

СОДЕРЖАНИЕ

АССОРТИМЕНТ СОРТОВ

Гром.....

Юка.....

Арена.....

Таня.....

Хит.....

Эмма.....

Кольчуга.....

Копье.....

Безостая 100.....

Век.....

Цаца.....

Милаша.....

ПШЕНИЦА



ГРОМ

ПРИЗНАКИ

- **Направление использования:** ценная(ый) по качеству
- **Срок созревания (группа спелости):** средний (среднеспелый)



АГРОНОМИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ, МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Зимостойкость** – высокая;
- **Засухостойкость** – выше средней;
- **Высота растения** – 85-90 см;
- **Масса 1000 зерен** – 33-48 г.



ОПИСАНИЕ СОРТА ПШЕНИЦЫ ГРОМ

Включен в Госреестр по Северо-Кавказскому (6) и Нижневолжскому (8) регионам. Рекомендован для возделывания в Центральной и Южно-предгорной зонах Краснодарского края, в Центральной зоне Ставропольского края, в Приазовской, Южной и Восточной зонах Ростовской области, Республике Адыгея, Республике Калмыкия.

Разновидность – лютесценс. Куст полупрямостоячий – промежуточный. Растение короткое – средней длины. Восковой налет на верхнем междоузлии и влагалище флагового листа сильный, на колосе очень слабый – слабый. Колос пирамидальный, рыхлый – средней плотности, белый, средней длины. Остевидные отростки на конце колоса короткие. Опушение верхушечного сегмента оси колоса с выпуклой стороны отсутствует или очень слабое. Плечо приподнятое, средней ширины – широкое. Зубец слегка изогнутый, короткий. Нижняя колосковая чешуя на внутренней стороне имеет очень слабое опушение. Зерновка окрашенная. Масса 1000 зерен 33-48 г.

Среднеспелый. Vegetационный период 223-278 дней. Созревает в сроки, близкие к сорту Краснодарская 99, и на 2-5 дней позднее стандартов Палпич, Зерноградка 10, Дон 93. Зимостойкость на уровне сортов Дон – 95, Зерноградка 10. Высота растений 64-89 см. Устойчив к полеганию. Засухостойчивость на уровне или несколько выше стандартов Батько,



ПШЕНИЦА ГРОМ

Зерноградка 10, Краснодарская 99, Дон 93. В Краснодарском крае максимальные прибавки урожайности обеспечивает по черному пару. Хлебопекарные качества хорошие. Ценная пшеница. Умеренно устойчив к бурой ржавчине. Восприимчив к твердой головне. Высокоустойчив к мучнистой росе и желтой ржавчине; умеренно устойчив к септориозу. Умеренно восприимчив к фузариозу колоса; восприимчив к стеблевой ржавчине.

По данным оригинатора, сорт полукарликовый, высота растений 85-90 см, устойчив к полеганию и осыпанию. Остевидные отростки на конце колоса короткие. Морозостойкость повышенная, засухоустойчивость выше среднего уровня.

Допущен для возделывания на среднем и высоком агрофонах. Рекомендуется размещать по большинству предшественников, за исключением колосовых. Категорически запрещено размещение после кукурузы. Норма высева 5 млн всхожих семян на 1 га.

УРОЖАЙНОСТЬ СОРТА ПШЕНИЦЫ ГРОМ

Средняя урожайность в Северо-Кавказском регионе - 53,7 ц/га, в Нижне-волжском - 23,7 ц/га. В Ставропольском крае прибавка к среднему стандарту составила 3,6 ц/га, в Краснодарском крае по черному пару к среднему стандарту 3,9 ц/га, в Ростовской области к стандарту Зерноградка 10 4,1 ц/га, в Республике Адыгея по многолетним травам к стандарту Скифянка 4,8 ц/га, в Республике Калмыкия к стандарту Дон 93 4,4 ц/га при урожайности 54,6; 67,1; 56,0; 65,2 и 29,9 ц/га соответственно. Максимальная урожайность 81,8 ц/га получена в Краснодарском крае в 2009 г. По данным оригинатора, максимальная урожайность получена в 2003 году - 110 ц с га. В среднем за шесть лет конкурсного сортоиспытания его урожайность по рапсу составила 103,0 ц с 1 га, по трем предшественникам за пять лет испытания - 82,5 ц с 1 га.

ИСТОРИЯ СОРТА ПШЕНИЦЫ ГРОМ

Родословная: линия 1171-95 x линия 2919к3.

Сорт создан методом гибридизации и трехкратного отбора из гибридной комбинации, полученной от скрещивания высокоморозостойкой полукарликовой линии 2919к3 и линии Ц1171-95, созданной в лаборатории биотехнологии.



ПШЕНИЦА



ЮКА

ПРИЗНАКИ

- **Направление использования:** ценная(ый) по качеству
- **Срок созревания (группа спелости):** средний (среднеспелый)



АГРОНОМИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ, МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Зимостойкость** – высокая;
- **Засухостойкость** – высокая;
- **Высота растения** – 100 см;
- **Содержание белка** – 13,6-14,0%;
- **Масса 1000 зерен** – 40-45 г.



ОПИСАНИЕ СОРТА ПШЕНИЦЫ ЮКА

Включен в Госреестр по Северо-Кавказскому (6) региону. Рекомендован для возделывания в Краснодарском крае, Центральной, Приазовской, Южной и Восточной зонах Ростовской области, Республике Адыгея, Центральной и Восточной зонах Ставропольского края.

Разновидность - лютеценс. Куст полупрямостоячий. Растение среднерослое. Восковой налет на влагилице флагового листа и верхнем междоузлии слабый, на колосе очень слабый - слабый. Колос цилиндрический, средней плотности, белый, средней длины - длинный. Остевидные отростки на конце колоса очень короткие - короткие. Опушение верхушечного сегмента оси колоса с выпуклой стороны отсутствует или очень слабое. Плечо прямое - приподнятое, средней ширины - широкое. Зубец слегка изогнутый, короткий. Нижняя колосковая чешуя на внутренней стороне имеет очень слабое опушение. Зерновка окрашенная. Масса 1000 зерен 36-47 г.

Среднеспелый. Вегетационный период 227-286 дней. Созревает на 3-6 дней позднее стандартов Память, Дон 95, Айвина. По зимостойкости превышает сорт Память, но уступает Дону 95. Высота растений 78-104 см. Устойчив к полеганию. В год проявления признака превышает стандарты Дон 95, Айвина на 1,0-1,3 балла. Засухоустойчивость несколько выше стандарта.

Достоверные прибавки урожайности обеспечивает при возделывании по широкому набору предшественников.

В Ростовской области и Ставропольском крае рекомендован для выращивания по черному пару.

Хлебопекарные качества хорошие. Ценная пшеница. Устойчив к бурой ржавчине, мучнистой росе; умеренно устойчив к септориозу. Высокоустойчив

ПШЕНИЦА ЮКА

к желтой и стеблевой ржавчине; умеренно устойчив к фузариозу колоса и твердой головне.

По данным оригинатора, сорт является среднепоздним, созревает на 3-4 дня позже стандартного сорта Память.

Содержание белка в зерне сорта Юка в среднем за годы испытания в институте равнялось 13,6-14,0 %, сырой клейковины – 27,0-28,0 %, показатель ИДК – 65-70 е.п., сила муки – 210-220 е.а., валориметрическая оценка – 60-65 е.в., объемный выход хлеба – 610-630 мл, общая хлебопекарная оценка – 4,0-4,2 балла.

Пригоден для возделывания по всем предшественникам, как на высоком, так и на среднем и даже бедном агрофоне. Допускается размещение сорта по предшественнику кукуруза на зерно. Нормы посева: 5 млн всхожих семян на 1 га.



УРОЖАЙНОСТЬ СОРТА ПШЕНИЦЫ ЮКА

Средняя урожайность в регионе – 54,4 ц/га. В Краснодарском крае прибавка к стандарту Память составила 3,9 ц/га, в Ростовской области к стандарту Дон 95 – 6,8 ц/га, в Восточной и Центральной зонах Ставропольского края к стандарту Айвина – 2,9 ц/га, в Республике Адыгея на уровне стандарта Память при урожайности 58,9; 54,4; 60,1 и 47,3 ц/га соответственно. Максимальная урожайность 89,2 ц/га получена в Краснодарском крае в 2011 г.

По данным оригинатора, в конкурсном сортоиспытании института по 4-м предшественникам в период 2007-2011 гг. средняя урожайность его составила 88,0 ц зерна с 1 га, что больше в сравнении со стандартом Память на 7,0 ц. Прибавки по предшественникам занятой пар, кукуруза на зерно, подсолнечник и озимая пшеница равнялись 7,2; 8,8; 6,3 и 5,9 ц соответственно. Максимальная урожайность получена по занятому пару – 111 ц зерна с 1 га. Средняя урожайность сорта Юка на ГСУ Краснодарского края в 2010 и 2011 гг. равнялась 58,2 и 61,2 ц с 1 га, что на 7,7 и 5,7 ц больше урожайности стандарта. На ГСУ Ростовской области средняя урожайность сорта по черному пару за 2010 и 2011 гг. составила 56,8 ц с 1 га, что на 6,9 ц больше, чем у стандарта. По предшественникам горох и кукуруза на силос она в 2011 г. составила 42,2 и 36,7 ц с 1 га соответственно, с прибавкой к стандарту 7,0 и 5,5 ц.

В Ставропольском крае в 2010 г. по черному пару урожайность сорта Юка в первой засушливой зоне на трех ГСУ составила 43,3 ц с 1 га (на уровне стандарта), во второй зоне на трех ГСУ – 63,0 ц с 1 га (+6,4 ц к стандарту), и в третьей зоне (на одном ГСУ и опытной станции) – в среднем по 62,6 ц с 1 га (+8,3 ц к стандарту).

В среднем за два года (2010-2011 гг.) во второй зоне Ставропольского края по черному пару урожайность сорта Юка составила 66,5 ц зерна с 1 га, что на 8,1 ц больше, чем у стандарта. В третьей зоне по черному пару было получено по 59,6 ц зерна с 1 га, прибавка к стандарту составила 3,8 ц.

В 2011 году по пропашным предшественникам в третьей зоне Ставропольского края урожайность сорта Юка составила 82,1 ц с 1 га, что на 12,3 ц больше, чем урожай стандарта.



ИСТОРИЯ СОРТА ПШЕНИЦЫ ЮКА

Родословная: Половчанка х Руфа.

ПШЕНИЦА



АРЕНА

ПРИЗНАКИ

- **Направление использования:** ценная(ый) по качеству
- **Срок созревания (группа спелости):** среднеспелый



АГРОНОМИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ, МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Зимостойкость** – выше средней;
- **Засухостойкость** – выше средней;
- **Высота растения** – 62-96 см;
- **Масса 1000 зерен** – 43-49 г.



ОПИСАНИЕ СОРТА ПШЕНИЦЫ АРЕНА

Включен в Госреестр по Центрально-Черноземному (5), Северо-Кавказскому (6) и Средневолжскому (7) регионам.

Рекомендован для возделывания в Липецкой и Ростовской областях, Краснодарском крае и Ставропольском крае.

Разновидность – лютесценс. Куст промежуточный – полустелющийся.

Растение средней длины. Соломина выполнена слабо. Восковой налет на колосе сильный, на влагалище флагового листа сильный, на верхнем междоузлии соломины сильный. Колос цилиндрический, белый, длинный, рыхлый – средней плотности. Остевидные отростки на конце колоса очень короткие – короткие. Нижняя колосковая чешуя на внутренней стороне имеет очень слабое опушение. Плечо прямое, средней ширины. Зубец прямой, очень короткий – короткий. Зерновка окрашена. Масса 1000 зерен – 43-49 г.

Среднеранний. Вегетационный период составил в Центрально-Черноземном регионе 223-246 дней, в Северо-Кавказском регионе – 274-295 дней и в Верхневолжском регионе – 300-311 дней. Высота растений – 62-96 см. Ценная пшеница.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям. Морозоустойчивость и зимостойкость повышенные. Устойчив к полеганию и осыпанию, устойчивость к засухе выше средней.

ПШЕНИЦА АРЕНА

На фоне искусственного заражения проявляет иммунитет к пыльной головне. Устойчив к септориозу, бурой и желтой ржавчинам, умеренно восприимчив к мучнистой росе и фузариозу колоса, восприимчив к твердой головне.



УРОЖАЙНОСТЬ СОРТА ПШЕНИЦЫ АРЕНА

Средняя урожайность в Центрально-Черноземном регионе - 76,4 ц/га. Прибавка урожайности в Курской области к стандарту Льговская 4 составила 6,6 ц/га, к стандарту Скипетр в Липецкой области - 13,2 ц/га, в Орловской области - 13,6 ц/га, в Тамбовской области - 10,3 ц/га при урожайности 95,3 ц/га, 99,4 ц/га, 103,9 ц/га и 69,5 ц/га соответственно. Максимальная урожайность по региону - 107,0 ц/га, получена в Липецкой области в 2023 году.

Средняя урожайность в Северо-Кавказском регионе - 69,7 ц/га. Прибавка урожайности в Ростовской области к стандарту Ермак составила 5,1 ц/га при урожайности 66,2 ц/га. Максимальная урожайность по региону - 107,4 ц/га, получена в Ставропольском крае в 2022 году.

Средняя урожайность в Средневолжском регионе - 49,7 ц/га. Прибавка урожайности в Республике Мордовия к среднему стандарту составила 3,3 ц/га, в Республике Татарстан к стандарту Казанская 560 - 1,4 ц/га при урожайности 65,2 ц/га и 40,2 ц/га соответственно. Максимальная урожайность по региону - 80,7 ц/га, получена в Республике Мордовия в 2023 году.



ИСТОРИЯ СОРТА ПШЕНИЦЫ АРЕНА

Родословная: инд. о. из гибридной комбинации (Фаворитка/Лютесценс 3142h78-13//MV VEKNI/Трио).

ПШЕНИЦА



ТАНЯ

ПРИЗНАКИ

- Срок созревания (группа спелости): среднеранний



АГРОНОМИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ, МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Зимостойкость - выше средней;
- Засухостойкость - высокая;
- Высота растения - 57-88 см;
- Масса 1000 зерен - 35-49 г.



ОПИСАНИЕ СОРТА ПШЕНИЦЫ ТАНЯ

Включен в Госреестр по Северо-Кавказскому (6) региону. Рекомендован для возделывания в Краснодарском крае, Республике Адыгея и Южной зоне Ростовской области.

Разновидность - лютесценс. Куст полупрямостоячий. Растение короткое. Опушение верхнего узла отсутствует или очень слабое. Восковой налет на верхнем междоузлии слабый - средний, на листовой пластинке флагового листа и колосе средний, на влагалище флагового листа сильный. Колос цилиндрический, средней плотности, белый. Остевидные отростки размещены на 1/4 колоса, на конце колоса короткие. Нижняя колосковая чешуя на внутренней стороне имеет среднее опушение и средний рисунок. Плечо прямое, средней ширины. Зубец слегка изогнутый, короткий. Зерновка яйцевидная, окрашенная, хохолок длинный. Масса 1000 зерен 35-49 г.

Среднеранний. Вегетационный период 217-289 дней. Созревает одновременно или на 1-2 дня позднее стандарта Скифянка. Зимостойкость на уровне стандарта. Высота растений 57-88 см. Устойчив к полеганию. Засухоустойчивость на уровне или несколько выше, чем у сорта Скифянка. Высокие прибавки урожайности обеспечивает как по паровым, так и непаровым предшественникам.

Хлебопекарные качества на уровне пшеницы филлера. Умеренно воспри-

ПШЕНИЦА ТАНЯ

имчив к бурой ржавчине. Восприимчив к септориозу. Сильновосприимчив к твердой головне. Высокоустойчив к желтой ржавчине и мучнистой росе, умеренно устойчив к фузариозу колоса.

По данным оригинатора, сорт полукарликовый, на 5-6 см выше стандартного сорта Скифянка, высокоустойчив к полеганию.

Допущен для возделывания в Северо-Кавказском регионе. Хорошо удаётся практически по всем предшественникам на высоком и среднем агрофоне. Один из немногих сортов, рекомендуемых для посева после кукурузы на зерно. Норма высева 5 млн всхожих семян на 1 га.



УРОЖАЙНОСТЬ СОРТА ПШЕНИЦЫ ТАНЯ

Средняя урожайность в регионе – 45,0 ц/га, на 4,6 ц/га выше среднего стандарта. В Краснодарском крае, Республике Адыгея обеспечил прибавку к стандарту Скифянка 5,6 и 7,5 ц/га, в Южной зоне Ростовской области к сорту Зерноградка 8 – 3,6 ц/га при урожайности 43,4; 53,4 и 59,0 ц/га соответственно.

Максимальная урожайность 94,8 ц/га получена в Ростовской области в 2004 г.

По данным оригинатора, по занятому пару в среднем за годы изучения в КНИИСХ (1999–2008 гг.) урожайность достигла 101,7 центнера зерна с 1 га, что выше сорта Палпич на 11,8 ц/га. В среднем по 4-м предшественникам за годы испытания урожайность сорта Таня составила 79,4 ц зерна с 1 га, что выше стандартного сорта на 10,7 ц с 1 га. В конкурсном сортоиспытании на Северо-Кубанской сельскохозяйственной опытной станции в среднем по трем предшественникам урожайность нового сорта составила 89,0 центнеров зерна с 1 гектара, а превышение над Скифянкой – 21,8 ц с 1 га.

Максимальная урожайность получена в 2002 году в КСИ по занятому пару – 122,1 ц с 1 га.



ИСТОРИЯ СОРТА ПШЕНИЦЫ ТАНЯ

Родословная: инд. о. из гибридной популяции (тритикале озимая Градо x Скифянка) x Скифянка.

ПШЕНИЦА



ХИТ

ПРИЗНАКИ

- **Направление использования:** ценная(ый) по качеству
- **Срок созревания (группа спелости):** средний (среднеспелый)



АГРОНОМИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ, МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Зимостойкость** – высокая;
- **Засухостойкость** – засухоустойчив;
- **Высота растения** – 71–88 см;
- **Масса 1000 зерен** – 45–49 г.



ОПИСАНИЕ СОРТА ПШЕНИЦЫ ХИТ

Включен в Госреестр по Центрально-Черноземному (5) и Северо-Кавказскому (6) регионам.

Разновидность – лютесценс. Куст промежуточный – полустелющийся. Растение средней длины. Соломина выполнена слабо. Восковой налет на колосе очень слабый – слабый, на влагалище флагового листа слабый, на верхнем междоузлии соломины очень слабый – слабый. Колос пирамидальный, белый, средней длины, рыхлый – средней плотности. Остевидные отростки на конце колоса короткие. Нижняя колосковая чешуя на внутренней стороне имеет очень слабое опушение. Плечо закругленное – прямое, средней ширины. Зубец прямой, очень короткий. Зерновка окрашена. Масса 1000 зерен – 45–49 г.

Среднеспелый. Вегетационный период составил в Центрально-Черноземном регионе 273–295 дней, в Северо-Кавказском регионе – 224–247 дней. Высота растений – 71–88 см.

Ценная пшеница.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям

Обладает иммунитетом к твердой головне. Устойчив к фузариозу колоса, септориозу, мучнистой росе и желтой ржавчине. Умеренно восприимчив к бурой ржавчине.

Морозоустойчивость ниже средней, на уровне сорта Безостая 1. Зимостой-

ПШЕНИЦА ХИТ

кость в условиях 5 и 6 регионов высокая. Устойчив к полеганию, засухе и осыпанию.



УРОЖАЙНОСТЬ СОРТА ПШЕНИЦЫ ХИТ

Средняя урожайность в Центрально-Черноземном регионе - 78,6 ц/га. Прибавка урожайности в Белгородской области к стандарту Альмера составила 8,2 ц/га, в Курской области к стандарту Льговская 4 - 8,9 ц/га, к стандарту Скипетр в Липецкой области - 14,4 ц/га, в Орловской области - 12,4 ц/га, в Тамбовской области - 8,1 ц/га при урожайности 56,5 ц/га, 97,8 ц/га, 100,6 ц/га, 102,7 ц/га и 67,3 ц/га соответственно. Максимальная урожайность по региону - 107,7 ц/га, получена в Курской области в 2023 году. Средняя урожайность в Северо-Кавказском регионе - 68,2 ц/га. Прибавка урожайности в Краснодарском крае к стандарту Гром составила 5,2 ц/га при урожайности 73,0 ц/га. Максимальная урожайность по региону - 108,2 ц/га, получена в Ставропольском крае в 2022 году.



ИСТОРИЯ СОРТА ПШЕНИЦЫ ХИТ

Родословная: инд. о. из гибридной комбинации, полученной с использованием линий 82s-16 и 112s-23.

ПШЕНИЦА



ЭММА

ПРИЗНАКИ

- **Направление использования:** ценная(ый) по качеству
- **Срок созревания (группа спелости):** среднепоздний



АГРОНОМИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ, МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Зимостойкость** – выше средней;
- **Засухостойкость** – засухоустойчив;
- **Высота растения** – 76-91 см;
- **Масса 1000 зерен** – 48-52 г.



ОПИСАНИЕ СОРТА ПШЕНИЦЫ ЭММА

Включен в Госреестр по Центрально-Черноземному (5) и Северо-Кавказскому (6) регионам.

Рекомендован для возделывания в Липецкой, Ростовской областях, Республике Карачаево-Черкесия, Краснодарском и Ставропольском краях. Разновидность - лютесценс. Куст полупрямостоячий - промежуточный. Растение средней длины. Соломина выполнена слабо. Восковой налет на колосе сильный, на влагалище флагового листа сильный, на верхнем междоузлии соломины сильный. Колос цилиндрический, белый, длинный, средней плотности. Остевидные отростки на конце колоса очень короткие - короткие. Нижняя колосковая чешуя на внутренней стороне имеет очень слабое опушение. Плечо прямое, средней ширины. Зубец слегка изогнут, короткий. Зерновка окрашена. Масса 1000 зерен - 48-52 г.

Среднепоздний. Вегетационный период составил в Центрально-Черноземном регионе 275-298 дней, в Северо-Кавказском регионе - 237-250 дней. Созревает на 3-4 дня позже сорта Гром. Высота растений - 76-91 см. Ценная пшеница.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям

Обладает иммунитетом к пыльной головне, высокоустойчив к мучнистой росе, устойчив к желтой ржавчине, умеренно устойчив к септориозу, восприимчив к твердой головне и фузариозу колоса. Морозоустойчивость

ПШЕНИЦА ЭММА

средняя. Зимостойкость выше средней. Устойчив к засухе и полеганию, устойчивость к осыпанию выше средней.



УРОЖАЙНОСТЬ СОРТА ПШЕНИЦЫ ЭММА

Средняя урожайность в Центрально-Черноземном регионе - 75,6 ц/га. Прибавка урожайности в Курской области к стандарту Льговская 4 составила 5,9 ц/га, к стандарту Скипетр в Липецкой области - 16,2 ц/га, в Орловской области - 11,7 ц/га, в Тамбовской области - 6,4 ц/га при урожайности 94,8 ц/га, 102,4 ц/га, 102,0 ц/га и 65,6 ц/га соответственно. Максимальная урожайность по региону - 109,6 ц/га, получена в Липецкой области в 2023 году.

Средняя урожайность в Северо-Кавказском регионе - 69,3 ц/га. Прибавка урожайности в Республике Карачаево-Черкесия к стандарту Гром составила 4,2 ц/га, в Ростовской области к стандарту Ермак - 5,9 ц/га при урожайности 88,8 ц/га и 67,0 ц/га соответственно. Максимальная урожайность по региону - 105,9 ц/га, получена в Ставропольском крае в 2022 году.



ИСТОРИЯ СОРТА ПШЕНИЦЫ ЭММА

Родословная: создан с использованием линий 2202/1 к 7-4-1, 59h1, 446-99 к 3-6, 172-96 к 11-1.

ПШЕНИЦА



КОЛЬЧУГА

Включен в Государственный реестр селекционных достижений РФ в 2023 году. Защищен патентом РФ.

Авторы: Л.А. Беспалова, О.Ю. Пузырная, А.В. Новиков, Е.В. Агаева, И.Н. Кудряшов, В.Р. Керимов, И.Б. Аблова, Н.И. Лысак, Г.И. Букреева, А.М. Васильева, В.И. Ефременкова



Общая характеристика: Сорт полукарликовый, высота растений 85-90 см, высоко устойчив к полеганию. Среднеспелый.



Апробационные признаки:

- **Форма куста** – полустелющаяся;
- **Лист** – в период кущения опушение отсутствует, восковой налет сильный, окраска зелено-голубоватая;
- **Разновидность** – lutescens;
- **Колос** – цилиндрический, с многоцветковыми колосками, белый, средней длины (9-10 см) и плотности (22-24 колоска на 10 см длины стержня). Остевидные отростки в верхней трети колоса длиной 10-15 мм;
- **Колосковая чешуя в средней трети колоса** – полуудлиненной формы, длиной 10-11 мм, шириной 5-6 мм. Нервация сильно выражена. Зубец колосковой чешуи короткий, прямой. Плечо широкое, прямое или чуть скошенное. Киль выражен сильно;
- **Зерно** – полуудлиненной формы, крупное, красное. Основание зерна голое. Бороздка средняя.



Урожайность: Характеризуется высокой зерновой продуктивностью. Максимальная урожайность сорта получена в конкурсном сортоиспытании по предшественнику люпин – 118,1 ц зерна с 1 га. За три года (2017-19 гг.), урожайность сорта составила в среднем по подсолнечнику 107,8 ц/га, по кукурузе на зерно 106,9 ц/га, превысив стандартный сорт Гром соответственно на 17,0 и 10,0 ц/га.

ПШЕНИЦА КОЛЬЧУГА



Мукомольные и хлебопекарные качества: По технологическим и хлебопекарным качествам зерна по данным оригинатора относится к ценным пшеницам. Содержание белка за годы испытания составило в среднем 14,3%, клейковины 27,5%.



Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

- Бурая ржавчина – устойчив;
- Желтая ржавчина – полевая устойчивость;
- Септориоз – средневосприимчив;
- Мучнистая роса – устойчив;
- Фузариоз колоса – восприимчив;
- Вирусы – средневосприимчив;
- Морозостойкость – средняя;
- Засухоустойчивость и жаростойкость – выше среднего уровня.



Зоны возделывания: Допущен для использования в Северо-Кавказском (б) регионе РФ.



Сроки посева: Оптимальные для зоны.



Норма высева: 3–4 млн всхожих семян на 1 га в зависимости от зоны и срока сева.

ПШЕНИЦА



КОПЬЕ

Передан на Государственное сортоиспытание в 2022 году. Находится под временной защитой Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений..

Авторы: Л.А. Беспалова, В.А. Филобок, Е.А. Гуенкова, А.А. Романенко, Р.А. Агаев, А.В. Новиков, И.Б. Аблова, Л.М. Мохова, Д.А. Пономарёв, Э.Р. Давоян, Е.Е. Мельникова



Общая характеристика: Настоящая двуручка. Сорт короткостебельный (90–100 см) в озимом посеве и полукарликовый (65–80 см) в яровом, устойчив к полеганию. Среднеспелый. Отличается высокой озерненностью колоса.



Апробационные признаки:

- **Форма куста** – промежуточная;
- **Лист** – в период кущения без опушения, со средним восковым налетом. Окраска зеленая. Величина листьев промежуточная;
- **Разновидность** – lutescens;
- **Колос** – цилиндрический, белый, длиной 9–11 см, средней плотности (19–21 членик на 10 см стержня), в верхней части колоса остевидные отростки длиной 5–15 мм;
- **Колосковая чешуя в средней трети колоса** – удлинненно-овальной формы, длиной 8–10 мм, шириной 3–4 мм. Нервация выражена слабо. Зубец колосковой чешуи короткий, прямой. Плечо прямое, среднее. Киль выражен сильно;
- **Зерно** – зерно средней крупности, полуудлиненной формы, красное, основание зерна голое. Бороздка неглубокая.



Урожайность: Отличается высокой зерновой продуктивностью, потенциальная урожайность свыше 110 ц зерна с 1 га.

ПШЕНИЦА КОПЬЕ



Мукомольные и хлебопекарные качества: Отличные, по данным оригинатора отвечает требованиям, предъявляемым к «ценным» пшеницам..



Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

- Бурая ржавчина – устойчив;
- Желтая ржавчина – устойчив;
- Септориоз – средневосприимчив;
- Мучнистая роса – устойчив;
- Фузариоз колоса – средневосприимчив;
- Вирусы – среднеустойчив;
- Морозостойкость – средняя;
- Засухоустойчивость и жаростойкость – повышенная.



Зоны возделывания: Рекомендуется для испытания в Центрально-Черноземном (5), Северо-Кавказском (6) и Нижневолжском (8) регионах РФ.



Сроки посева: От середины оптимальных до поздних сроков сева для зоны. Возможен зимний посев. При весеннем посеве наибольшая урожайность формируется при посеве в «февральские окна»–начале марта. В Северо-Кавказском регионе для получения гарантированного урожая сорт Копье следует высевать не позднее 1 апреля.



Норма высева: 3,5–4,0 млн. всхожих семян на 1 га при посеве осенью и 5,0–6,0 млн при посеве весной.

ПШЕНИЦА



БЕЗОСТАЯ 100

Включен в Государственный реестр селекционных достижений РФ в 2017 году. Защищен патентом РФ.

Авторы: Л.А. Беспалова, О.Ю. Пузырная, А.В. Новиков, В.Р. Керимов, И.Б. Аблова, И.Н. Кудряшов, Н.И. Лысак, Т.И. Грицай, Г.И. Букреева, Ю.М. Пучков, В.И. Ефременкова



Общая характеристика: Среднерослый, устойчив к полеганию. Среднеранний. Устойчив к осыпанию и перестояю на корню.



Апробационные признаки:

- **Форма куста** – полустелющаяся;
- **Лист** – в период кущения не опушен, восковой налет слабый, окраска светло-зеленая;
- **Разновидность** – lutescens;
- **Колос** – цилиндрической формы, средней длины и плотности, остевидные отростки в верхней трети колоса 3-15 мм;
- **Колосковая чешуя в средней трети колоса** – яйцевидно-удлиненной формы, длиной 8,5-10,0 мм, шириной 3,5-4,5 мм. Нервация выражена сильно. Зубец колосковой чешуи прямой, умеренно изогнут. Плечо приподнятое, широкое, Киль выражен сильно;
- **Зерно** – средней крупности, яйцевидно-удлиненной формы, красное. Основание зерна голое, бороздка неглубокая.



Урожайность: Потенциал продуктивности более 100 ц зерна с 1 га. Имеет устойчивое преимущество над стандартами по занятому пару, где за три года (2011-2013 гг.) его урожайность составила 82,2 ц зерна с 1 га, превысив стандартный сорт Память на 3,7 ц. Достоверно имеет преимущество при посеве по колосовым предшественникам, превысив стандарт на 9,3 ц зерна с 1 га. Формирует агрофитоценозы со средней плотностью колосостоя, продуктивность колоса средняя, масса 1000 зерен 40-44 грамма.

ПШЕНИЦА БЕЗОСТАЯ 100



Мукомольные и хлебопекарные качества: Включен в реестр «сильных» сортов РФ.



Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

- Бурая ржавчина – устойчив;
- Желтая ржавчина – полевая устойчивость;
- Септориоз – средневосприимчив;
- Мучнистая роса – устойчив;
- Фузариоз колоса – средневосприимчив;
- Вирусы – устойчив;
- Морозостойкость – повышенная;
- Засухоустойчивость – засухоустойчив и жаростоек.



Зоны возделывания: Допущен для использования в Центрально-Черноземном (5), Северо-Кавказском (6) и Нижневолжском (8) регионах РФ. Имеет преимущество на высоком и среднем агрофоне. Хорошо отзывается на размещение по лучшим предшественникам, имеет преимущество при посеве по колосовому и пропашным предшественникам (включая кукурузу на зерно).



Сроки посева: Оптимальные для зоны.



Норма высева: 4,5–5,0 млн всхожих семян на 1 га.

ПШЕНИЦА



ВЕК

Включен в Государственный реестр селекционных достижений РФ в 2024 году. Защищен патентом РФ.

Авторы: Ф.А. Колесников, Л.А. Беспалова, А.Н. Боровик, Н.А. Ильина, И.Б. Аблова, Г.И. Букреева, А.М. Васильева, В.И. Ефременкова, И.Н. Кудряшов, Н.М. Кузилова, А.Р. Чатаев



Общая характеристика: Короткостебельный, высота растений 90-100 см, устойчив полеганию. Обладает устойчивостью к осыпанию зерна при перестое на корню, легко обмолачивается. Среднеспелый, выколашивается и созревает одновременно с сортом Гром.



Апробационные признаки:

- **Форма куста** – промежуточная;
- **Лист** – в период кущения опушение отсутствует, восковой налет слабый, окраска зеленая. Величина листьев в период колошения промежуточная;
- **Разновидность** – *lutescens*;
- **Колос** – цилиндрический, белый, средней длины (10-11 см) и плотности (18 члеников на 10 см длины стержня). В верхней части колоса имеются остевидные отростки длиной 0,5-1,0 см;
- **Колосковая чешуя в средней трети колоса** – среднего размера, длина с зубцом 10-11 мм, ширина 4-5 мм, яйцевидной формы. Нервация средняя. Зубец колосковой чешуи слегка изогнут, средний. Плечо закругленное, средней величины. Киль выражен сильно;
- **Зерно** – крупное, яйцевидной формы, красное, основание зерна голое. Бороздка средняя.



Урожайность: Потенциал зерновой продуктивности высокий. Максимальная урожайность сорта Век зафиксирована в 2017 году по предшественнику кукуруза на зерно- 113,1 ц с 1 га.

ПШЕНИЦА ВЕК



Мукомольные и хлебопекарные качества: Формирует зерно высокого качества, включен в Госреестр «сильных» сортов РФ.



Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

- Бурая ржавчина – устойчив;
- Желтая ржавчина – среднеустойчив;
- Септориоз – устойчив;
- Мучнистая роса – устойчив;
- Фузариоз колоса – средневосприимчив;
- Вирусы – средневосприимчив;
- Морозостойкость – повышенная;
- Засухоустойчивость – засухоустойчив



Зоны возделывания: Допущен для использования в Центрально-Черноземном (5) и Северо-Кавказском (6) регионах РФ. Предназначен для посева по пропашным предшественникам, включая кукурузу на зерно, на среднем или высоком агрофоне.



Сроки посева: Оптимальные для зоны.



Норма высева: 4–5 млн всхожих семян на 1 га.

ПШЕНИЦА



ЦАЦА

Передан на Государственное сортоиспытание в 2022 году. Находится под временной защитой Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.

Авторы: А.Н. Боровик, Л.А. Беспалова, Т.Ю. Мирошниченко, А.М. Васильева, И.Б. Аблова, Р.А. Агаев, Г.И. Букреева, Т.И. Грицай, И.Н. Кудряшов, О.Ю. Пузырная, Е.Е. Мельникова, Ж.Н. Худокормова



Общая характеристика: Короткостебельный, высота растений 80-100 см, устойчив к полеганию. Устойчив к осыпанию зерна при перестое на корню, легко обмолачивается. Среднеранний, выколашивается и созревает одновременно с сортом Таня.



Апробационные признаки:

- Форма куста – промежуточная;
- Лист – в период кущения опушение отсутствует, восковой налет средний, окраска зеленая. В период колошения величина листьев промежуточная;
- Разновидность – *lutescens*;
- Колос – пирамидальный, белый, крупный (длина 9-13 см), средней плотности (20 члеников на 10 см длины стержня);
- Колосковая чешуя в средней трети колоса – овально-удлиненной формы, среднего размера, длина с зубцом до 11 мм, ширина 3,5-4,0 мм. Нервация средне выражена. Зубец колосковой слегка изогнут. Плечо закругленное, среднее. Киль выражен сильно;
- Зерно – крупное, яйцевидной формы, красное, основание зерна голое. Бороздка неглубокая.



Урожайность: Потенциал зерновой продуктивности высокий. Максимальная урожайность сорта Цаца была зафиксирована в 2019 году в Конкурсном сортоиспытании по предшественнику кукуруза на зерно – 115,0 ц зерна с 1 га.

ПШЕНИЦА ЦАЦА



Мукомольные и хлебопекарные качества: Формирует зерно высокого качества, по всем показателям соответствует требованиям, предъявляемым к ценной пшенице.



Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

- Бурая ржавчина – устойчив;
- Желтая ржавчина – устойчив;
- Септориоз – среднеустойчив;
- Мучнистая роса – устойчив;
- Фузариоз колоса – среднеустойчив;
- Вирусы – среднеустойчив;
- Морозостойкость – средняя;
- Засухоустойчивость – высокая.



Зоны возделывания: Рекомендуется для испытания в Центрально-Черноземном (5) и Северо-Кавказском (6) регионах РФ. Сорт Цаца целесообразно возделывать на высоком агрофоне.



Сроки посева: Оптимальные для зоны.



Норма высева: 3,5–4,0 млн всхожих семян на 1 га.

ПШЕНИЦА



МИЛАША

Передан на Государственное сортоиспытание в 2022 году. Находится под временной защитой Государственной комиссии РФ по испытанию и охране селекционных достижений.

Авторы: В.Я. Ковтуненко, В.В. Панченко, Л.А. Беспалова, А.П. Калмыш, М.И. Домченко, И.Б. Аблова, С.В. Новикова, А.М. Васильева, И.Н. Кудряшов, Р.А. Агаев



Общая характеристика: Короткостебельный, высота растений до 100 см, устойчивость полеганию средняя. Среднеспелый, выколашивается на 2–3 дня позже стандартного сорта Память.



Апробационные признаки:

- **Форма куста** – промежуточная;
- **Лист** – в период кущения опушение отсутствует, восковой налет отсутствует или очень слабый, окраска зеленая. Величина листьев в период колошения промежуточная;
- **Разновидность** – *lutescens*;
- **Колос** – веретеновидный, белый, средней длины (10–11 см) и плотности (20–21 членик на 10 см длины стержня). В верхней части колоса имеются короткие остевидные отростки;
- **Колосковая чешуя в средней трети колоса** – осреднего размера, овальной формы. Нервация средне выражена. Зубец колосковой чешуи слегка короткий, тупой. Плечо прямое. Киль выражен сильно;
- **Зерно** – средней величины, яйцевидной формы, красное, основание зерна голое. Бороздка неглубокая.



Урожайность: Потенциал зерновой продуктивности высокий, около 110 ц зерна с 1 га. Максимальная урожайность сорта Милаша зафиксирована в 2020 году в Конкурсном сортоиспытании по колосовому предшественнику – 111,1 ц с 1 га.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГРИГОРОПОЛИССКОЕ»

**356022, Россия, Ставропольский край,
Новоалександровский городской округ,**

ст. Григорополисская, ул. Шмидта, 40

Телефон/факс: (86544) 6-78-00

E-mail: Russia@Gripol.ru

GRP.INFO@AGRO.PRODIMEX.RU

