

КУЛЬТУРА: ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ

Сорт: ТАЛЕР

Авторы: М.Кадыров, М.Прыгун, И.Мельник, Ф.Батуро, А.Данилов, В.Сенченко, А.Зубкович, Н.Сенченко

Происхождение: получен методом сложного скрещивания сортов [(HVS 75513 x Мазурку) x 170/70] (KM 1192 x Зазерский 85) с последующим индивидуально-семейным отбором

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

Год включения в Государственный реестр: 1998

Морфологические признаки:

Растение в фазе кушения промежуточного типа. Стебель полый, прочная соломина. Лист зеленый, без опушения. Флаговый лист с сильным восковым налетом. Антоциановая окраска ушек флагового листа сильная. Частота растений с изогнутыми флаговыми листьями высокая. Колос двурядный, цилиндрический, остистый, полупрямостоячий, желто-серый, длинный, средней плотности; расположение стерильного колоса от параллельного до слегка отклоненного. Ости длинные, со слабой антоциановой окраской кончика. Первый сегмент стерженька колоса средний, слабо изогнут. Зерно пленчатое, зазубренность внутренних боковых нервов наружной цветковой чешуи слабая; антоциановая окраска нервов наружной цветковой чешуи средняя; опушение брюшной бороздки отсутствует; расположение лодикул охватывающие. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

За 1995-1997 годы средняя урожайность составила 46,1 ц/га. Максимальная урожайность 75,0 ц/га полученная на Могилевской ГСС в 1996 году. Сорт среднепоздний, относительно устойчив к полеганию, слабовосприимчив к пыльной головне. Имеет хорошие пивоваренные и крупяные качества. При оценке пивоваренных свойств содержание белка в зерне варьирует по годам в зависимости от зоны и условий выращивания. Однако, уровень изменчивости этого показателя у сорта Талер меньше, чем у других сортов и составляет 3%. Масса 1000 семян - 44,2-50,1 г. Натура зерна 670-680 г/л. Содержание крахмала в зерне выше 60%, экстрактивность 81,3-82,1%. Пленчатость низкая (8-10%).

Сорт: **АТАМАН**
Авторы: М.Кадыров, Ф.Батуро, В.Сенченко, М.Прыгун,
А.Данилов, Н.Зубкович, З.Усеня, Н.Леонченко,
Г.Бабицкая, Т.Зенькович
Происхождение: получен методом индивидуального отбора из
гибридной популяции F₂, взятой от скрещивания
образцов 2768/812 x HVS91/76.
Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по
земледелию»
Год включения в Государственный реестр: 1999

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения полустелющегося типа. Нижние листья: опушение листовых влагалищ отсутствует. Флаговый лист: антоциановая окраска ушек флагового листа средняя; восковой налет влагалища флагового листа средний. Колос двурядный, цилиндрический, среднеплотный, со средним восковым налетом, полупрямостоячий; первый сегмент стерженька колоса средний, изгиб слабый; стерильный колосок от параллельного до слегка отклоненного. Ости по отношению к колосу длинные, антоциановая окраска средняя. Зерно пленчатое, зазубренность внутренних боковых нервов наружной цветковой чешуи слабая, антоциановая окраска нервов наружной цветковой чешуи слабая; опушение брюшной бороздки отсутствует; расположение лодикул охватывающее.
Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Средняя урожайность сорта за 1997-1999 годы составила 40,8 ц/га. Максимальная урожайность 75,6 ц/га была получена на Щучинском ГСУ в 1997 году. Сорт среднепоздний, вегетационный период на 3-5 дней длиннее, чем у стандартного сорта Сябра. Сорт средневосприимчив к грибным болезням, относительно устойчив к полеганию. Масса 1000 семян на уровне стандартного сорта. Натура зерна 614-685 г/л. Содержание белка при испытании в кормовой группе 13,4%, в пивоваренной 10,4-11,9%. Сорт имеет хорошие пивоваренные и крупяные качества. Выравненность 85,2%, выход крупы 48,8%. Цвет каши и вкус 4,5 балла. Содержание белка в крупе 11,4%.

Сорт: **ТЮРИНГИЯ**
Заявитель: DR. ACKERMAN & CO (Германия)
Год включения в Государственный реестр: 2000

Морфологические признаки:

Растение в фазе кушения промежуточного типа. Нижние листья: опушение листовых влагалищ отсутствует. Флаговый лист: антоциановая окраска ушек флагового листа средняя; восковой налет влагалища флагового листа сильный. Колос двурядный, цилиндрический, средней длины, плотный, со средним или сильным восковым налетом, горизонтальный или полуизогнутый; первый сегмент стерженька колоса короткий, изгиб слабый; стерильный колосок отклоненный. Ости длиннее по отношению к колосу, антоциановая окраска от очень слабой до слабой. Зерно пленчатое, зазубренность внутренних боковых нервов наружной цветковой чешуи отсутствует или очень слабая, антоциановая окраска нервов наружной цветковой чешуи слабая; опушение брюшной бороздки отсутствует; расположение лодикул охватывающее; окраска алейронового слоя беловатая. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

За 1997-1999 годы средняя урожайность сорта составила 40,1 ц/га. Максимальная урожайность 76,0 ц/га была получена на Щучинском ГСУ в 1997 году. Гарантированная прибавка к стандарту составила 2,0-7,5 ц/га. Сорт среднеранний, вегетационный период на 1-2 дня длиннее, чем у стандарта Гастинец. Сорт относительно устойчив к засухе и полеганию. Относительно устойчив к пыльной головне. Масса 1000 семян - 42,3-50,1 г. Натура зерна выше, чем у стандарта в среднем на 30 г/л и составляет 632-720 г/л. Сорт пивоваренный. Содержание белка 10,6-11,6%. Содержание крахмала в зерне 61,9%, экстрактивность 79,7-83,3%. Пленчатость 7,8-8,6%.

Сорт: **АТОЛ**
Авторы: J.Rydzewski, Z.Nita, W.Klimkiewicz, E.Mioskowska,
R.Lewandowski
Заявитель: ИНАР (Польша)
Год включения в Государственный реестр: 2000

Морфологические признаки:

Растение в фазе кушения полустелющегося типа. Нижние листья: опушение листовых влагалищ отсутствует. Флаговый лист с сильным восковым налетом на влагалище листа; антоциановая окраска ушек флагового листа слабая. Колос двурядный, цилиндрический, средней длины, средней плотности, со слабым восковым налетом, стоячий или полупрямостоячий во время молочной спелости. Ости длиннее по отношению к колосу, зазубренные, сильно окрашены антоцианом. Зерно пленчатое, зазубренность внутренних боковых нервов наружной цвет-

ковой чешуи отсутствует или очень слабая, антоциановая окраска нервов наружной цветковой чешуи слабая. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

За 1997-1999 годы средняя урожайность составила 38,8 ц/га. Максимальная урожайность 74 ц/га была получена на Могилевской ГСС. Сорт среднепоздний, вегетационный период на 2-4 дня длинее, чем у стандарта Сябра. Устойчивость к полеганию на уровне стандарта. Сорт более устойчив к засухе, чем стандарт Сябра. Масса 1000 семян - 42,7-50,7 г. Натура зерна превышает стандарт на 18-44 г/л и составляет 650-710 г/л. Содержание белка 10,4-14,9%. Содержание крахмала в зерне 59,2%, экстрактивность 79,8%, пленчатость 7,8%.

Сорт: **АНТЬЯГО**
Заявитель: Saatbau Linz Euro-Agro (Австрия)
Год включения в Государственный реестр: 2001

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения полупрямостоячего типа. Нижние листья: опушение листовых влагалищ отсутствует. Флаговый лист: антоциановая окраска ушек флагового листа сильная; восковой налет влагалища флагового листа сильный. Колос двурядный, пирамидально-цилиндрический, среднеплотный, со средним восковым налетом, полупрямостоячий или горизонтальный; первый сегмент стерженька колоса от короткого до среднего, изгиб средний, стерильный колосок отклоненный. Ости средней длины по отношению к колосу, антоциановая окраска средняя. Зерно пленчатое, зазубренность внутренних боковых нервов наружной цветковой чешуи отсутствует или очень слабая, антоциановая окраска нервов наружной цветковой чешуи средняя; опушение брюшной бороздки отсутствует; расположение лодикул охватывающее. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

За 1998-2000 годы средняя урожайность составила 44,6 ц/га. Максимальная урожайность 76,0 ц/га получена на Несвижской ГСС в 2000 году. Сорт среднепоздний. Устойчивость к полеганию на уровне 4,9 балла, устойчивость к засухе 4,0 балла. Сорт высокоустойчив к пыльной головне. Масса 1000 семян 44 - 54 г. Натура зерна на уровне стандарта Сябра 622 г/л. Пивоваренные качества хорошие. Содержание белка 11,0-12,1%, экстрактивность 81,0-81,8%, пленчатость низкая 7-10%.

Сорт: **ЯКУБ**
Авторы: М.Кадыров, Ф.Батуру, В.Сенченко, О.Поповицкая,
Н. Леонченко, Н.Зубкович, З.Усеня, Т.Пырх
Происхождение: получен методом индивидуального отбора из гибридной
популяции F2, полученной от скрещивания образцов
Эгмонт х КМ 1192
Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по
земледелию»
Год включения сорта в Государственный реестр: 2002

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. Стебель высотой до 100 см. Положение колоса полупрямостоячее. Колос двурядный, цилиндрической формы, длиной до 10 см, с 26-28 колосками в колосе. Ости средней длины по отношению к колосу. Расположение стерильного колоска в средней трети колоса по отношению к его оси параллельное. Зерно пленчатое. Брюшная бороздка неопушенная. Алейроновый слой зерновки слегка окрашен. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднепоздний, вегетационный период на уровне стандарта Дзівосны. За 1999-2001 годы испытания средняя урожайность составила 42,3 ц/га. Максимальная урожайность 79,3 ц/га была получена на Щучинском ГСУ в 2001 году. Среднеустойчив к полеганию и засухе, относительно устойчив к пыльной головне и шведской мухе. Масса 1000 семян – 42,8 г. Натура зерна выше, чем у стандарта в среднем на 7 г/л и составляет 642 г/л. Сорт кормовой, высокобелковый, Содержание белка в среднем 15,4%, сбор белка с гектара до 6,0 ц.

Сорт: **СОНОР**
Авторы: И. Унтила, И.Ковальский, В.Руссу, Л.Ставэр.
Происхождение: получен методом отбора из гибридной популяции
(Nutans 76-2349 х Донецкий 9)
Заявитель: Научно-исследовательский институт полевых культур
«Селекция» (Молдова)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2003

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. Стебель высотой до 125 см. Положение колоса горизонтальное. Колос двурядный, цилиндрической формы, длиной до 10 см, с 28-31 колосками в колосе. Ости по отношению к колосу длинные. Расположение стерильного колоска

в средней трети колоса по отношению к его оси от параллельного до слегка отклоненного. Зерно пленчатое. Брюшная бороздка неопушенная. Алейроновый слой зерновки слегка окрашен. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднепоздний, вегетационный период на уровне стандарта Дзівосны. За 2000-2002 годы испытания средняя урожайность составила 48,8 ц/га. Максимальная урожайность 78,6ц/га была получена на Щучинском ГСУ в 2001 году. Сорт неустойчив к полеганию, но высоко устойчив к засухе. Особенностью сорта является слабая соломина, что приводит к полеганию, и очень остистый колос, что препятствует качественному обмолоту семян. Масса 1000 семян – 49,5 г. Натура зерна выше, чем у стандарта в среднем на 8 г/л и составляет 624 г/л. Сорт кормовой, высокобелковый, содержание белка в среднем 15,3%, сбор белка с гектара 5,4 ц. Крупяные качества зерна хорошие. Выравненность зерна 88,5%, выход крупы 50,7%, вкус каши 4,8 балла, коэффициент разваримости крупы 6,6.

Сорт: **СТРАТУС**
Авторы: Z. Nita, W.Orlowska-Job
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Hodowla Roslin Strzelce Sp. z o.o» (Польша)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2004

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. Стебель высотой 65-75 см. Положение колоса полупрямостоячие. Колос двурядный, цилиндрической формы, длиной 7-8 см, с 20-22 колосками в колосе. Ости длинные по отношению к колосу. Расположение стерильного колоска в средней трети колоса по отношению к его оси от параллельного до слегка отклоненного. Зерно пленчатое. Брюшная бороздка неопушенная. Алейроновый слой зерновки слегка окрашен. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднепоздний, вегетационный период на уровне стандарта Сябра. За 2001-2003 годы средняя урожайность составила 55,4 ц/га. Максимальная урожайность 81,2 ц/га была получена на Гродненском ГСУ в 2003 году. Сорт устойчив к полеганию, относительно устойчив к засухе. Масса 1000 семян – 47,1-58,0 г. Натура зерна выше, чем у стандарта в среднем на 15 г/л и составляет в среднем 669-700 г/л. Сорт пи-

воваренный, содержание белка в среднем 11,8%. Крупяные качества зерна хорошие. Выравненность зерна 86,2%, выход крупы 47,4%, вкус каши 4,5 балла, коэффициент развариваемости крупы 6,7. Особенностью сорта является низкостебельность, что повышает устойчивость к полеганию.

Сорт: **СИЛЬФИД**

Происхождение: получен методом скрещивания сортов Scarlet x Ormalt

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. Стебель высотой 80-90 см. Положение колоса прямостоячее. Колос двурядный, цилиндрической формы, длиной 12 см, с 24 колосками в колосе. Ости по отношению к колосу от коротких до средних. Расположение стерильного колоска в средней трети колоса по отношению к его оси от параллельного до слегка отклоненного. Зерно пленчатое. Брюшная бороздка опушенная. Алейроновый слой зерновки слегка окрашен.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

За 2004-2006 годы испытания средняя урожайность составила 67,6 ц/га. Максимальная урожайность 95,8 ц/га была получена на Гродненском ГСУ в 2005 году. Сорт раннеспелый, вегетационный период в среднем 86 дней, имеет высокую продуктивную кустистость, устойчив к полеганию (4,6 балла). Масса 1000 семян – 35,0-50,0 г, натура зерна 648 г/л. Сорт пивоваренный. Содержание белка в зерне в среднем 10,6 %. Выравненность и крупность зерна 97,9%. Экстрактивность солода 81,3%. Содержание белка в солоде 9,7%, вязкость суслу 1,0 м пас., продолжительность осахаривания 15 минут. Отличительной особенностью сорта является исключительная выравненность стеблестоя, устойчивость к грибным болезням, равномерное созревание и короткостебельность. При неблагоприятных условиях не прорастает на корню.

Сорт: **БРОВАР**

Авторы: М.Кадыров, В.Сенченко, Ф.Батуро, Н.Сенченко,
О.Поповицкая, Ф.Беляева, Т.Шемпель, Е.Позняк,
А.Кадыров

Происхождение: получен методом гибридизации и отбора из гибридной комбинации F2 Карина x Престиж

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. Стебель высотой 90-95 см. Положение колоса прямостоячее. Колос двурядный, цилиндрической формы, длиной 10 см, с 22-24 колосками в колосе. Ости по отношению к колосу длинные. Расположение стерильного колоска в средней трети колоса по отношению к его оси от параллельного до слегка отклоненного. Зерно пленчатое. Брюшная бороздка неопушенная. Алейроновый слой зерновки беловатый.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

За 2004-2006 годы испытания средняя урожайность составила 63,8 ц/га. Максимальная урожайность 110,6 ц/га была получена на Гродненском ГСУ в 2004 году. Сорт среднепоздний, вегетационный период на уровне контрольного сорта Сябра, и составляет 87-94 дня. Имеет высокую продуктивную кустистость, крупное зерно. Сорт короткостебельный, стеблестой хорошо выровненный. Устойчив к полеганию (4,7 балла) и прорастанию на корню, практически не поражается вредителями и болезнями. Масса 1000 семян – 44,6-48,2 г, натура зерна 650 г/л. Сорт пивоваренный. Содержание белка в зерне в среднем 11,5 %. Выравненность зерна 94,0%, крупность 94,0%. Экстрактивность солода 80,4%. Содержание белка в солоде 10,3 %, вязкость суслу 1,27 м пас, продолжительность осахаривания 20 минут. Отличительной особенностью сорта является выравненность стеблестоя, высокая устойчивость к грибным болезням, равномерное созревание, стабильность урожая по годам, устойчивость к прорастанию на корню и короткостебельность.

Сорт: **ПАСАДЕНА**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Lochow-Petkus GmbH» (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. Стебель высотой 75-80 см. Положение колоса полупрямостоячее. Колос двурядный, конусообразной формы, длиной 10 см, с 22 колосками в колосе. Ости короткие по отношению к колосу. Расположение стерильного колоска в средней трети колоса по отношению к его оси расходящееся в сторо-

ны. Зерно пленчатое. Брюшная бороздка неопушенная. Алейроновый слой зерновки беловатой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

За 2004-2006 годы испытания средняя урожайность составила 62,4 ц/га. Максимальная урожайность 102,5, ц/га была получена на Гродненском ГСУ в 2005 году. Сорт среднепоздний, вегетационный период 88 дней. Имеет высокую продуктивную кустистость, устойчив к полеганию. Масса 1000 семян – 35,0-42,1г, натура зерна 639 г/л. Сорт пивоваренный, содержание белка в среднем 11,0%. Выравненность и крупность зерна 97,5%. Экстрактивность солода 79,6%, содержание белка в солоде 10,1%, вязкость суслу 1,22 м пас., продолжительность осахаривания 15 минут. Сорт отличается исключительной выравненностью стеблестоя и одновременным созреванием.

Сорт: **ФИЛАДЕЛЬФИЯ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Lochow-Petkus GmbH» (Германия)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. Стебель высотой 80-90 см. Положение колоса полупрямостоячее. Колос двурядный, конусообразной формы, длиной 12 см, с 24 колосками в колосе. Ости ниже среднего по отношению к колосу. Расположение стерильного колоска в средней трети колоса по отношению к его оси расходящееся в стороны. Зерно пленчатое. Брюшная бороздка неопушенная. Алейроновый слой зерновки беловатой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Сорт среднепоздний. За 2004-2006 годы испытания средняя урожайность составила 65,0 ц/га. Максимальная урожайность 105,3 ц/га была получена на Гродненском ГСУ в 2005 году. Вегетационный период 89 дней. Имеет высокую продуктивную кустистость, устойчив к полеганию (4,6 балла). Масса 1000 семян в среднем 43,1 г, натура зерна 649 г/л. Сорт пивоваренный, содержание белка в среднем 11,0 %. Выравненность и крупность зерна 97,9%. Экстрактивность солода 80,0%, содержание белка в солоде 9,8%, вязкость суслу 1,16 м пас., продолжительность осахаривания 15 минут. Сорт отличаются короткостебельностью, равномерностью созревания, имеет высокую продуктивную кустистость.

Сорт: **ЖОЗЕФИН**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Secobra Recherches» (Франция)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения полустелющегося типа. Стебель высотой 90 см. Положение колоса полупрямостоячее. Колос двурядный, цилиндрической формы, длиной 16 см, с 28 колосками в колосе. Длина остей по отношению к колосу от средней до длинной. Расположение стерильного колоска в средней трети колоса по отношению к его оси от параллельного до слегка отклоненного. Зерно пленчатое. Брюшная бороздка без опушения. Алейроновый слой зерновки беловатый. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт. Средняя урожайность за 2005-2007 годы испытания составила 50,0 ц/га, максимальная – 96,7 ц/га, получена в 2005 году на Щучинском ГСУ. Сорт реагирует на недостаток влаги, средневосприимчив к фузариозу колоса. Vegetационный период в среднем по республике 82 дня. Масса 1000 семян в среднем составляет 43,4 г, натура зерна 637 г/л. Среднее содержание белка в зерне 12%, крахмала 61%. Выравненность и крупность зерна 96%. Экстрактивность солода 79%. Содержание белка в солоде 11,9%, вязкость сула 1,05 м пас., продолжительность осахаривания 15 минут. Число Кольбаха 38,4%. Сорт пивоваренного направления.

Сорт: **СЕРВАЛЬ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Hodowla Roslin Strzelce Sp. z o.o.» (Польша)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. Стебель высотой 75 см. Положение колоса полупрямостоячее. Колос двурядный, цилиндрической формы, длиной 15 см, с 26 колосками в колосе. Ости средние по отношению к колосу. Расположение стерильного колоска в средней трети колоса по отношению к его оси от параллельного до слегка отклоненного. Зерно пленчатое. Брюшная бороздка без опушения. Алейроновый слой зерновки беловатый. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт. Средняя урожайность за 2005-2007 годы испытания составила 54,6 ц/га, максимальная – 96,3 ц/га, получена в 2005 году на Щучинском ГСУ. Сорт обладает выровненным стеблестоем, устойчив к полеганию, требователен к почвенному плодородию, чувствителен к засухе. Vegetационный период в среднем по республике 82 дня. Масса 1000 семян в среднем составляет 43,3 г, натура зерна 642 г/л. Среднее содержание белка в зерне 12,0%, крахмала 60,1%. Выравненность и крупность зерна 91,9%. Экстрактивность солода 78,9%. Содержание белка в солоде 11,5%, вязкость суслу 1,01 м пас., продолжительность осахаривания 15 минут. Число Кольбаха 39,3%. Сорт пивоваренного направления.

Сорт: **ЗУБР**

Авторы: М.Кадыров, В.Сенченко, Ф.Батуро, О.Поповицкая, А.Кадыров, З.Усеня, Н.Зубкович

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. Стебель высотой 81 см. Положение колоса полупрямостоячее. Колос двурядный, цилиндрической формы, длиной 14 см, с 12-14 колосками в колосе. Ости по отношению к колосу длинные. Расположение стерильного колоска в средней трети колоса по отношению к его оси от параллельного до слегка отклоненного. Зерно пленчатое. Брюшная бороздка без опушения. Алейроновый слой зерновки слегка окрашенный. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность за 2005-2007 годы испытания составила 56,9 ц/га, максимальная – 96,1 ц/га, получена на Щучинском ГСУ в 2005 году. Vegetационный период в среднем по республике составляет 81 день. Сорт устойчив к грибным болезням, устойчивость к полеганию. Масса 1000 семян в среднем составляет 45,2 г, натура зерна 639 г/л. Содержание белка в зерне 13,9%, крахмала 59,2%. Сорт кормового направления.

Сорт: **БАТЬКА**

Авторы: М.Кадыров, В.Сенченко, А.Кадыров, Ф.Батуро, Н.Зубкович, Е.Позняк, Т.Пырх

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. Стебель высотой 84 см. Положение колоса полупрямостоячее. Колос двурядный, цилиндрической формы, длиной 14 см, с 12-14 колосками в колосе. Ости средние по отношению к колосу. Расположение стерильного колоска в средней трети колоса по отношению к его оси параллельное. Зерно пленчатое. Брюшная бороздка без опушения. Алейроновый слой зерновки слегка окрашенный. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт. Средняя урожайность за 2006-2008 годы испытания составила 58,3 ц/га, максимальная – 103,4 ц/га, получена на Верхнедвинском ГСУ в 2008 году. Сорт высокоустойчив к стеблевой ржавчине и среднеустойчив к корневым гнилям. Обладает высокой продуктивной кустистостью, устойчив к полеганию. Масса 1000 семян в среднем составляет 47,4 г, натура зерна 648 г/л. Среднее содержание белка в зерне 13,3%, крахмала 56,6%. Сорт кормового направления.

Сорт: **КСАНАДУ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«SAATEN-UNION GmbH» (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения от промежуточного до полустелющегося типа. Стебель высотой 83 см. Положение колоса от полупрямостоячего до горизонтального. Колос двурядный, цилиндрической формы, с сильным восковым налетом, длиной 7,7 см, с 21 колосками в колосе. Ости средние по отношению к колосу. Зерно пленчатое. Брюшная бороздка без опушения. Алейроновый слой зерновки беловатый. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт. За 2006-2008 годы испытания сорт значительно, на 14% превзошел контрольный сорт Сябра. Средняя урожайность составила 61,0 ц/га, максимальная – 106,4 ц/га, получена в 2008 году на ГСХУ «Кобринская СС». Вегетационный период в среднем по республике 83 дня. Сорт устойчив к стеблевой ржавчине и среднеустойчив к

корневым гнилям. Обладает высокой продуктивной кустистостью, имеет выровненный стеблестой. Сорт не требователен к условиям выращивания, высоко засухоустойчив, что характеризуется стабильностью урожайности по годам. Масса 1000 семян в среднем составляет 46,8 г, натура зерна 641 г/л. Среднее содержание белка в зерне 11,3%, крахмала 63%. Выравненность и крупность зерна 94,9%. Экстрактивность солода 79,9%. Содержание белка в солоде 10,3%, вязкость суслу 1,0 м пас., продолжительность осахаривания 10 минут. Число Кольбаха 38,3%. Сорт пивоваренного направления.

Сорт: **ЛАДНЫ**
Авторы: М.Кадыров, В.Сенченко, А.Кадыров, Ф.Батуро,
О.Поповицкая, З.Усень, С.Филипенко
Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по
земледелию»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения от полупрямостоячего до промежуточного типа. Стебель высотой 99 см. Положение колоса горизонтальное. Колос двурядный, цилиндрической формы, длиной 15 см, с 12-14 колосками в колосе. Ости длинные по отношению к колосу. Расположение стерильного колоска в средней трети колоса по отношению к его оси параллельное. Зерно пленчатое. Брюшная бороздка без опушения. Алейроновый слой зерновки слегка окрашенный. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт. За 2006-2008 годы испытания сорт показал стабильную урожайность, средняя урожайность составила 57,8 ц/га, максимальная – 94,1 ц/га, получена на Верхнедвинском ГСУ в 2008 году. Вегетационный период в среднем по республике 83 дня. Сорт отличается выравненностью стеблестоя и созревания. Сорт устойчив к грибным болезням и полеганию. Масса 1000 семян в среднем составляет 47,2 г, натура зерна 634 г/л. Содержание белка в зерне 13,4%, крахмала 59%. Сорт кормового направления.

Сорт: **СЕБАСТЬЯН**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Oseva Eximpro Praha s.r.o.» (Чешская Республика)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. Стебель высотой 86 см. Положение колоса полупрямостоячее. Колос двурядный, цилиндрической формы, длиной 7,7 см, с 24 колосками в колосе. Длина остей по отношению к колосу от средней до длинной. Расположение стерильного колоска в средней трети колоса по отношению к его оси от параллельного до слегка отклоненного. Зерно пленчатое. Брюшная бороздка без опушения. Алейроновый слой зерновки слабоокрашенный. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт. Средняя урожайность за 2007-2009 годы испытания составила 64,3 ц/га, максимальная – 107,6 ц/га, получена в 2008 году на ГСХУ «Кобринская СС». Вегетационный период в среднем по республике 86 дней. Сорт высокоустойчив к стеблевой ржавчине и слабоустойчив к корневым гнилям. Имеет выровненный стеблестой, обладает высокой продуктивной кустистостью, устойчив к полеганию. Масса 1000 семян в среднем составляет 46,5 г, натура зерна 651 г/л. Среднее содержание белка в зерне 11,1%, крахмала 63%. Выравненность и крупность зерна 96,6%. Экстрактивность солода 80,0%. Содержание белка в солоде 10,1%, вязкость сусла 1,0 м пас., продолжительность осахаривания 10 – 15 минут. Число Кольбаха 44,2%. Сорт пивоваренного направления.

Сорт: **ТОЛАР**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Oseva Eximpro Praha s.r.o.» (Чешская Республика)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. Стебель высотой 102 см. Положение колоса полупрямостоячее. Колос двурядный, цилиндрической формы, длиной 8,5 см, с 27 колосками в колосе. Ости средние по отношению к колосу. Расположение стерильного колоска в средней трети колоса по отношению к его оси параллельное. Зерно пленчатое. Брюшная бороздка без опушения. Алейроновый слой зерновки беловатый. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт. Средняя урожайность за 2007-2009 годы испытания составила 62,7 ц/га, максимальная – 104,5 ц/га, получена в 2008 году на ГСХУ «Кобринская СС». Сорт высокоустойчив к стеблевой

ржавчине и среднеустойчив к корневым гнилям. Обладает высокой продуктивной кустистостью, устойчив к полеганию. Vegetационный период в среднем 86 дней. Масса 1000 семян в среднем составляет 48,0 г, натура зерна 659 г/л. Среднее содержание белка в зерне 11,6%, крахмала 62,9%. Выравненность и крупность зерна 94%. Экстрактивность солода 78,0%. Содержание белка в солоде 11,0%, вязкость суслу 1,0 м пас., продолжительность осахаривания 10 – 15 минут. Число Кольбаха 40,6%. Сорт пивоваренного направления.

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

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. Стебель высотой 76 см. Положение колоса полупрямостоячее. Колос двурядный, цилиндрической формы, со слабым восковым налетом. Длина остей по отношению к колосу от средней до длинной. Расположение стерильного колоска в средней трети колоса по отношению к его оси параллельное. Зерно пленчатое. Брюшная бороздка без опущения. Алейроновый слой зерновки беловатый. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт, средняя урожайность за 2008-2010 годы испытания составила 61,1 ц/га, максимальная – 97,2 ц/га, получена в 2008 году на ГСХУ «Кобринская СС». Обладает выровненным стеблестоем, хорошо кустится. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,4 балла. Слабовосприимчив к мучнистой росе, стеблевой ржавчине, пыльной головне, средневосприимчив к корневым гнилям. Vegetационный период 74 дня. Масса 1000 семян 46,9 г, натура зерна 622 г/л. Содержание белка в зерне 11,1%, крахмала 60,8%. Выравненность и крупность зерна 93,8%. Экстрактивность солода 78%. Содержание белка в солоде 10,0%, вязкость суслу 1,01 м пас, продолжительность осахаривания 10 минут. Число Кольбаха 49,8%. Пивоваренного направления.

Сорт: **ВОДАР**
Авторы: М. Кадыров, А. Кадыров, В. Сенченко, Ф. Батуро,
З. Усеня, Е. Позняк, Ю. Шашко, Г. Бабицкая,
Т. Зенькович
Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по
земледелию»
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения полупрямостоячего типа. Стебель высотой 92 см. Положение колоса горизонтальное. Колос двурядный, цилиндрической формы, средней плотности. Длина остей по отношению к колосу от короткой до средней. Расположение стерильного колоска в средней трети колоса по отношению к его оси параллельное. Зерно пленчатое. Брюшная бороздка без опушения. Алейроновый слой зерновки слабоокрашенный. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт, средняя урожайность за 2008-2010 годы испытания составила 60,5 ц/га, максимальная – 89,0 ц/га, получена в 2008 году на ГСХУ «Кобринская СС». Устойчивость к полеганию оценивается в 4,5 балла. Слабовосприимчив к мучнистой росе, стеблевой ржавчине, корневым гнилям, средневосприимчив к пыльной головне. Vegetационный период 82 дня. Масса 1000 семян 46,9 г, натура зерна 662 г/л. Содержание белка в зерне 11,7%, крахмала 60,5%. Сбор белка 5,8 ц/га, крахмала 31,5 ц/га. Кормового направления.

Сорт: **ТОРГАЛІ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма
«Secobra Recherches Centre De Bois-Henru» (Франция)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения от полупрямостоячего до промежуточного типа. Стебель короткий по высоте. Положение колоса полупрямостоячее. Колос двурядный, цилиндрической формы, со слабым восковым налетом. Длина остей по отношению к колосу от короткой до средней. Расположение стерильного колоска в средней трети колоса по отношению к его оси от параллельного до слегка отклоненного. Зерно пленчатое. Брюшная бороздка без опушения. Алейроновый слой зерновки слабоокрашенный. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт, средняя урожайность за 2008-2010 годы испытания составила 61,7 ц/га, максимальная – 105,9 ц/га, получена в 2008 году на ГСХУ «Кобринская СС». Сорт обладает выровненным стеблестоем, хорошо кустится. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла. Слабовосприимчив к мучнистой росе, стеблевой ржавчине, пыльной головне, средневосприимчив к корневым гнилям. Vegetаци-

онный период 82 дня. Масса 1000 семян 47,3 г, натура зерна 656 г/л. Содержание белка в зерне 10,3%, крахмала 61,7%. Выравненность и крупность зерна 95,8%. Экстрактивность солода 79,2%. Содержание белка в солоде 9,9%, вязкость суслу 1,01 м пас, продолжительность осахаривания 10-15 минут. Число Кольбаха 44,3%. Пивоваренного направления.

Сорт: **МАГУТНЫ**
Авторы: М. Кадыров, А. Кадыров, В. Сенченко, Ф. Батуро,
О. Поповицкая, З. Усеня, Ф. Беляева
Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по
земледелию»
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения полупрямостоячего типа. Стебель высотой 99 см. Положение колоса полупрямостоячее. Колос двурядный, цилиндрической формы, с восковым налетом, средней плотности. Длина остей по отношению к колосу от короткой до средней. Расположение стерильного колоска в средней трети колоса по отношению к его оси параллельное. Зерно пленчатое. Брюшная бороздка без опушения. Алейроновый слой зерновки слабоокрашенный. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт, средняя урожайность за 2008-2010 годы испытания составила 63,0 ц/га, максимальная – 90,1 ц/га, получена в 2008 году на ГСХУ «Кобринская СС». Устойчивость к полеганию оценивается в 4,0 балла. Слабовосприимчив к мучнистой росе, стеблевой ржавчине, средневосприимчив к корневым гнилям. Созревает в одни сроки с контрольным сортом Гонар. Vegetационный период 83 дня. Масса 1000 семян 46,8 г, натура зерна 657 г/л. Среднее содержание белка в зерне 12,4%, крахмала 59,1%. Сбор белка 7,6 ц/га, крахмала 37,2 ц/га. Кормового направления.

Сорт: **КАНГУ**
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Limagrain
Nederland B.V.» (Нидерланды)
Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. Средняя высота стебля 86 см. Положение колоса полупрямостоячее. Колос двурядный, цилиндрической формы, от рыхлой до средней плотности, со слабым восковым налетом, средней длиной 9,5 см. Средняя длина остей 10,5 см. Расположение стерильного колоска в средней трети колоса по отношению к его оси от параллельного до слегка отклоненного. Зерно пленчатое. Брюшная бороздка без опушения. Алейроновый слой зерновки беловатый. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность за 2009-2011 годы испытания составила 55,3 ц/га, максимальная – 89,6 ц/га получена в 2009 году на ГСХУ «Вилейская СС». Обладает выровненным стеблестоем, хорошо кустится. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла. Устойчив к мучнистой росе, стеблевой ржавчине, слабовосприимчив к пыльной головне, слабоустойчив к корневым гнилям. Средняя масса 1000 семян 46,3 г, натура зерна 636 г/л. Содержание белка в зерне 12,0%, крахмала 61,9%. Выравненность и крупность зерна 94,8%. Экстрактивность солода 78,4%. Содержание белка в солоде 10,9%, вязкость суслу 1,05 м. пас, продолжительность осахаривания 10 минут. Число Кольбаха 44,9%. Включен в список наиболее ценных по качеству сортов.

Сорт: **СТРАЙФ**

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. Средняя высота стебля 90 см. Положение колоса полупрямостоячее. Колос двурядный, цилиндрической формы, средней плотности, средней длиной 7,5 см, с восковым налетом от слабого до среднего. Средняя длина остей 11,5 см. Расположение стерильного колоска в средней трети колоса по отношению к его оси от параллельного до слегка отклоненного. Зерно пленчатое. Брюшная бороздка без опушения. Алейроновый слой зерновки беловатый. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность за 2009-2011 годы испытания составила 57,4 ц/га, максимальная –

94,2 ц/га получена в 2009 году на ГСХУ «Вилейская СС». Сорт обладает выровненным стеблестоем, хорошо кустится. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла. Устойчив к мучнистой росе, стеблевой ржавчине, слабовосприимчив к пыльной головне, слабоустойчив к корневым гнилям. Средняя масса 1000 семян 47,3 г, натура зерна 638 г/л. Содержание белка в зерне 12,1%, крахмала 63,1%. Выравненность и крупность зерна 94,0%. Экстрактивность солода 78,1%. Содержание белка в солоде 11,2%, вязкость суслу 1,04 м. пас, продолжительность осахаривания 15 минут. Число Кольбаха 44,1%.

Сорт: **МАРТА**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Saaten-Union GmbH» (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения полупрямостоячего типа. Средняя высота стебля 90 см. Положение колоса полупрямостоячее. Колос двурядный, средней плотности, цилиндрической формы, с восковым налетом от слабого до среднего, средней длиной 8 см. Средняя длина остей 10,5 см. Расположение стерильного колоска в средней трети колоса по отношению к его оси параллельное. Зерно пленчатое. Брюшная бороздка без опушения. Алейроновый слой зерновки беловатый. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность за 2009-2011 годы испытания составила 53,1 ц/га, максимальная – 89,9 ц/га получена в 2009 году на ГСХУ «Вилейская СС». Сорт обладает выровненным стеблестоем, хорошо кустится. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,5 балла. Устойчив к мучнистой росе, стеблевой ржавчине, слабовосприимчив к пыльной головне, слабоустойчив к корневым гнилям. Средняя масса 1000 семян 43,7 г, натура зерна 640 г/л. Содержание белка в зерне 12,5%, крахмала 62,8%. Выравненность и крупность зерна 94,4%. Экстрактивность солода 78,6%. Содержание белка в солоде 11,6%, вязкость суслу 1,03 м. пас, продолжительность осахаривания 10 минут. Число Кольбаха 42,6%. Включен в список наиболее ценных по качеству сортов.

Сорт: **КОРМОРАН**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Hodowla Roslin Strzelce Sp. z o.o.» (Польша)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. Средняя высота стебля 95 см. Положение колоса от горизонтального до пониклого. Колос двурядный, от рыхлого до средней плотности, цилиндрической формы, со средним восковым налетом, средней длиной 8,5 см. Средняя длина остей 11,5 см. Расположение стерильного колоска в средней трети колоса по отношению к его оси параллельное. Зерно пленчатое. Брюшная бороздка без опушения. Алейроновый слой зерновки слабоокрашенный. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт пивоваренного направления. Средняя урожайность за 2009-2011 годы испытания составила 58,7 ц/га, максимальная – 94,5 ц/га получена в 2009 году на ГСХУ «Вилейская СС». Сорт обладает выровненным стеблестоем, хорошо кустится. Устойчивость к полеганию оценивается в 4,5 балла. Устойчив к мучнистой росе, стеблевой ржавчине, слабовосприимчив к пыльной головне, слабоустойчив к корневым гнилям. Средняя масса 1000 семян 46,7 г, натура зерна 631 г/л. Содержание белка в зерне 12,1%, крахмала 63,2%. Выравненность и крупность зерна 91,8%. Экстрактивность солода 77,7%. Содержание белка в солоде 11,0%, вязкость суслу 1,27 м. пас, продолжительность осахаривания 15 минут. Число Кольбаха 40,3%. Включен в список наиболее ценных по качеству сортов.

Сорт: **ФЭСТ**

Авторы: А. Кадыров, О. Поповицкая, В. Сенченко, М. Кадыров, З. Усень, Н. Зубкович, Т. Короткая, М. Кадырова, Е. Банцер

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения промежуточного типа. Средняя высота стебля 95 см. Положение колоса полупрямостоячее. Колос двурядный, цилиндрической формы, со слабым восковым налетом, средней плотности, средней длиной 9 см. Средняя длина остей 9,5 см. Расположение стерильного колоска в средней трети колоса по отношению к его оси от параллельного до слегка отклоненного. Зерно пленчатое. Брюшная бороздка без опушения. Алейроновый слой зерновки слабоокрашенный. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднепоздний сорт кормового направления. Средняя урожайность за 2009-2011 годы испытания составила 54,8 ц/га, максимальная – 82,3 ц/га получена в 2009 году на ГСХУ «Вилейская СС». Устойчивость к полеганию оценивается в 4,7 балла. Устойчив к стеблевой ржавчине, слабовосприимчив к пыльной головне, мучнистой росе, слабоустойчив к корневым гнилям. Средняя масса 1000 семян 47,1 г, натура зерна 635 г/л. Содержание белка в зерне 12,7%, крахмала 61,2%. Сбор белка 6,0 ц/га, крахмала 30,8 ц/га. Включен в список наиболее ценных по качеству сортов.

Сорт: **СКАЛЬД**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Hodowla Roslin Strzelce Sp. z o.o.» (Польша)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение в фазе кушения промежуточного типа. Средняя высота стебля 96 см. Положение колоса полупрямостоячее. Колос двурядный, цилиндрической формы, от рыхлой до средней плотности, со слабым восковым налетом, средней длиной 8 см. Средняя длина остей 11,5 см. Расположение стерильного колоска в средней трети колоса по отношению к его оси параллельное. Зерно пленчатое. Брюшная бороздка без опушения. Алейроновый слой зерновки слабоокрашенный. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт кормового направления. Средняя урожайность за 2009-2011 годы испытания составила 60,0 ц/га, максимальная – 96,5 ц/га получена в 2009 году на ГСХУ «Вилейская СС». Устойчивость к полеганию оценивается в 4,2 балла. Устойчив к мучнистой росе, стеблевой ржавчине, слабовосприимчив к пыльной головне, слабоустойчив к корневым гнилям. Средняя масса 1000 семян 45,9 г, натура зерна 632 г/л. Содержание белка в зерне 12,9%, крахмала 64,2%. Сбор белка 6,9 ц/га, крахмала 36,2 ц/га.

Сорт: **СКАРБ**

Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма «Hodowla Roslin Strzelce Sp. z o.o.» (Польша)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Растение в фазе кущения полупрямостоячего типа. Средняя высота стебля 95,5 см. Положение колоса горизонтальное. Колос двурядный, цилиндрической формы, с восковым налетом, от рыхлой до средней плотности, средней длиной 8 см. Средняя длина остей 12 см. Расположение стерильного колоска в средней трети колоса по отношению к его оси отклоненное. Зерно пленчатое. Брюшная бороздка с опушением. Алейроновый слой зерновки беловатый. Тип развития – яровой.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Среднеспелый сорт кормового направления. Средняя урожайность за 2009-2011 годы испытания составила 59,7 ц/га, максимальная – 94,2 ц/га получена в 2009 году на ГСХУ «Вилейская СС». Устойчивость к полеганию оценивается в 4,0 балла. Устойчив к мучнистой росе, стеблевой ржавчине, слабовосприимчив к пыльной головне, слабоустойчив к корневым гнилям. Средняя масса 1000 семян 47,8 г, натура зерна 657 г/л. Содержание белка в зерне 13,0%, крахмала 63,2%. Сбор белка 7,0 ц/га, крахмала 35,8 ц/га. Включен в список наиболее ценных по качеству сортов.