

**КУЛЬТУРА: РОЖЬ ОЗИМАЯ**

**Сорт: ЯСЕЛЬДА**

**Авторы:** И.Щеглов, Т.Михновец, К.Мельничук, В.Сергеенко

**Происхождение:** получен методом скрещивания сортов Turbo (ПНР) x Саратовская 5 ч Восход 1 с последующим индивидуально-семейным отбором

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 1998

***Морфологические признаки:***

Диплоидный. Растение в фазе кущения полупрямостоячего типа. Всходы с антоциановой окраской coleoptilia. Стебель с редным опушением под колосом, полый. Флаговый лист со средним восковым налетом на влагалище листа. Колос полупоникший со средним восковым налетом, средней длины, среднеплотный. Зерно белое. Тип развития – озимый.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

За 1995-1997 годы средняя урожайность составила 45,7 ц/га. Максимальная урожайность 61 ц/га была получена на Могилевской ГСС в 1996 году. Вегетационный период на уровне стандарта Радзіма. Сорт среднеустойчив к полеганию. Зимостойкость на уровне стандарта. Относительно устойчив к грибным болезням. Рекомендуется для легких суглинистых и супесчаных почв. Норма высева 3,5-4,0 млн. всхожих зерен на гектар. Продуктивная кустистость 1,5-2,0 стебля. Масса 1000 семян 25-30 г. Натура зерна 608-718 г/л., что на 30 г/л выше стандарта. Хлебопекарные качества хорошие. Зерно содержит 10% белка, число падения 225 сек, высота амилограммы 500 единиц амилографа, что характеризует муку, как очень хорошую для выпечки хлеба. При таких показателях хлеб имеет объем из 100 г муки более 400 мл и общую хлебопекарную оценку 4,0 балла.

Сорт: **СЯБРОЎКА**  
Авторы: В.Сергеенко, Э.Урбан, А.Голубева, Э.Пляц, В.Кучинская, В.Люtareвич  
Происхождение: получен методом гибридизации из сортов Гибрид-67, Белита, MR x G 101/66, Верасень, Новосибирская тетра с последующим индивидуально-семейным отбором  
Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»  
Год включения сорта в Государственный реестр: 1999

***Морфологические признаки:***

Тетраплоидный. Растение в фазе кушения промежуточного типа. Всходы с антоциановой окраской калеоптиля. Флаговый лист с сильным восковым налетом на влагалище листа. Стебель с сильным опушением под колосом. Колос полупоникший с сильным восковым налетом, средней длины и плотности. Зерно серо-зеленое, полуоткрытое, полуудлиненное. Тип развития – озимый.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Средняя урожайность сорта за 1996-1998 гг. испытания составила 46,2 ц/га. Максимальный урожай 83,7 ц/га в 1997 году был получен на Щучинском ГСУ. Вегетационный период на уровне стандарта Верасень. Устойчивость к полеганию на 0,2-0,5 балла выше, чем у стандартного сорта. Зимостойкость 4,8-5,0 балла. Сорт Сяброука наиболее устойчив к грибным заболеваниям. Масса 1000 семян составляет 37,3-48,3 г, что выше стандарта на 1-4,5 г. Натура зерна превышает на 6-28 г/л стандартный сорт и соответствует 598-690 г/л. По хлебопекарным качествам и содержанию белка равноценен стандарту, по сбору белка с гектара превышает его на 0,8 ц.

Сорт: **ЗУБРОВКА**  
Авторы: И.Щеглов, Т.Михновец, К.Мельничук, Г.Василевская, В.Сергеенко, А.Лукашевич  
Происхождение: получен методом гибридизации из сортов Восход-1, Харьковская-60, безенчукская-3, Ярославна, Чулпан, Новозыбковская 150, Радзіма, Даньковмкезлоте, Россиянка с последующим индивидуально-семейным отбором  
Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»  
Год включения сорта в Государственный реестр: 1999

### ***Морфологические признаки:***

Диплоидный. Растение в фазе кущения промежуточного типа. Всходы с антоциановой окраской калеоптиля. Стебель со слабым опушением. Флаговый лист со средним восковым налетом на влагалище листа. Растение высокостебельное. Колос полупоникший со слабым восковым налетом, средней длины и плотности; опушение под колосом слабое. Зерно желтое, полуокруглое. Тип развития – озимый.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Средняя урожайность за 1996-1998 составила 45 ц/га, максимальная 61,6 ц/га на Минской ГСС в 1996 году. Vegetационный период на уровне стандартного сорта Радзіма Зимостойкость на уровне стандартного сорта. Сорт среднеустойчив к полеганию. Мучнистой росой поражается в средней степени по сравнению со стандартом. Сорт имеет индекс болезнеустойчивости к снежной плесени 0,85, что выше стандарта на 0,19. Масса 1000 семян 29,0-32,7 г. Натура зерна выше, чем у стандарта и составляет 623-721 г/л. Хлебопекарные качества хорошие. Содержание белка в зерне 9,6-11,7%, показатель амилографа 360 е.а., общая хлебопекарная оценка 4,0 балла, у стандартного сорта 3,7 балла.

Сорт: **СПАДЧЫНА**

Авторы: Э.Урбан, С.Гордей, Г.Василевская, Т.Приставка,  
В.Турончик, В.Луговцова, И.Кишкурно, О.Житкевич

Происхождение: получен методом сложной гибридизации из селекционных образцов (ЖТ-4/91 x Завея) с последующим индивидуальным-семейным отбором

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2000

### ***Морфологические признаки:***

Тетраплоидный. Растение в фазе кущения промежуточного типа. Всходы с антоциановой окраской калеоптиля. Флаговый лист с сильным восковым налетом. Стебель со средним опушением под колосом. Колос с сильным восковым налетом, полупоникший, средней длины, средней плотности. Зерно: окраска алейронового слоя. Тип развития – озимый.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

За 1997-1999 средняя урожайность составила 44,6 ц/га. Максимальная урожайность 82,8 ц/га получена на Щучинском ГСУ в 1997 году. Вегетационный период на уровне стандарта Верасень. Сорт среднеустойчив к полеганию. Зимостойкость на уровне стандарта. Относительно устойчив к болезням. Масса 1000 семян 35-49,5 г. Натура зерна 610-695 г/л. По хлебопекарным качествам и содержанию белка (10-11,4%) равноценен стандарту. Число падения 194 сек, высота амилограммы 442 единицы прибора, что характеризует муку как очень хорошую для выпечки хлеба.

Сорт: **ЗАВЕЯ 2**

Авторы: Э.Урбан, В.Сергиенко, Г.Василевская, А.Верстак, С.Гордей, В.Луговцова, Т.Приставка, Л.Силич.

Происхождение: получен методом гибридизации из селекционных образцов (смесь гибридов х Новосибирская х Верасень) с последующим индивидуально-семейным отбором

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2001

### ***Морфологические признаки:***

Тетраплоидный. Растение в фазу кущения промежуточного типа. Всходы с антоциановой окраской калеоптиля. Стебель с сильным опушением под колосом. Флаговый лист с очень сильным восковым налетом. Колос с сильным восковым налетом, полупоникший, средней длины, средней плотности. Зерно: со ветлой окраской алейронового слоя. Тип развития – озимый.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

За 1998-2000 гг. средняя урожайность зерна составила 45,5 ц/га. Максимальная урожайность 79,9 ц/га получена на Гродненском ГСУ в 2000 году. Вегетационный период на уровне стандарта Верасень. Устойчивость к полеганию 4,5 балла, зимостойкость 4,9 балла. Сорт наиболее выравнен по высоте, чем визуально отличается от других сортов тетраплоидной ржи. Масса 1000 семян 41 - 58 г. Натура зерна на уровне стандарта 657 г/л. Высота растений 120-136 см. Среднее содержание белка 11,8%. Хлебопекарные качества хорошие, число падения 150-200 сек, высота амилограммы высокая 250-450 единиц амилографа, что характеризует муку, как очень хорошую для выпечки хлеба.

Сорт: **ЗАРНИЦА**  
Авторы: Э.Урбан, В.Сергеенко, Т.Михновец, Т.Бирюкович,  
В.Лютаревич, Н.Пяткина.

Происхождение: получен методом отбора рецессивных по высоте (hl) растений из сложной популяции, созданной из 7 гибридных комбинаций с геном RC (Муро, Радзіма, Талисман, Нива, 12ФР, Зубровка, ВД)

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2004

#### ***Морфологические признаки:***

Диплоидный. Тип куста промежуточный, антоциановая окраска коллоптиля отсутствует. Флаговый лист со средним восковым налетом на влагалище листа, длиной 22-25 см. Стебель со слабым опушением под колосом, полый, высотой до 145 см. Колос полупоникший, слабоверетеновидной формы, длиной 12 см, среднеплотный, количество колосков в колосе 34-38. Зерно ланцетовидной формы, желто-коричневое. Тип развития – озимый.

#### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Вегетационный период на уровне стандартного сорта Калинка. Средняя урожайность за 2001-2003 годы составила 57,3 ц/га, максимальная 78,8 ц/га получена в 2002 году на Волковысском ГСУ. Сорт среднестебельный, зимостойкий, болезнями поражается в средней степени. Сорт стабилен по годам, ни на одном сортоучастке за годы испытания он не уступил по урожайности стандарту. Масса 1000 семян 34,0-46,4 грамм. Содержание белка в зерне 10,8%, высота амилограммы 550 единиц прибора, число падения 260 секунд. Сорт имеет хорошие хлебопекарные качества, общая хлебопекарная оценка 3,5 балла.

Сорт: **ТАЛИСМАН**  
Авторы: Э.Урбан, Т.Михновец, В.Сергеенко, Т.Бирюкович,  
Н.Пяткина, А.Лукашевич, И.Щеглов.

Происхождение: получен методом гибридизации с последующим непрерывным отбором сортов Пурга, Енисейка, Радзіма, Крупнозернистая, Толовская 29, Новозыбковская 2, Сибирская 82.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2004

### ***Морфологические признаки:***

Диплоидный. Тип куста промежуточный, антоциановая окраска колеоптиля имеется. Флаговый лист со средним восковым налетом на влагалище листа, длиной 24 см. Стебель со средним опушением под колосом, полый, высотой 137-140 см. Колос полупоникший, слабоверетеновидной формы, с очень слабым восковым налетом, длиной 13 см, среднеплотный, количество колосков в колосе 35-40 шт. Зерно полуудлиненной формы, желтое. Тип развития – озимый.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Вегетационный период на 2-3 дня короче, чем у стандартного сорта Радзіма. Средняя урожайность за 2001-2003 годы составила 55,2 ц/га, максимальная 83,1 ц/га получена в 2002 году на Молодечненской СС. Сорт среднестебельный, среднеустойчив к полеганию, с хорошей зимостойкостью. Сорт относительно устойчив к засухе, листовым болезням. Масса 1000 семян 31,1-44,3 грамм. Содержание белка в зерне 11,3%, высота амилограммы 640 единиц прибора, число падения 220 секунд. Хлебопекарные качества сорта хорошие, общая хлебопекарная оценка 3,5 балла.

Сорт: **ДУБИНСКАЯ**

Авторы: Г.Лопатко, В.Горелик, Э.Урбан, А.Савич,  
Н.Ловчая, Н. Легашкова

Происхождение: получен методом скрещивания сортов с последующим двукратным индивидуально-семейным отбором сортов (Данае x МР) x Пуховчанка) x Пуховчанка x Сирена

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

### ***Морфологические признаки:***

Сорт тетраплоидной ржи. Тип куста промежуточный, антоциановая окраска колеоптиля имеется. Флаговый лист с сильным восковым налетом на влагалище листа, длиной 28-31 см. Стебель со средним опушением под колосом, полый, высотой 146-148 см. Колос полупоникший, слабоверетеновидной формы, с сильным восковым налетом, длиной 12-15 см, среднеплотный, количество колосков в колосе 35-45. Зерно полуудлиненной формы, серо-зеленое.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Средняя урожайность сорта за 2003-2005 годы составила 61,5 ц/га, максимальная 85,7 ц/га получена в 2004 году на Молодечненской СС. Сорт среднеустойчив к полеганию, с хорошей зимостойкостью. Относительно устойчив к засухе, устойчив к листовым болезням. Масса 1000 семян 43,4-53,0 г. Содержание белка в зерне 11,2%, высота амилограммы 452 единицы прибора, число падения 259 секунд. Хлебопекарные качества удовлетворительные.

Сорт: **НИВА**

Авторы: Э.Урбан, В.Сергеенко, Т.Михновец, Т.Бирюкович, Н.Пяткина, В.Лютаревич

Происхождение: получен методом гибридизации с последующим непрерывным отбором сортов Рассул, Толовская 29.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

### ***Морфологические признаки:***

Диплоидный сорт ржи. Тип куста промежуточный, антоциановая окраска колеоптиля имеется. Флаговый лист с сильным восковым налетом на влагалище листа, длиной 23 см. Стебель со слабым опушением под колосом, полый, высотой 125-135 см. Колос полупоникий, слабоверетеновидной формы, с восковым налетом, длиной 10-13 см, среднеплотный, количество колосков в колосе 33-38. Зерно полуудлиненной формы, желто-коричневое.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Средняя урожайность сорта за 2002-2004 годы составила 60,1 ц/га, максимальная 90,7 ц/га получена в 2004 году на Молодечненской СС. Сорт устойчив к полеганию, с хорошей зимостойкостью. Болезнями и вредителями поражается в средней степени. Масса 1000 семян 30,2-40,8 г. Содержание белка в зерне 9,1 – 11,2%, сбор белка с гектара 4,9 – 5,2 ц, высота амилограммы 520 единиц прибора, число падения 240 секунд. Хлебопекарные качества хорошие.

Сорт: **ПИКАССО**

Авторы: P. Wilde, B. Schmiedchen, J. Menzel

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

### ***Морфологические признаки:***

Гибрид диплоидной ржи. Тип куста от промежуточного до полустелющегося, антоциановая окраска колеоптиля сильная. Флаговый лист с сильным восковым налетом на влагалище листа, длиной 24-26 см. Стебель со слабым опушением под колосом, полый, высотой 127-130 см. Колос горизонтальный, слабоверетеновидной формы, со слабым восковым налетом, длиной 10-12 см, среднелотный, количество колосков в колосе 35-40. Зерно полуудлиненной формы, темное.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Средняя урожайность гибрида за 2003-2005 годы составила 72,7 ц/га, максимальная 119,5 ц/га получена в 2004 году на Молодечненской СС. Сорт среднеустойчив к полеганию, с хорошей зимостойкостью. Относительно устойчив к засухе. К листовым болезням на фоне искусственного заражения сорт устойчив. Масса 1000 семян 32,6-40,4 г. Содержание белка в зерне 9,2%, сбор белка с гектара 6,4 ц, высота амилограммы 685 единиц прибора, число падения 283 секунды. Хлебопекарные качества удовлетворительные.

Сорт: **ЮБИЛЕЙНАЯ**

Авторы: Э.Урбан, Т.Михновец, Т.Бирюкович, Г.Василевская, В.Сергеенко, Ю.Соловей

Происхождение: получен методом гибридизации с последующим непрерывным отбором сортов Талисман, Головская 29, Имбриг, Пурга, Даньковске золоте, St 280.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

### ***Морфологические признаки:***

Сорт диплоидной ржи. Тип куста промежуточный, антоциановая окраска колеоптиля имеется. Флаговый лист со средним восковым налетом на влагалище листа, длиной 24-25 см. Стебель со слабым опушением под колосом, полый, высотой 140-150 см. Колос полупоникший, призматической или слабоверетеновидной формы, со средним восковым налетом, длиной 10-13 см, среднелотный, количество колосков в колосе 29-31. Зерно полуудлиненной формы, серо-желтой окраски.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Средняя урожайность сорта за 2003-2005 годы составила 63,9 ц/га, максимальная 89,8 ц/га получена в 2004 году на Молодечненской СС. Сорт среднестебельный, с отличной зимостойкостью, относительно устойчив к болезням и вредителям. Масса 1000 семян 29,0-41,3 г. Содержание белка в зерне 10,7%, сбор белка с гектара 6,0 ц, высота аммилограммы 466 единиц прибора, число падения 226 секунд, хлебопекарные качества удовлетворительные.

Сорт: **ПОЛНОВЕСНАЯ**  
Авторы: В. Горелик, Э.Урбан, Г.Лопатко, А.Савич, Н.Леташкова  
Происхождение: получен многократным индивидуально – семейным отбором из сложной гибридной популяции [(Рингроген х Данае) х MR) х Пуховчанка) х Жнивень]  
Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»  
Год включения сорта в Государственный реестр: 2006

### ***Морфологические признаки:***

Сорт тетраплоидной ржи. Тип куста от полупрямостоячего до промежуточного, имеется антоциановая окраска колеоптиля. Флаговый лист с сильным восковым налетом на влагалище листа, длиной 28-31 см. Стебель с сильным опушением под колосом, полый, высотой 146-149 см. Колос полупоникший, слабовеереновидной формы, с сильным восковым налетом, длиной 12-15 см, плотный, количество колосков в колосе 35-45. Зерно округло-овальной формы, серозеленой окраски.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Средняя урожайность сорта за 2003-2005 годы составила 62,2 ц/га, максимальная 90,8 ц/га. Сорт устойчив к полеганию, зимостойкость на уровне контроля. Относительно устойчив к засухе, листовым болезням. Масса 1000 семян 39,7-51,5 г. Содержание белка в зерне 11,2%, сбор белка с гектара 5,5 ц, высота амилограммы 484 единицы прибора, число падения 262 секунды. Хлебопекарные качества хорошие.

Сорт: **БИРЮЗА**  
Авторы: Э.Урбан, Т.Бирюкович, Т.Михновец, В.Турончик, О.Житкевич, Г.Василевская, Т.Приставко

Происхождение: получен методом гибридизации с последующим непрерывным отбором сортов: Вила-панка де агуар (Португалия); SV-69/70 (Швеция); Варко, Амило (Польша); Плуто (Германия); Валдай (Россия); Калинка (Беларусь)

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2006

#### ***Морфологические признаки:***

Сорт диплоидной ржи. Тип куста промежуточный, антоциановая окраска coleoptily имеет. Флаговый лист со слабым восковым налетом на влагалище листа, длиной 24 см. Стебель со слабым опушением под колосом, полый, высотой 140-150 см. Колос полупрямостоячий, веретеновидной формы, с восковым налетом, длиной 7-9 см, плотный, количество колосков в колосе 39-43. Зерно полуудлиненной формы, желто-серо-зеленой окраски.

#### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Средняя урожайность сорта за 2003-2005 годы составила 64,8 ц/га, максимальная 92,3 ц/га. Сорт устойчив к полеганию, с хорошей зимостойкостью. Листовыми болезнями поражается в средней степени. Масса 1000 семян 35,2-41,5 г. Содержание белка в зерне 10,6%, сбор белка с гектара 6,0 ц, высота амилограммы 387 единиц прибора, число падения 205 секунд, хлебопекарные качества удовлетворительные.

Сорт: **ЛОТА**

Авторы: Э.Урбан, Т.Михновец, Т.Бирюкович, Ю.Соловей, А.Лукашевич, О.Котович, Ж.Сенько, В.Головарев

Происхождение: получен методом сложных гибридных популяций путем свободного переопыления сортов Жнивная, Амило, Зарница, Борн.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2006

#### ***Морфологические признаки:***

Сорт диплоидной ржи. Тип куста промежуточный, антоциановая окраска coleoptily имеет. Флаговый лист со слабым восковым налетом на влагалище листа, длиной 24-25 см. Стебель со слабым

опущением под колосом, полый, высотой до 140 см. Колос полу-прямостоячий, призматической формы, со средним восковым налетом, длиной 7 - 9 см, среднеплотный, количество колосков в колосе до 36. Зерно полуудлиненной формы, серо-зеленой с примесью желтой окраски.

#### *Хозяйственно-биологическая характеристика:*

Средняя урожайность сорта за 2003-2005 годы составила 69,1 ц/га, максимальная 100,5 ц/га. Сорт устойчив к полеганию, с хорошей зимостойкостью, устойчив к листовым болезням. Масса 1000 семян 34,2-41,0 г. Содержание белка в зерне 9,5%, сбор белка с гектара 5,4 ц, высота амилограммы 500 единиц прибора, число падения 253 секунды. Хлебопекарные качества хорошие.

Сорт: **ЛОБЕЛ 103**

Авторы: Э.Урбан, Т.Бирюкович, Т.Михновец, фирма «Lochow-Petkus GmbH»

Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию». Селекционно-семеноводческая фирма «Lochow-Petkus GmbH» (Германия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2006

#### *Морфологические признаки:*

Гибрид диплоидной ржи. Тип куста промежуточный, антоциановая окраска колеоптиля имеется. Флаговый лист со слабым восковым налетом на влагалище листа, длиной 23-25 см. Стебель со слабым опущением под колосом, полый, высотой 130-140 см. Колос полу-прямостоячий, призматической формы, со слабым восковым налетом, длиной до 9 см, среднеплотный, количество колосков в колосе до 32. Зерно полуудлиненной формы, серо-зеленой окраски.

#### *Хозяйственно-биологическая характеристика:*

Средняя урожайность гибрида за 2003-2005 годы составила 83,9 ц/га, максимальная 108,3 ц/га. Гибрид относительно устойчив к полеганию с отличной зимостойкостью. К листовым болезням на фоне искусственного заражения гибрид среднеустойчив. Масса 1000 семян 31,2-39,9 г. Содержание белка в зерне 8,9%, сбор белка с гектара 6,5 ц, высота амилограммы 596 единиц прибора, число падения 278 секунд. Хлебопекарные качества хорошие

Сорт: **АЛЬКОРА**  
Авторы: Т.Михновец, Т.Бирюкович, Э.Урбан, О.Котович,  
А.Лукашевич, М.Горовая, Ю.Соловей  
Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси  
по земледелию»  
Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

***Морфологические признаки:***

Диплоидный. Тип куста промежуточный, антоциановая окраска колеоптиля имеется. Флаговый лист с сильным восковым налетом на влагалище листа, длиной 24 см. Стебель с сильным опушением под колосом, прочный, полый, высотой до 153 см. Колос полупоникший, призматической или слабоверетеновидной формы, с сильным восковым налетом, длиной 15 см, плотный, количество колосков в колосе 32. Зерно полуудлиненной формы, серо-зеленой с примесью желтоватой окраски. Тип развития – озимый.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Средняя урожайность за 2005-2007 годы испытания составила 60,7 ц/га, максимальная урожайность 88,6 ц/га получена в 2005 году на ГСХУ «Лепельская СС». Сорт относительно устойчив к полеганию, с хорошей зимостойкостью и устойчивостью к засухе. Масса 1000 семян в среднем составила 30,1 г. Содержание белка в среднем 10,9%, число падения 171 секунда, высота амилограммы 376 единиц амилографа. Хлебопекарные качества хорошие.

Сорт: **ГАЛИНКА**  
Авторы: Э.Урбан, Т.Бирюкович, Т.Михновец, «Lochow-Petkus GmbH» (Германия)  
Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси  
по земледелию»,  
Селекционно-семеноводческая фирма  
«Lochow-Petkus GmbH» (Германия)  
Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

***Морфологические признаки:***

Диплоидный. Тип куста промежуточный, антоциановая окраска колеоптиля имеется. Флаговый лист с очень сильным восковым налетом на влагалище листа, длиной 25 см. Стебель со слабым опушением под колосом, полый, высотой 128-135 см. Колос поникший,

призматической формы, с восковым налетом, длиной 12,3 см, плотный, количество колосков в колосе 34. Зерно полуудлиненной формы, серо-зеленой окраски. Тип развития – озимый.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Средняя урожайность за 2005-2007 годы испытания составила 72,0 ц/га, максимальная урожайность 104,7 ц/га получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2005 году. Гибрид обладает хорошей зимостойкостью и устойчивостью к засухе, к полеганию среднеустойчив. Масса 1000 семян в среднем составляет 31,3 г. Содержание белка в среднем 10,4%, число падения 233 секунды, высота амилограммы 233 единиц амилографа. Хлебопекарные качества хорошие.

Сорт: **АСКАРИ**  
Заявитель: Селекционно-семеноводческая фирма  
«HYBRO Saatzucht GmbH & Co.KG» (Германия)  
Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

***Морфологические признаки:***

Диплоидный. Тип куста промежуточный, антоциановая окраска коллоптиля имеется. Флаговый лист с сильным восковым налетом на влагалище листа, длиной 24 см. Стебель со слабым опушением под колосом, прочный, полый, высотой до 153 см. Колос горизонтальный, призматической или слабоверетеновидной формы, с сильным восковым налетом, длиной 15 см, средней плотности, количество колосков в колосе 32. Зерно полуудлиненной формы, серо-зеленой с примесью желтоватой окраски. Тип развития – озимый.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Средняя урожайность за 2006-2008 годы испытания составила 72,2 ц/га, максимальная урожайность 111,2 ц/га, получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2008 году. Зимостойкий гибрид, с хорошей устойчивостью к засухе и полеганию. Средняя масса 1000 семян 35,2 г. Содержание белка в среднем 9,5%, число падения 238 секунды, высота амилограммы 578 единиц амилографа. Хорошие хлебопекарные качества.

Сорт: **ПЛАМЯ**  
Авторы: Э.Урбан, О.Житкевич, Т.Приставка, В.Турончик, Р.Углик  
Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси  
по земледелию»  
Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

### ***Морфологические признаки:***

Тетраплоидный. Тип куста промежуточный, антоциановая окраска колеоптиля имеется. Флаговый лист со средним восковым налетом на влагиалище листа, длиной 25 см. Стебель с сильным опушением под колосом, толстый, прочный, высотой 130-133 см. Колос горизонтальный, веретеновидной формы, с сильным восковым налетом, длиной 12-14 см, средней плотности, количество колосков в колосе 35. Зерно полуудлиненной формы, серо-зеленой, с примесью желтоватой окраски. Тип развития – озимый.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Средняя урожайность за 2006-2008 годы испытания составила 59,9 ц/га, максимальная урожайность 85,3 ц/га получена в 2008 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Сорг относительно устойчив к полеганию, с хорошей зимостойкостью и устойчивостью к засухе. Масса 1000 семян в среднем составила 30,1 г. Содержание белка в среднем 10,9%, число падения 200 секунд, высота амилограммы 366 единиц амилографа. Хлебопекарные качества удовлетворительные.

Сорт: **ФУГАТО**

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

### ***Морфологические признаки:***

Диплоидный. Тип куста промежуточный, антоциановая окраска колеоптиля имеется. Флаговый лист со средним восковым налетом на влагиалище листа, длиной 25 см. Стебель со слабым опушением под колосом, прочный, полый, высотой до 150 см. Колос полупрямо-стоячий, призматической или слабоверетеновидной формы, со средним восковым налетом, длиной 16 см, средней плотности, количество колосков в колосе 33. Зерно округло-овальной формы, серо-зеленой окраски. Тип развития – озимый.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Средняя урожайность за 2006-2008 годы испытания составила 73,6 ц/га, максимальная урожайность 108,0 ц/га, получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2008 году. Гибрид с хорошей зимостойко-

стью и устойчивостью к засухе, к полеганию среднеустойчив. Средняя масса 1000 семян 38,1 г. Содержание белка в среднем 9,3%, число падения 245 секунд, высота амилограммы 510 единиц амилографа. Хлебопекарные качества от удовлетворительных до хороших.

Сорт: **ОФЕЛИЯ**  
Авторы: Э.Урбан, Т.Михновец, Т.Бирюкович, О.Котович,  
А.Лукашевич, М.Горовая, Ю.Соловей  
Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси  
по земледелию»  
Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

#### ***Морфологические признаки:***

Диплоидный. Тип куста полупрямостоячий, антоциановая окраска колеоптиля очень сильная. Флаговый лист с сильным восковым налетом на влагалище листа, длиной 22,5 см. Стебель имеет от слабого до среднего опушение под колосом, толстый, прочный, высотой 145 см. Колос полупоникший, призматической или слабо веретеновидной формы, с сильным восковым налетом, длиной 12 см, средней плотности, количество колосков в колосе 35 шт. Зерно полуудлиненной формы, серо-зеленой, с примесью желтоватой окраски. Тип развития – озимый.

#### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Средняя урожайность за 2007-2009 годы испытания составила 65,7 ц/га, максимальная урожайность 90,5 ц/га получена в 2008 году на Каменецком ГСУ. Сорт среднеустойчив к полеганию, с хорошей зимостойкостью и устойчивостью к засухе. Снежной плесенью поражается слабее контрольного сорта, не рекомендуется для возделывания на торфяно-болотных почвах. Масса 1000 семян в среднем составила 34,7 г. Содержание белка в среднем 10,8%, число падения 210 секунд, высота амилограммы 366 единиц амилографа. Хлебопекарные качества от хороших до удовлетворительных.

Сорт: **ПАВЛИНКА**  
Авторы: Т. Михновец, Э. Урбан, Т. Бирюкович, Д. Артюх,  
Ю. Соловей, М. Горовая, О. Котович, А. Лукашевич  
Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по  
земледелию»; ГНУ «Институт генетики и цитологии  
НАН Беларуси»  
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

### ***Морфологические признаки:***

Диплоидный. Тип куста промежуточный, антоциановая окраска колеоптиля очень сильная. Флаговый лист со средним восковым налетом на влагалище листа, длиной 22,7 см. Стебель со слабым опушением под колосом, полый, прочный, высотой 144,7 см. Колос полупоникший, призматической или слабо веретеновидной формы, с восковым налетом от среднего до сильного, длиной 11,7 см, средней плотности, количество колосков в колосе 31 шт. Зерно полуудлиненной формы, серо-зеленой с примесью желтоватой окраски. Тип развития – озимый.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднестебельный сорт, средняя урожайность за 2008-2010 годы испытания составила 61,8 ц/га, максимальная – 88,5 ц/га, получена в 2008 году на ГСХУ «Молодечненская СС». Относительно устойчив к полеганию, с хорошей зимостойкостью и устойчивостью к засухе. Масса 1000 семян 33,9 г. Содержание белка в среднем 10,4%, число падения 260 сек, высота амилограммы 530 единиц амилографа. Хлебопекарные качества хорошие.

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

### ***Морфологические признаки:***

Диплоидный. Тип куста промежуточный, антоциановая окраска колеоптиля очень сильная. Флаговый лист с восковым налетом на влагалище листа от среднего до сильного, длиной 20,5 см. Стебель со средним опушением под колосом, полый, прочный, высотой 126,2 см. Положение колоса от горизонтального до пониклого. Колос призматической или слабо веретеновидной формы, с восковым налетом от слабого до среднего, длиной 9,5 см, средней плотности, количество колосков в колосе 33 шт. Зерно полуудлиненной формы, серо-зеленой с примесью желтоватой окраски. Тип развития – озимый.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднестебельный гибрид, средняя урожайность за 2008-2010 годы испытания составила 76,5 ц/га, максимальная – 111,0 ц/га, получена на ГСХУ «Горецкая СС» в 2008 году. Обладает хорошей зимостой-

костью, устойчивостью к засухе и полеганию. Масса 1000 семян 33,4 г. Содержание белка в среднем 8,6%, число падения 260 сек, высота амилограммы 570 единиц амилографа. Хлебопекарные качества от удовлетворительных до хороших.

Сорт: **ПЛИСА**  
Авторы: С. Гордей, Э. Урбан, Т. Бирюкович, Д. Артюх, И. Гордей, В. Шимко  
Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»; ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси»  
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

***Морфологические признаки:***

Диплоидный. Тип куста промежуточный, антоциановая окраска колеоптиля очень сильная. Флаговый лист с сильным восковым налетом на влагалище листа, длиной 21 см. Стебель со средним опушением под колосом, полый, прочный, высотой 148 см. Колос полупоникий, слабоверетенной формы, с восковым налетом от слабого до среднего, длиной 9,6 см, средней плотности, количество колосков в колосе 32 шт. Зерно полуудлиненной формы, серозеленой с примесью желтоватой окраски. Тип развития – озимый.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднестебельный гибрид, средняя урожайность за 2008-2010 годы испытания составила 64,0 ц/га, максимальная – 106,2 ц/га, получена на ГСХУ «Молодечненская СС» в 2008 году. Зимостойкий, засухоустойчив и относительно устойчив к полеганию. Масса 1000 семян 34,7 г. Содержание белка в среднем 9,8%, число падения 280 сек, высота амилограммы 530 единиц амилографа. Хлебопекарные качества хорошие.

Сорт: **ПРАЛЕСКА**  
Авторы: Э. Урбан, О. Житкевич, Т. Приставка, В. Турончик, Р. Углик, С. Гордей  
Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»  
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

***Морфологические признаки:***

Тетраплоидный. Тип куста промежуточный, антоциановая окраска колеоптиля от сильной до очень сильной. Флаговый лист со сред-

ним восковым налетом на влагалище листа длиной 34 см. Стебель с сильным опушением под колосом, толстый, полый, прочный, высотой 165 см. Колос полупоникший, слабо веретеновидной формы, с сильным восковым налетом, длиной 13 см, средней плотности, количество колосков в колосе 38 шт. Зерно полуудлиненной формы, серо-зеленой с примесью желтоватой окраски. Тип развития – озимый.

#### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Высокорослый сорт, средняя урожайность за 2008-2010 годы испытания составила 62,8 ц/га, максимальная – 88,4 ц/га, получена в 2008 году на ГСХУ «Лепельская СС». Зимостойкий, засухоустойчив и относительно устойчив к полеганию. Масса 1000 семян 43,2 г. Содержание белка в среднем 9,8%, число падения 250 сек, высота амилограммы 320 единиц амилографа. Хлебопекарные качества удовлетворительные.

**КУЛЬТУРА: РОЖЬ ОЗИМАЯ**

**Сорт: ЗАЗЕРСКАЯ 3**

**Авторы:** В. Горелик, Э. Урбан, А. Савич, И. Хадыка, А. Лобанок, Т. Стоцкая, С. Гордей, О. Житкевич

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

#### ***Морфологические признаки:***

Тип куста от полустелющегося до стелющегося, антоциановая окраска колеоптиля средней интенсивности. Средняя длина флагового листа 13 см с сильным восковым налетом на влагалище листа. Стебель с опушением под колосом от слабого до среднего, полый, прочный, средней высотой 140 см. Колос полупоникший, призматической формы, со средним восковым налетом, средняя длина 15 см, рыхлый. Зерно полуудлиненной формы, серой окраски, крупное. Тип развития – озимый.

#### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Тетраплоидный длинностебельный сорт. Средняя урожайность за 2009-2011 годы испытания составила 56,7 ц/га, максимальная – 82,3 ц/га по-

лучена в 2011 году на ГСХУ «Жировичская СС». Средняя масса 1000 семян 44,3 г, натура зерна 668 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,5 балла, устойчивость к полеганию 4,3 балла. Сорт среднеустойчив к снежной плесени. Содержание белка в среднем 12,3%, число падения 252 сек, высота амилограммы 380 единиц амилографа. Хлебопекарные качества удовлетворительные.

Сорт: **УКОСНАЯ**  
Авторы: В. Копылович, Н. Шестак, Л. Шиманский, В. Шлапунов, О. Радовня  
Заявитель: РУП «Полесский институт растениеводства» (Республика Беларусь)  
Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

### ***Морфологические признаки:***

Тип куста промежуточный, антоциановая окраска колеоптиля отсутствует или очень слабая. Средняя длина флагового листа 27 см со слабым восковым налетом на влагалище листа. Стебель со слабым опушением под колосом, полый, прочный, средней высотой 186 см. Положение колоса полупониклое. Колос призматической формы, со слабым восковым налетом, средняя длина 13 см, средней плотности. Зерно полуудлиненной формы, серо-желтой окраски. Тип развития – озимый.

### ***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Диплоидный длинностебельный сорт **зеленоукосного** направления. Средняя урожайность зерна за 2009-2011 годы испытания составила 44,6 ц/га, сухого вещества – 82,5 ц/га. Максимальная урожайность зерна 66,0 ц/га получена в 2011 году на ГСХУ «Жировичская СС», сухого вещества – 205 ц/га в 2010 году на ГСХУ «Кобринская СС». Средняя масса 1000 семян 25,8 г, натура зерна 689 г/л. Зимостойкость оценивается в 4,6 балла, устойчивость к полеганию 3,6 балла. Сорт среднеустойчив к снежной плесени, слабоустойчив к корневым гнилям, устойчив к мучнистой росе, спорынье и стеблевой ржавчине. Отличается быстрым отрастанием зеленой массы весной. Содержание белка в сухом веществе 12,1%.