

**КУЛЬТУРА: ПРОСО**

**Сорт: НАДЁЖНОЕ**

**Авторы:** В.Вельсовский, Л.Вельсовская, В.Сидоренко, С.Гуринович, М.Мардилович, А.Ураков

**Происхождение:** получен методом многократного индивидуального отбора из гибридной популяции Крупноскорое х {(Благодатное х Быстрое) х [(Саратовское 6 х Ауреум 574) х Мироновское 51]}

**Заявитель:** Всероссийский научно-исследовательский институт зернобобовых и крупяных культур  
РУП “Минская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси»

**Год включения сорта в Государственный реестр:** 2002

***Морфологические признаки:***

Растение прямостоячего типа. Стебель средней прочности, высотой до 102 см. Лист линейно-ланцетной формы, слабоопушенный, без воскового налета, зеленой окраски со слабым антоцианом. Метелка развесистая со слабой антоциановой окраской, длиной 25-28 см. Количество члеников на 1 см стержня 0,9. Имеются подушечки, которые в слабой степени окрашены антоцианом. Колосовая чешуя в средней трети колоса яйцевидно-округлой формы, диаметром 3 мм. Зерно полуокруглой формы, светло-красное.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Сорт среднеспелый. Вегетационный период в среднем 81 день на зерно и 47 дней на зеленую массу. Средняя урожайность зерна по сортоучасткам республики за 1999-2001 годы испытания составила 35,4 ц/га, сухого вещества – 52,3 ц/га. Прибавка к стандарту зерна в среднем 0,7 ц/га, сухого вещества - 2,1 ц/га. Масса 1000 семян - 7,4 г. Технологические и крупяные качества хорошие. Выравненность зерна 60-74%. Выход крупы 49-56%, крупного ядра 88-97%. Цвет каши желтый, вкус 4-5 баллов. Содержание белка в крупе 11-12%. Зеленая масса содержит 12,4% белка.

Сорт относительно устойчив к полеганию и средне устойчив к осыпанию семян.

Сорт: **ГАЛИНКА**  
Авторы: Т.Бысова, Н.Лукашевич, С.Турко, Г.Арутюнян, Т.Анохина  
Происхождение: получен методом индивидуально-семейного отбора из гибридной популяции (Волгоградское х Тувинское местное)  
Заявитель: РНИУП «Институт земледелия и селекции НАН Беларуси»  
Год включения сорта в Государственный реестр: 2004

***Морфологические признаки:***

Растение прямостоячего типа. Стебель средней прочности, высотой 120-130 см, полый, ветвистый. Лист линейно-ланцетной формы, без опушения и воскового налета, зеленой окраски. Метелка развесистая, серо-фиолетовой окраски, длиной 22-24 см; количество члеников на 1 см стержня 1-2. Зерно яйцевидной формы, голое, среднее по крупности, желтое.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Сорт среднеспелый.

Вегетационный период в среднем 81 день на зерно и 46 дней на зеленую массу. Средняя урожайность зерна по сортоучасткам республики за 2001-2003 годы составила 34,9 ц/га, сухого вещества – 60,0 ц/га. Прибавка по зерну в среднем 1,6 ц/га, по сухому веществу 2,8 ц/га. Максимальная урожайность зерна 62,9 ц/га получена в 2003 году на Щучинском ГСУ. Технологические и крупяные качества хорошие. Выравненность зерна 83%, выход пшена 62,4%. Цвет крупы и каши 5, вкус каши 4,8 балла, при коэффициенте разваримости 6,1. Масса 1000 семян 6,4 г. Зеленая масса содержит 15,5% белка. Сбор белка с гектара 9,2 ц.

Сорт отличается раскидистой формой метелки, серо-фиолетовым оттенком метелки в период созревания, дружным созреванием зерна. Сорт чувствителен к недостатку тепла и характеризуется снижением темпов роста и развития, если среднесуточная температура ниже 10-12°C, посев рекомендуется проводить в хорошо прогретую почву. Сорт пригоден к интенсивной технологии возделывания, механизированной уборке и использованию зерна на промышленную переработку и зернофураж.

Сорт относительно устойчив к засухе, устойчив к полеганию и среднеустойчив к осыпанию семян.

Сорт: **БЕЛОРУССКОЕ**  
Авторы: М.Мардилович, А.Ураков  
Происхождение: получен методом многократного индивидуального отбора из гибридной популяции ВИР К-9762  
Заявитель: РУП «Минская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси»  
Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

***Морфологические признаки:***

Растение прямостоячего типа, высота в среднем 119 см. Лист линейно-ланцетной формы, слабоопушенный, без воскового налета, зеленой окраски со слабым антоцианом, промежуточного типа. Метелка развесистая со слабой антоциановой окраской, длиной 25-28 см. Количество члеников на 1 см стержня 0,9. Имеются подушечки, которые в слабой степени окрашены антоцианом. Колосовая чешуя в средней трети колоса яйцевидно-округлой формы, диаметром 3 мм. Зерно полуокруглой формы, светло-красное.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Средняя урожайность зерна по сортоучасткам республики за 2002-2004 годы составила 39,1 ц/га, сухого вещества – 58,7 ц/га. Прибавка по зерну в среднем 0,9 ц/га. Максимальная урожайность зерна 75,2 ц/га получена в 2003 году на Щучинском ГСУ, зеленой массы - 84,2 ц/га на Октябрьской СС в 2004 году. Вегетационный период в среднем 83 дня на зерно и 50 дней на зеленую массу. Технологические и крупяные качества хорошие. Выход пшеницы 67-78%, крупного ядра – 70-90%. Цвет крупы и каши желтый, вкус каши 4,0 балла. Зеленая масса содержит 14,1% белка. Сбор белка с гектара 9,0 ц. Масса 1000 семян 7,0 г. Сорт отличается стабильной урожайностью, дружным созреванием, хорошей озерненностью метелки. Сорт чувствителен к недостатку тепла, посев рекомендуется проводить в хорошо прогретую почву. Относительно устойчив к засухе, устойчив к полеганию и среднеустойчив к осыпанию семян. Сорт пригоден к интенсивной технологии возделывания, механизированной уборке. Используется для промышленной переработки и зернофураж.

Сорт: **СЛАВЯНСКОЕ**  
Авторы: В.Сидоренко, Г.Жук, А.Котляр, Н.Чумакова, М.Карпунина, Л.Игнатова, А.Хлебников, Л.Варлахова, С.Кравцов, В.Кравцов

Происхождение: получен методом многократного индивидуального отбора высокопродуктивных форм из гибридной популяции (Благодатное х Крупноскорое) х (Сангвинеум 13 №89 х ЛД 1561)

Заявитель: «Всероссийский научно-исследовательский институт зернобобовых и крупяных культур»,  
РУП «Гомельская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси».

Год включения сорта в Государственный реестр: 2006

***Морфологические признаки:***

Растение прямостоячего типа, высота в среднем 129 см. Лист линейно-ланцетной формы, слабоопушенный, без воскового налета, зеленой окраски со слабым антоцианом, промежуточного типа. Метелка развесистая со слабой антоциановой окраской, длиной 26-30 см. Количество члеников на 1 см стержня 0,72. Имеются подушечки, которые в слабой степени окрашены антоцианом. Колосовая чешуя в средней трети колоса округлой формы, диаметром 3 мм. Зерно округлой формы, светло-кремовой окраски.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Урожайность зерна в среднем за 2003 – 2005 годы испытания составила 42,3 ц/га, сухого вещества – 65,8 ц/га. Максимальная урожайность зерна 70,9 ц/га получена на Лунинецком ГСУ в 2003 году, зеленой массы - 104,9 ц/га на Лунинецком ГСУ в 2005 году. Вегетационный период в среднем 89 дней на зерно и 54 дня на зеленую массу. Технологические и крупяные качества хорошие. Выход пшена в среднем 74,1%, крупного ядра – 73,6%. Цвет крупы и каши желтый, вкус каши 4,0 балла. Зеленая масса содержит 14,6% белка. Сбор белка с гектара 9,3 ц. Масса 1000 семян 7,9 г. Сорт отличается стабильной урожайностью, дружным созреванием, крупнозерностью. Чувствителен к недостатку тепла и характеризуется снижением темпов роста и развития, если среднесуточная температура ниже 10-12°C, посев рекомендуется проводить в хорошо прогретую почву. Сорт относительно устойчив к засухе, полеганию и среднеустойчив к осыпанию семян. Пригоден к механизированной уборке. Используется для промышленной переработки и зернофураж.

Сорт: **МИРСКОЕ**  
Авторы: М.Мардилович, В.Зубок, Л.Долгая  
Происхождение: получен методом многократного индивидуального отбора из гибридной популяции (Минское х Быстрое)  
Заявитель: РУП «Минская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси»  
Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

***Морфологические признаки:***

Растение прямостоячего типа, высота в среднем 122 см. Лист линейно-ланцетной формы, слабоопушенный, без воскового налета, зеленой окраски, промежуточного типа. Метелка развесистая без антоциановой окраски, длиной 25-28 см. Количество члеников на 1 см стержня 0,8. Имеются подушечки желтой окраски. Колосовая чешуя в средней трети колоса яйцевидно-округлой формы, диаметром 3 мм. Зерно округлой формы, ярко-красной окраски.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Средняя урожайность зерна по сортоучасткам республики за 2004-2006 годы составила 40,6 ц/га, сухого вещества – 65,6 ц/га. Максимальная урожайность зерна 59,6 ц/га получена в 2005 году на Щучинском ГСУ, зеленой массы – 100,5 ц/га в 2006 году на Лунинецком ГСУ. Вегетационный период в среднем 91 день на зерно и 55 дней на зеленую массу. Технологические и крупяные качества хорошие. Выровненность зерна – 60-74%, выход крупы – 49-56%, крупного ядра – 88-97%. Содержание белка в крупе – 11-12%, в зеленой массе – 12,4%. Цвет крупы и каши желтый, вкус каши 5,0 баллов. Масса 1000 семян 6,0 г. Сорт отличается ускоренным начальным ростом, стабильной урожайностью, дружным созреванием зерна, чувствителен к недостатку тепла, посев рекомендуется проводить в хорошо прогретую почву. Сорт относительно устойчив к засухе, полеганию и среднеустойчив к осыпанию семян. Пригоден к интенсивной технологии возделывания, механизированной уборке. Используется для промышленной переработки, производства комбикорма для птиц и рыб.

Сорт: **СВЦЯЗЯНСКАЕ**  
Авторы: М.Мардилович, В.Зубок, Л.Долгая  
Заявитель: РУП «Минская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси»  
Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

### ***Морфологические признаки:***

Растение прямостоячего типа. Стебель средней прочности, высотой до 105 см. Лист линейно-ланцетной формы, слабоопушенный, без воскового налета, зеленой окраски, промежуточного типа. Метелка развесистая, желтая, длиной 26-29 см. Количество члеников на 1 см стержня 0,6. Имеются подушечки желтой окраски. Колосовая чешуя в средней трети колоса яйцевидно-округлой формы, диаметром 3 мм. Зерно округлой формы, желтой окраски.

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

Средняя урожайность зерна по сортоучасткам республики за 2005-2007 годы испытания составила 43,9 ц/га, сухого вещества – 72,1 ц/га. Прибавка по зерну в среднем 0,6 ц/га, по сухому веществу – 3,2 ц/га. Максимальная урожайность зерна 61,6 ц/га, сухого вещества 121,1 ц/га получена в 2006 году на Лунинецком ГСУ. Вегетационный период в среднем 88 дней на зерно и 52 дня на зеленую массу. Сорт ценный по качеству. Выравненность зерна 78,0%. Выход пшена 77,2%. Цвет крупы и каши желтый, вкус каши 5,0 баллов. Зеленая масса содержит 13,7% белка. Сбор белка с гектара 8,1 ц. Масса 1000 семян 7,5 г. Сорт отличается дружным созреванием, хорошей озерненностью метелки. Посев рекомендуется проводить в хорошо прогретую почву. Сорт пригоден к использованию зерна в крупяной и комбикормовой промышленности. Сорт относительно устойчив к засухе, устойчив к полеганию и среднеустойчив к осыпанию семян.

Сорт: **ДНЕПРОВСКОЕ**  
Авторы: Т.Анохина, В.Кравцова, Г.Будевич, Р.Кадыров,  
В.Куделко, С.Пачковская  
Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по  
земледелию»  
Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

### ***Морфологические признаки:***

Растение промежуточного типа. Стебель средней прочности, высотой до 156 см. Лист линейно-ланцетной формы, слабоопушенный, без воскового налета, зеленой окраски, промежуточного типа. Метелка развесистая, зеленая, длиной 26-32 см. Количество члеников на 1 см стержня 0,7. Имеются подушечки с антоциановым окрашиванием. Колосовая чешуя в

средней трети колоса яйцевидно-округлой формы, диаметром 3 мм. Зерно округлой формы, желтой окраски.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Урожайность зерна в среднем за 2006-2008 годы испытания составила 41,7 ц/га, сухого вещества – 69,1 ц/га. Максимальная урожайность зерна 61,8 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2006 году, сухого вещества 109,4 ц/га на Лунинецком ГСУ в 2006 году. Вегетационный период в среднем 85 дней на зерно и 49 дней на зеленую массу. Технологические и крупяные качества хорошие. Выравненность зерна 77%. Выход пшена 74%. Цвет крупы и каши желтый, вкус каши 4,5 балла. Зеленая масса содержит 16,3% белка. Сбор белка с гектара 9,6 ц. Масса 1000 семян 6,5 г. Сорт отличается стабильной урожайностью, дружным созреванием, чувствителен к недостатку тепла и характеризуется снижением темпов роста и развития, если среднесуточная температура ниже 10-12°C. Посев рекомендуется проводить в хорошо прогретую почву. Сорт пригоден к использованию зерна на промышленную переработку. Сорт относительно устойчив к засухе, полеганию и осыпанию семян.

Сорт: **ГОМЕЛЬСКОЕ**

Авторы: С.Кравцов, Т.Анохина, Р.Кадыров, В.Кравцова, В.Кравцов

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

***Морфологические признаки:***

Растение прямостоячего типа. Стебель толстый, высотой 134 см. Лист линейно-ланцетной формы, опушенный, без воскового налета, светло-зеленой окраски, промежуточного типа. Метелка развесистая, зеленая, без антоциана, длиной 28-30 см. Количество члеников на 1 см стержня 0,95. Имеются подушечки с антоциановым окрашиванием. Колосовая чешуя в средней трети колоса овальной формы, диаметром 3 мм. Зерно крупное, округлой формы, светло-красной окраски.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Средняя урожайность зерна по сортоучасткам республики за 2007-2009 годы составила 46,0 ц/га, сухого вещества – 69,6 ц/га. Максимальная урожайность зерна 59,3 ц/га получена в 2009

году на ГСХУ «Октябрьская СС», по зеленой массе – 93,9 ц/га там же в 2007 году. Вегетационный период в среднем 85 дней на зерно и 51 день на зеленую массу. Сорт ценный по качеству. Выравненность зерна 76%. Выход пшена 79,5%. Цвет крупы и каши желтый, вкус каши 5 баллов. Зеленая масса содержит 16,2% белка. Сбор белка с гектара 10,3 ц. Масса 1000 семян 7,0 г. Сорт отличается ускоренным начальным ростом, высокой урожайностью сухого вещества, дружным созреванием. Сорт чувствителен к недостатку тепла, посев рекомендуется проводить в хорошо прогретую почву. Сорт пригоден к использованию зерна на промышленную переработку. Сорт относительно устойчив к засухе, среднеустойчив к полеганию и осыпанию семян.

Сорт: **ДОВСКОЕ**  
Авторы: С. Кравцов, Л. Сныткова, Р. Кадыров, Т. Анохина,  
Л. Гвоздева, В. Куделко, С. Пачковская  
Заявитель: РУП «Гомельская областная сельскохозяйственная  
опытная станция НАН Беларуси», РУП «Научно-  
практический центр НАН Беларуси по земледелию»  
Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

***Морфологические признаки:***

Растение прямостоячего типа. Стебель прочный. Лист линейно-ланцетной формы, слабоопушенный, без воскового налета, зеленой окраски, промежуточного типа. Метелка развесистая, антоциановое окрашивание отсутствует. Колосовая чешуя в средней трети колоса округлой формы, диаметром 3-4 мм. Зерно округлой формы, желтой окраски.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый сорт кормового направления. Средняя урожайность зерна за 2009-2011 годы испытания составила 38,9 ц/га, сухого вещества – 72,2 ц/га. Максимальная урожайность зерна 64,2 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2009 году, сухого вещества – 130 ц/га на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2011 году. Средняя масса 1000 семян 8,4 г. Сорт устойчив к полеганию. Зеленая масса содержит 10,6% белка. Сбор белка с гектара 8,8 ц.

Сорт: **ЖОДИНСКОЕ**  
Авторы: С. Кравцов, Л. Сныткова, Р. Кадыров, Т. Анохина,  
Л. Гвоздева, В. Куделко, С. Пачковская  
Заявитель: РУП «Гомельская областная сельскохозяйственная  
опытная станция НАН Беларуси», РУП «Научно-  
практический центр НАН Беларуси по земледелию»  
Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

***Морфологические признаки:***

Растение промежуточного типа. Стебель прочный. Лист линейно-ланцетной формы, светло-зеленой окраски, среднеопушенный, без воскового налета, промежуточного типа. Метелка сжатая, антоциановое окрашивание отсутствует. Колосовая чешуя в средней трети колоса овальной формы, диаметром 3-4 мм. Зерно овальной формы, крупное, светло-кремовой окраски.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Среднеспелый сорт. Средняя урожайность зерна за 2009-2011 годы испытания составила 41,5 ц/га, сухого вещества – 71,7 ц/га. Максимальная урожайность зерна 61,0 ц/га получена на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2009 году, сухого вещества – 130 ц/га на ГСХУ «Октябрьская СС» в 2011 году. Средняя масса 1000 семян 8,5 г. Устойчив к осыпанию семян и полеганию. Выравненность зерна 87,0%, выход пшена 78,5%, цвет крупы и каши желтый, вкус каши 5 баллов. Зеленая масса содержит 10,9% белка. Сбор белка с гектара 9,7 ц. Включен в список наиболее ценных по качеству сортов.