.Мелещук

Происхождение: получен методом индивидуального отбора из гибридной комбинации двух образцов ГСР6 х ГСР3

Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

Морфологические признаки:

Растение детерминантное, прямостоячего типа. Высота растения в среднем через три недели после появления всходов 12 см, к началу цветения 57 см и при зеленой спелости 99 см. Лист в фазе бутонизации зеленой окраски. Верхушечный листочек, находящийся под самой верхней ветвью с цветками длиной в среднем 4,6 см,

шириной 0,7 см. Цветок синевато-белой окраски. Боб в стадии зеленой спелости длиной в среднем 6,0 см. Зерно в стадии полной спелости белое с коричнево-красным орнаментом. Рубчик темный, коричневый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Средняя урожайность зерна по сортоучасткам республики за 2002-2004 годы составила 28,8 ц/га, сухого вещества – 80,5 ц/га. Максимальная урожайность зерна – 62,1 ц/га получена на Мозырской СС в 2004 году, сухого вещества – 100,4 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2004 году. Vegetационный период на зерно в среднем 98 дней, на зеленую массу 61 день. Содержание сырого протеина в зерне 36,5%, в сухом веществе зеленой массы 22,0%. Алколоидов в зерне содержится 0,042%, в зеленой массе 0,023%. Сбор белка с гектара зерна – 9,5 ц, зеленой массы – 14,7 ц. Масса 1000 семян в среднем 168,4 г. Сорт универсального направления, хорошо облиственный. Рекомендуются ранний срок сева в период сева яровых зерновых. Сорт отличается равномерным темпом роста в период вегетации, чувствителен к недостатку влаги в период бутонизации-цветения, налива зерна. Пригоден для возделывания на всех типах почв республики. Сорт среднеустойчив к полеганию и осыпанию семян.

Сорт: **ПРЫВАБНЫ**

Разновидность: ангустифолиус

Авторы: В.Гринь, Н.Купцов, Е.Гераскина, С.Васько,
В.Качановская, Н.Кухарева, Л.Жачкина, Г.Будевич,
И.Борис, Ю.Сковородко

Происхождение: получен методом индивидуального отбора из гибридной комбинации двух образцов (ГСП1 x ГСП3)

Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Растение индетерминантное, прямостоячего типа. Высота растения в среднем через три недели после появления всходов 10 см, к началу цветения 40 см и при зеленой спелости 50 см. Лист в фазе бутонизации зеленой окраски. Верхушечный листочек, находящийся под самой верхней ветвью с цветками длиной в среднем 4,5 см, шириной 0,6 см. Цветок синевато-белой окраски. Боб в стадии зе-

ленной спелости удлинённой формы, длиной в среднем 6,0 см. Зерно в стадии полной спелости белое, матовое, без орнаментации.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Средняя урожайность зерна по сортоучасткам республики за 2004-2006 годы составила 32,6 ц/га. Максимальная урожайность зерна – 63,9 ц/га получена на Мозырской СС в 2004 году, вегетационный период на зерно в среднем 96 дней. Содержание сырого протеина в зерне 34,5%, в сухом веществе зеленой массы 20,8%. Алколоидов в зерне содержится 0,27%, в зеленой массе 0,020%. Сбор белка с гектара 10,6 ц (зерно) и 17,9 ц (зеленая масса). Масса 1000 семян в среднем 149,1 г. Сорт зернового направления. Рекомендуются ранний срок сева в первую пятидневку сева яровых зерновых. Отличается быстрым темпом роста в начальный период вегетации, чувствителен к недостатку влаги в период бутонизации-цветения, налива зерна. Сорт пригоден для механизированной уборки прямым комбайнированием, среднеустойчив к полеганию и осыпанию семян.

Сорт: **ДЗІУНЫ**

Авторы: В.Гринь, Е.Гераскина, С.Васько, Н.Купцов, И.Борис, Г.Будевич, Н.Кухорева, В.Качановская, Л.Жачкина, Ю.Сковородно, О.Лойко

Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Растение детерминантное, прямостоячего типа. Высота растения 50-60 см. Лист зеленой окраски, пальчатосложный, с 7-9 удлинёнными, ланцетовидными листочками. Верхушечный листочек, находящийся под самой верхней ветвью с цветками, средний по величине. Цветок синевато-белой окраски. Боб в стадии зеленой спелости удлинённой формы, длиной 6,0 см. Зерно округло-почковидной формы, белое, с красновато-коричневым рисунком, матовое, с четко выраженным треугольником и рубчиком.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт зернового направления. Средняя урожайность зерна по сортоучасткам республики за 2005-2007 годы составила 27,8 ц/га. Максимальная урожайность зерна 55,3 ц/га получена на ГСХУ «Мозырская СС» в 2005 году. Вегетационный период на зерно в среднем 91 день. Содержание сырого протеина в зерне 34,2%. Алколои-

дов в зерне содержится 0,033%. Масса 1000 семян в среднем 133,7 г. Посев рекомендуется проводить в период сева ранних яровых зерновых. Сорт отличается быстрым темпом роста в начальный период вегетации, чувствителен к недостатку влаги в период прорастания семян. В период бутонизации требуется обязательная обработка инсектицидами против вредителей. Сорт имеет прикрепление нижних бобов выше, чем у контрольного сорта, отличается дружным созреванием семян. Сорт пригоден для механизированной уборки прямым комбайнированием и возделыванию на всех типах почв республики. Сорт устойчив к полеганию, растрескиванию бобов и осыпанию семян.

Сорт: **ЯН**

Авторы: В.Гринь, Е.Гераскина, С.Васько, И.Борис, Г.Будевич, Н.Кухорева, В.Качановская, Л.Жачкина, Ю.Сковородко, О.Лойко

Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Растение детерминантное, промежуточного типа. Высота растения 50-60 см. Лист темно-зеленый с антоциановой окраской, пальчато-сложный, с 7-9 удлинненными, линейно-ланцетовидными листочками. Верхушечный листочек, находящийся под самой верхней ветвью с цветками, средний по величине. Цветок синевато-белой окраски. Боб в стадии зеленой спелости удлинненно-линейной формы, длиной 6,0 см. Зерно округло-почковидной формы, телесной окраски, матовое, гладкое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт зернового направления. Урожайность зерна в конкурсном испытании за 2006-2008 годы в среднем составила 32,9 ц/га, прибавка 2,3 ц/га. Максимальная урожайность зерна – 60,8 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2008 году. В среднем вегетационный период на зерно составил 94 дня. Содержание сырого протеина в зерне составило 31,5%. Алкалоидов в зерне содержится 0,026%. Масса 1000 семян в среднем 138,2 г. Рекомендуется ранний срок сева в период сева яровых зерновых. Сорт отличается равномерным темпом роста в период вегетации, чувствителен к недостатку влаги в период прорастания семян и в дальнейшем в фазы бутонизации-цветения, налива зерна. Сорт отличается ранним, дружным созре-

ванием семян, пригоден для возделывания на всех типах почв республики. Сорт высоко устойчив к полеганию и осыпанию семян, имеет высокое прикрепление нижних бобов, что уменьшает потери при механизированной уборке.

Сорт: **ДОБРЫНЯ**

Авторы: В.Гринь, Е.Гераскина, С.Васько, И.Борис, Г.Будевич, Н.Кухорева, В.Качановская, Л.Жачкина, Ю.Сковородко, О.Лойко

Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Растение индетерминантное, промежуточного типа. Высота растения 70-90 см. Лист темно-зеленый с антоциановой окраской, пальчатосложный, с 7-9 удлинёнными, линейно-ланцетовидными листочками. Верхушечный листочек, находящийся под самой верхней ветвью с цветками средний по величине. Цветок синевато-белой окраски. Боб в стадии зеленой спелости удлинённо-линейной формы, длиной 6,0 см. Зерно округло-почковидной формы, телесной окраски, матовое, гладкое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт универсального направления. Урожайность зерна в среднем за 2006-2008 годы составила 31,7 ц/га, сухого вещества – 74,1 ц/га. Максимальная урожайность зерна – 63,2 ц/га получена на ГСХУ «Вилейская СС» в 2007 году, сухого вещества – 118,4 ц/га на ГСХУ «Мозырская СС» в 2008 году. Вегетационный период на зерно в среднем 98 дней, на сухое вещество – 55 дней. Содержание сырого протеина в зерне 32,6%, в сухом веществе зеленой массы 20,9%. Алкалоидов в зерне содержится 0,055%, в зеленой массе 0,016%, содержание кальция в сухом веществе 1,72%, магния – 0,4%. Масса 1000 семян в среднем 178,9 г. Рекомендуется ранний срок сева в первую пятидневку сева яровых зерновых. Сорт чувствителен к недостатку влаги в период прорастания семян. Сорт отличается дружным созреванием, пригоден к механизированной уборке, устойчив к полеганию, осыпанию семян, растрескиванию бобов.

Сорт: **ЖОДЗІНСКІ**
Авторы: Н.Купцов, В.Гринь, Е.Гераскина, С.Васько, И.Борис, Н.Кухорева, В.Качановская, Л.Жачкина, Ю.Сковородко, О.Лойко
Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»
Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Растение детерминантное, компактное, прямостоячего типа. Лист цельнокрайный, зеленой окраски, пальчатосложный, с 7-9 удлиненно-ланцетовидными листочками. Верхушечный листочек, находящийся под самой верхней ветвью с цветками средний по величине. Цветок синевато-белой окраски, с желтым кончиком лодочки. Боб удлиненно-линейной формы, длиной 6,0 см, желто-коричневой окраски с редким опушением. Зерно округло-почковидной формы, белое с коричневым точечным рисунком, матовое, гладкое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт зернового направления. Средняя урожайность зерна по сортоучасткам республики за 2007-2009 годы составила 37,9 ц/га, прибавка – 3,3 ц/га. Максимальная урожайность зерна – 62,9 ц/га получена на ГСХУ «Вилейская СС» в 2007 году. Vegetационный период на зерно в среднем 98 дней. Содержание сырого протеина в зерне 33,6%. Алкалоидов в зерне содержится 0,036%. Масса 1000 семян в среднем 159,1 г. Посев рекомендуется проводить в первую пятидневку сева яровых зерновых культур. Сорт отличается быстрым темпом роста и развития, чувствителен к недостатку влаги в период бутонизации-цветения. Сорт пригоден для механизированной уборки прямым комбайнированием, устойчив к полеганию и осыпанию семян, имеет высокое прикрепление нижних бобов.

Сорт: **РАННІ**
Авторы: Н.Купцов, В.Гринь, Е.Гераскина, С.Васько, И.Борис, Ю.Сковородко, М.Евсеенко, В.Купцов, Н.Кухорева, В.Качановская, Л.Жачкина, О.Лойко
Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»
Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Растение детерминантное, промежуточного типа. Высота растения 60-75 см. Лист зеленый, пальчатосложный, с 7-9 удлинненными, линейно-ланцетовидными листочками. Верхушечный листочек, находящийся под самой верхней ветвью с небольшими цветками. Цветок синевато-белой окраски. Боб удлиненно-линейной формы, длиной 6,0 см, желто-коричневой окраски с редким опушением. Зерно округло-почковидной формы, белой окраски, матовое, гладкое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт зернового направления. Средняя урожайность зерна по сортоучасткам республики за 2007-2009 годы составила 34,9 ц/га. Максимальная урожайность зерна – 56,9 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2009 году. Вегетационный период на зерно в среднем 96 дней. Содержание сырого протеина в зерне 33,2%. Алкалоидов в зерне содержится 0,045%. Масса 1000 семян в среднем 151,6 г. Рекомендуются ранний срок сева в первую пятидневку сева яровых зерновых, растения переносят весенние заморозки. Сорт пригоден для механизированной уборки прямым комбайнированием, устойчив к полеганию и осыпанию семян. Сорт отличается равномерным и дружным созреванием семян, устойчив к растрескиванию бобов.

Сорт: **КАРМАВЫ**

Авторы: Н.Купцов, В.Гринь, Е.Гераскина, С.Васько, И.Борис, Ю.Сковородко, М.Евсеенко, Г.Будевич, Н.Кухорева, В.Качановская, Л.Жачкина, О.Лойко

Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Растение индетерминантное, прямостоячего типа. Высота растения 90-120 см. Лист зеленый, со слабой антоциановой окраской, пальчато-сложный, с 7-9 удлинненными, линейно-ланцетовидными листочками. Верхушечный листочек, находящийся под самой верхней ветвью с небольшими цветками. Цветок сиренево-белой окраски. Боб удлиненно-линейной формы, длиной 6,0 см, желто-коричневой окраски с редким опушением. Зерно округло-почковидной формы, белой окраски, матовое, гладкое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт универсального направления. Урожайность зерна в среднем за 2007-2009 годы конкурсного испытания составила 30,7 ц/га, сухого вещества – 86,0 ц/га, прибавка 10,9 ц/га. Максимальная урожайность зерна 54,5 ц/га получена на ГСХУ «Вилейская СС» в 2008 году, сухого вещества – 157,8 ц/га на ГСХУ «Мозырская СС» в 2008 году. Vegetационный период на зерно в среднем 110 дней, на сухое вещество – 64 дня. Содержание сырого протеина в зерне 34,0%, в сухом веществе зеленой массы 20,0%. Алкалоидов в зерне содержится 0,055%, в зеленой массе 0,020%. Содержание кальция в сухом веществе зеленой массы 1,83%, магния – 0,40%. Масса 1000 семян в среднем 149,8 г. Рекомендуемый срок сева после сева ранних яровых культур. Сорт отличается средним темпом роста в период вегетации, чувствителен к недостатку влаги в период прорастания и бутонизации-цветения. Сорт пригоден для механизированной уборки прямым комбайнированием, устойчив к полеганию, осыпанию семян и растрески

Сорт: **ГЕРКУЛЕС**

Авторы: Н. Купцов, В. Гринь, Е. Гераскина, С. Васько, И. Борис,
Н. Кухорева, В. Качановская, Л. Жачкина,
Ю. Сковородко, О. Лойко, Г. Черепок

Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси
по земледелию»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение индетерминантное, компактное, прямостоячего типа. Лист цельнокрайный, темно-зеленой окраски, пальчатосложный, с 7-9 удлинненно-ланцетовидными листочками. Цветок мелкий, синей окраски, с сине-черным кончиком лодочки. Боб удлинненно-линейной формы, длиной 6,0 см, желто-коричневой окраски с редким опушением. Зерно округло-почковидной формы, белое с коричневым точечным рисунком, матовое, гладкое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт универсальный. Средняя урожайность зерна за 2008-2010 годы испытания составила 22,3 ц/га, сухого вещества – 83,0 ц/га. Максимальная урожайность зерна 53,1 ц/га получена на ГСХУ «Вилейская СС» в 2008 году, сухого вещества – 137,7 ц/га на ГСХУ «Мозырская СС» в 2008 году. Отличается быстрым темпом роста в начальный период вегетации, устойчив к полеганию, рас-

трескиванию бобов и осыпанию семян. Вегетационный период на зерно в среднем составляет 108 дней, на зеленую массу 56 дней. Масса 1000 семян 158,5 г. Содержание сырого протеина в зерне 34,6%, в сухом веществе 18,5%, сбор белка с гектара с зерном 7,5 ц, с сухим веществом 13,0 ц. Алкалоидов в зерне содержится 0,036%, в сухом веществе 0,020%. Содержание кальция в сухом веществе 1,60%, магния 0,38%, клетчатки 26,6%.

Сорт: **ВАСИЛЕК**

Авторы: Н. Купцов, В. Гринь, Е. Гераскина, С. Васько, И. Борис, О. Лойко, Н. Кухорева, В. Качановская, Л. Жачкина, Г. Черепок

Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение компактное, прямостоячего типа, средней высоты. Лист цельнокрайный, темно-зеленой окраски, пальчатосложный, с 7-9 удлиненными линейно-ланцетовидными листочками. Соцветие – кисть. Цветок мелкий, фиолетовой окраски, с сине-черным кончиком лодочки. Боб удлиненно-линейной формы, средняя длина 6 см, желто-коричневой окраски, с редким опушением. Зерно округло-почковидной формы, белое с узким темным рисунком, матовое, гладкое.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый, детерминантный сорт зернового направления. Средняя урожайность зерна за 2009-2011 годы испытания составила 25,5 ц/га, максимальная – 49,1 ц/га получена на Климовичском ГСУ в 2009 году. Масса 1000 семян 139 г. Сорт устойчив к осыпанию, зерно созревает дружно и равномерно. Содержание сырого протеина в зерне 31,2%, сбор белка с гектара 5,5 ц. Алкалоидов в зерне содержится 0,04%.