

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

Сорт: АКТЕРЕКСКАЯ

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства и Научно-производственное объединение «Татарстан».

Авторы: Кожемякин Е.В., Шегебаев О.Ш., Абугалиева А.И., Бухарбаева Б.Т., Молдынова Г.М., Николаев Н.А., Сарбаев А.Т., Хасенов Е.Х.

Метод создания - внутривидовая гибридизация с последующим индивидуально-семейственным отбором линии «Эритроспермум -44с» из сорта «ОПАКС-1».

Разновидность: *Erythrosperrum* (эритроспермум)

Описание: Колос веретеновидный рыхлый, белый, длиной 8-9 см, плотностью 17-18 колосков на 10 см стержня. Колосковая чешуя средней величины, овальная, со слабой нервацией. Высота растений 98 см.



Сорт чистолнейный, среднеспелый, высокоурожайный, пластичный. Вегетационный период – 157-164 дня, зимостойкость средняя. Богарного направления, урожайность сорта до 59,6 ц/га, масса 1000 зерен 36,3 г., число зерен в колосе 49 г. Сорт устойчив к полеганию. Крупность зерна по объему средняя, основание зерна опушенное, форма овальная, окраска красная, бороздка неглубокая. Сорт формирует выполненное, но мелкое зерно, продуктивная кустистость равна 1,5. Обеспечивает выровненный стеблестой и выполненность зерновок в условиях июньской засухи в зоне необеспеченной осадками богары. Сорт высокоурожайный, по данным трехлетнего конкурсного испытания (1987-1988-1999 гг.) урожайность в среднем составил 37,1 ц/га в условиях богары.

Допущен к использованию с 2002 года в Алматинской и Жамбылской областях в условиях необеспеченной и полуобеспеченной богары.

Авторское свидетельство №231 от 04.04.2007г.

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

Сорт: АЛАТАУ

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Уразалиев Р.А., Нурбеков С.И., Жангазиев А.С., Куттумбетова Н.Т., Хасенов Е.Х.

Метод создания: Внутривидовая гибридизация и последующий индивидуальный отбор из гибридной популяции Г-1722-125п х Юбиляр.

Разновидность: *Barbarossa* (барбаросса).

Описание: Колос призматический, красный, средней длины 8-9 см, средней плотности 18-19 колосьев на 10 см. Ости красные, длиной 7-8 см, слегка согнутые. Колосковая чешуя средней величины (0,85-0,9 см. Зерно среднее, с неглубокой бороздкой, основание опушенное, массе 1000 зерен 38,0 грамм.



Сорт среднеспелый, вегетационный период 266-270 дней. Устойчив к полеганию и осыпанию. Зимостойкость средняя (97-98%). Средневосприимчив к стеблевой, бурой и желтой ржавчине. Сравнительно устойчив к твердой головне (от 9 до 18% по годам), Сорт относится к «особо ценной» пшенице.

Средняя урожайность на богарном стационаре КазНИИЗиР за 2006-2008 гг. составила 27,0 ц/га, превысив стандарт Стекловидная 24 на 6,9 ц/га.

Допущен к использованию с 2011 года для возделывания в Алматинской области.

Патент на селекционное достижение № 316 от 29.05.2013г.

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

Сорт: **АЛИЯ**

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Уразалиев Р.А., Жангазиев А.С., Баймагамбетова К.К.

Метод создания – индивидуальный отбор из гибридной популяции сорта Прогресс и селекционной линии 2440-48-194.

Разновидность: *Erythrospermum* (эритроспермум).

Описание: Колосья белые, неопушенные зерно красное колос цилиндрический.

Сорт низкостебельный, неполегающий, высота растений 80-95 см. Важная для производства особенность сорта Алия устойчивость к полеганию. Повышенная устойчивость сорта к воздушной засухе в период налива зерна обеспечивает большую выполненность его в сравнении со стандартом.



Сорт слабо поражается возбудителем желтой, бурой ржавчиной, твердой головней и септориозом. Сорт относится к числу ценных пшениц, содержание белка в зерне 14,8 по годам от 12 до 16% сырой клейковины 31,8 (28-36%). Сорт отличается высоким потенциалом урожайности зерна (45,0-94,5 ц/га). По данным КСИ в среднем за три года (1999-2001 гг.) урожайность составила 66,2 ц/га, что выше стандарта Жетысу на 8,3 ц/га. Наибольший урожай (94,5 ц/га) получен в 1990 году после трехлетней люцерны, а в засушливый 2001 г. – 45,0 ц/га. На Талдыкорганском комплексном сортоучастке после предшественника зерновых (ячменя) - 58,4 ц/га, при урожайности стандарта Одесская-120 - 50,0 ц/га или 8,4 ц/га выше стандарта Одесская-120. Сорт Алия предназначен для возделывания на поливных, обеспеченных и полуобеспеченных осадками богарных землях озимосеющих регионах Казахстана и Средней Азии.

Допущен к использованию с 2007 года по Алматинской области Казахстана и Кыргызской Республики.

Авторское свидетельство № 216 от 1.08.2006г.

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

Сорт: АЛМАЛЫ

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Уразалиев Р.А., Жангазиев А.С., Калибаев Б.С., Габдуллин К.

Метод создания – межсортовая гибридизация с последующим индивидуальным отбором из гибридной комбинации К-50431 (Болгария) х Безостая 1

Разновидность: *Erythrospermum-nigriaristatum* (эритроспермум-нигриаристатум).

Описание: Колос цилиндрический белый не переходит в серый, ости белые, постепенно переходит в черный цвет. Длина колоса 11-12 см средней плотности, ширина 4-4,5 мм. Высота растения 95-110 см.



Сорт среднеспелый вегетационный период от 250 до 280 дней, зимостойкость (92-98%) и засухоустойчивость высокая. Одним из отличительных признаков сорта является устойчивость к желтой и бурой ржавчине, а также к септориозу. По хлебопекарному качеству зерна, сорт относится к ценным пшеницам. По данным лаборатории технологической оценки зерна КазНИИЗиР: содержание белка от 13,5 до 15,5%, сырой клейковины от 28 до 32%. Сорт в последние 2-3 года успешно возделывается в хозяйствах Алматинской, Жамбылской, Кызылординской и Восточно-Казахстанской областях и формирует в условиях производства высокие уровни урожайности 50-60 ц/га (Ю.Ч. Цой - Талдыкурган, КХ «Дархан», Жуалы, Уржар и мн. др.).

Допущен к использованию с 2003 года в Алматинской, Жамбылской, Кызылординской, Туркестанской областях.

Авторское свидетельство 134 от 18.08.2005

Патент на селекционное достижение № 119 от 27.07.2010г.

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ **СОРТ – БЕСАГАШ**



- * **Год включения сорта в Государственный реестр:** 2020 г.
- * **Авторы:** Урозалиев Р.А., Кулкеев Е.Е., Байулиев Б.
- * **Оригинатор:** Жамбылский филиал ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»,

Происхождение: выведен методом внутривидовой гибридизации с последующим индивидуальным отбором из шестого поколения гибридной популяции Алматинская полукарликовая х Прогресс.

Апробационные признаки: Эритроспермум. Колос цилиндрической формы, длиной (11,7см). Зерно крупное, красное. Масса 1000 зерен от 48 до 51 грамм. Высота растения 105-108 см. Сорт среднеспелый, вегетационный период 279-285 дней.

Урожайность: Сорт высокоурожайный в среднем за три года 68,3 ц/га, превышает стандарт Алмалы (в среднем 62,2) на 6-10 ц/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: устойчивый к стеблевой, бурой и желтой ржавчине, зимостойкость средняя, устойчив к полеганию.

Рекомендации: озимосеющие регионы РК.

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

Сорт: БОГАРНАЯ 56

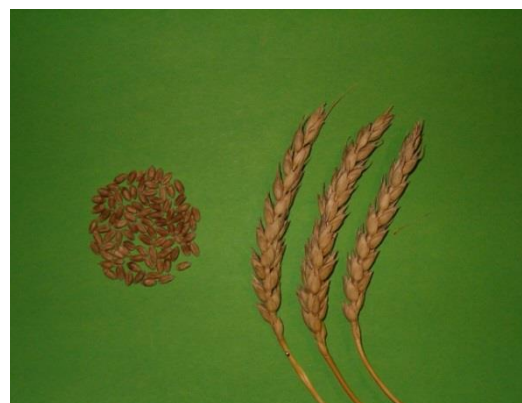
Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Зусманович Т.Г., Уразалиев Р.А., Федоров А.Ф., Сейфуллина М.П.

Метод создания - индивидуальный отбор из гибридной популяции Юбилейная Осетии/Октоплоидное тритикале ЛВ-1// Безостая-1.

Разновидность: *Pirotrix* (пиротрикс).

Описание: Колос красный, безостый, чешуи опушенные, зерно красное. Колос слабо веретеновидный, длиной 8-10 см, число колосков в колосе – 13-14 шт. Колосковая чешуя длиной 8-9 мм, нервация слабая, зубец короткий, характер плеча прямой. Киль слабо выражен. Зерно овальное, среднее, опушенное у основания, бороздка неглубокая. Масса 1000 зерен – 31,6 гр. Натура зерна в среднем – 794 г/л.



Стебель среднепрочный. Имеется слабый восковой налет листа в период кущения. Листья темно-зелены. Форма куста – полураскидистая. Сорт среднерослый. Характеризуется исключительно высокой жаро- и засухоустойчивостью. Устойчив к полеганию и осыпанию зерна. Бурой ржавчине и мучнистой росе в богарных условиях не поражается. Слабо восприимчив к пыльной головне. Зимостойкость на уровне сорта Безостая-1. Засухоустойчивость и жаростойкость высокие, сорт сухостепного агроэко типа. Средне-спелый. Включен в список сильной пшеницы. Формирует очень высокие показатели качества зерна по любым предшественникам.

Допущен к использованию с 1981 года, для возделывания в условиях малообеспеченной богары Алматинской, Жамбылской, Кызылординской областей.

Авторское свидетельство №2944 от 22.12.1981г.

Патент на селекционное достижение № 123 от 18.08.2010г.

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

Сорт: ВАВИЛОВ

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Урозалиев Р.А., Жангазиев А.С., Куттумбетова Н.Т., Уразалиев К.Р., Есимбекова М.А., Айнебекова Б.А., Ыдырыс А.А.

Метод создания - индивидуальный отбор из гибридной популяции Мироновская 808 х Обрий.

Разновидность: *Эритроспермум*.

Описание: Высота растения 100-110 см. Средняя урожайность 59,8 ц/га. Качества зерна высокие – Масса 1000 зерен 44,2 г, натура зерна 805 г/л, стекловидность 90,7%, содержание белка 15,9%, сырой клейковины 36,4%, объем хлеба 783 мл, общая хлебопекарная оценка 3,51 балла.

Сорт умеренно устойчив (5R-10MR) к желтой (*Puccinia striiformis* West.) и бурой (*Puccinia triticiana* Rob.) ржавчине.

Сорт интенсивного типа, отзывчивый на высокий агрофон.

Допущен к использованию с 2021 года по Жамбылской и Туркестанской областям в условиях орошения и обеспеченной влагой богаре.



ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

Сорт: ДАУЛЕТ



- * **Год включения сорта в Государственный реестр: 2015 г.**
- * **Авторы:** Урозалиев Р.А., Нурбеков С.И., Нурпеисов И.А., Жангазиев А.С., Абугалиева А.И., Сарбаев А.Т., Куттумбетова Н.Т., Ткачев В.Т.
- * **Оригинатор:** ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»
- * **Происхождение:** Г-2705-265 п (Кавказ хБогарная 56) х Пителикул

Общая характеристика: Сорт засухоустойчивый, раннеспелый.

- * **Апробационные признаки:** разновидность велютинум, высокорослый 91-130 см, колос пирамидальный, белый, длиной 10-11 см, число зерен в колосе 42, киль колосковой чешуи выражен сильно, зерно среднее, красное.
- * **Урожайность:** В среднем урожайность составила 34,7 ц/га, достоверно превосходит стандарт Стекловидную 24 (32,3 ц/га) на +2,4 ц/га или на 7,4%, стандарт Безостую 1 (28,3 ц/га) на +6,4,ц/га или на 22,6%
- * **Мукомольные и хлебопекарные качества:** По качеству зерна имеет равные показатели качества зерна со стандартом Стекловидная 24 и Безостая 1, относящиеся к сильной пшенице по ГОСТу.
- * **Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** устойчив к твердой головне, очень высокая засухоустойчивость, раннеспелость, зимостойкий
- * **Рекомендации:** Предназначен для возделывания в условиях полубеспеченной и жесткой богарных условиях земледелия Алматинской, Жамбылской, ЮКО областей.

* **Производитель/заявитель:** ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

Сорт: ДИМАШ

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Урозалиев Р.А., Жангазиев А.С., Куттумбетова Н.Т., Нурпеисов И.А., Айтымбетова К.Ш.

Метод создания - индивидуальный отбор из гибридной популяции Алматинская полукарликовая х Днепровская 521.

Разновидность: *Эритроспермум*.

Описание: Высота растения 110-115 см. Средняя урожайность на обеспеченной богаре 50,7 ц/га. Сорт среднеранний, жаро- и засухоустойчивость высокая. Качества зерна высокие – Масса 1000 зерен 46,1 г, натура зерна 786 г/л. Обладает высокой экологической адаптивностью.

Отзывчив на увлажнение и внесение минеральных удобрений.



Допущен к использованию с 2021 года в Жамбылской области (приказ МСХ РК от 5 апреля 2021 года, № 109).

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

Сорт: ЕГЕМЕН

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Уразалиев Р.А., Моргунов А.И., Карабаев М.К., Есимбекова М.А., Оспанбаев Ж.

Метод создания – константная селекционная линия - XWN 84305 R*5/AGA//SNI/3/TRK/3 выделенная при экологическом сортоиспытании международного питомника СИММИТ

Разновидность: *Graecum* (грекум)

Описание сорта: Сорт среднеспелый, среднерослый – устойчивый к полеганию, высота растений 81-90 см. Сорт отличается высокая продуктивная кустистость (более 3 ст./раст.) и озерненность (количество зерен – 64-70 шт./колос). Средняя урожайность сорта 70,7ц/га, превышение над стандартом «Прогресс» в конкурсном сортоиспытании составило 13,2 ц/га (22%). Сорт устойчив к 2 видам ржавчины: бурой (2/40-50) и желтой (1/10-20), среднеустойчив к твердой головне (3/10-25). По качеству зерна отнесен к филерам.



Продукция сорта может быть использована в продовольственных целях, а также для биофортификации (отмечено высокое накопление железа и цинка).

Сорт пригоден к интенсивной технологии возделывания, механизированной уборке.

Семеноводство обычное, предпочтительные зоны семеноводства – Юг, Юго – Восток Казахстана (орошение).

Допущен к использованию: с 2006 года в Южно – Казахстанской области.

Авторское свидетельство №217 от 15.03.2007г.

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

Сорт: ЕГЕМЕН 20

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Уразалиев Р.А., Нурбеков С.И., Жангазиев А.С., Хасенов Е.Х. Кершанская О.И., Нурмагамбетова А.С.

Метод создания - методом двухкратного индивидуально – семейственного отбора из популяции сорта Алмалы 6783-69/7 (к-50431 Болгария * Безостая 1).

Разновидность: *Erythrospermum* (эритроспермум).

Описание Высота растения 95-110 см. Колос веретеновидный, белый, длина колоса 9-11 см, рыхлый. Ости средней длины, слабо расходящиеся, окраска остей серо дымчатая.

Колос средний, слабо опушенный, форма зерна полу удлиненная, зерно красное.

Хозяйственно-ценные признаки. Сорт высокоурожайный, в среднем за 2009-2011 гг. 70,2 ц/га. Превышает стандарт Алмалы на 3-6 ц/га.

По качеству зерна относится к ценной пшенице.

Обладает полевой устойчивостью к желтой, бурой ржавчинам и септориозу.

Не полегает, полуинтенсивного типа. Предназначен для возделывания на полу обеспеченной и обеспеченной влагой землях.

Допущен к использованию с 2016 года для возделывания в условиях малообеспеченной богары Алматинской, Туркестанской областей.

Авторское свидетельство №16 от 19.01.2016г.



ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

Сорт: ЖЕТЫСУ

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Уразалиев Р.А., Нурпеисов И.А., Шегебаев О.Ш., Абугалиев И.А.

Метод создания - внутривидовая гибридизация с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции Алматинская полукарликовая х Харьковская – 38.

Разновидность: *Erythrospermum* (эритроспермум)

Описание: Колос цилиндрический, белый, длиной 7-8 см, плотностью 18-20 колосков на 10 см стержня. Колосковая чешуя овальная (10 мм), ширина (4 мм), со слабой нервацией. Высота растений 75-85 см. Масса 1000 зерен 44,1 гр. Сорт среднеспелый вегетационный



период – 265-275 дней зимостойкость высокая. Относится к ценным пшеницам. Крупность зерна по объему средняя, основание зерна опушенное, форма яйцевидная, окраска красная, бороздка неглубокая. Сорт высокоурожайный интенсивного типа. По данным конкурсного испытания КазНИИЗиР, его урожайность за годы испытания составила 95 ц/га, против 86,0 ц/га у стандарта Прогресс и 65 ц/га у сорта Безостая 1. Сорт высокоустойчив к полеганию, короткостебельный, возделывается в условиях орошения. Обладает полевой устойчивостью к распространенным видам болезней, высокотребователен к водному и пищевому режиму. За годы государственного сорто-испытания (1990-1995 гг.) по урожаю зерна в 5 областях Казахстана (из 7) на 12 сортоучастках превзошел стандарт - Безостую 1, Прикумскую и Интенсивную на 13-16 ц/га.

Допущен к использованию с 1993 года по Алматинской области и с 1995 года по Жамбылской и Туркестанской областям.

Патент на селекционное достижение № 122 от 27.07.2010г

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

Сорт: КАЗАХСТАНСКАЯ 10

Учреждения-оригинаторы: Казахский НИИ земледелия и растениеводства и Семипалатинская ОПС.

Авторы: Новохатин В.В., Уразалиев Р.А., Ткачев В.И., Рейтер Б.Г.

Метод создания: индивидуальный отбор из F₃ Прибой х Стрела.

Разновидность: *Lutescens* (лютесценс)

Описание: Соломина полая, толстая, прочная. Листья грубые, слабо опушенные, с сильным восковым налетом. Колос белый, безостый, вереновидный, длиной 9,4 мм, средней плотности (на 10см-21 колосков). При созревании колосковый стержень слабо изгибается. В верхней части колоса имеются остевидные отростки, длиной 0,5-2,0 см. Зубец колосковой чешуи короткий, слабо клювовидный. Характер плеча - средней ширины до 2 мм, прямое или слабоскошенное. Зерно круглое, крупное с неглубокой бороздкой. Масса 1000 зерен 33,0-42,4 гр.



Сорт Казахстанская 10 двуручка, максимальная урожайность на орошении КазНИИЗиР 80 ц/га. По качеству зерна относится к ценной пшенице. Устойчив к полеганию, к осыпанию при перестое, сорт отличается солеустойчивостью, устойчивостью пониканию колоса. Устойчив к пыльной головне.

Максимальная урожайность на орошении КазНИИЗиР - 80 ц/га.

Допущен к использованию с 1992 года по Алматинской, Кызылординской областям, Башкортостане и Кыргызстане.

Авторское свидетельство №5272 от 27.09.1991

Патент на селекционное достижение № 308 от 29.05.2013г.

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

Сорт: *КАРАСАЙ*

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Уразалиев Р.А., Нурбеков С.И., Жангазиев А.С., Абугалиева А.И.

Метод создания – внутривидовая гибридизация и последующая индивидуальный отбор из гибридной популяции с родословной [Г-2195-16 (к-276402 Мексика х Богарная-56)] х Харьковская-63-1. Селекционный номер: 9179-15-1.

Разновидность: *Barbarossa* (барбаросса).

Описание: Колос пирамидальный, окрашенный, ости расходящиеся. Длина колоса 9-11 см средней плотности.

Анализ качества зерна, проведенный в технологической лаборатории КазНИИЗиР в среднем показал содержание белка 18,2%, сырой клейковины 37,3%, сила муки 425 е.а., объем хлеба 982 мл., при общей хлебопекарной оценке 3,94 балла. У стандарта Безостая-1 соответственно: 777 г/л, 78,0%, 16,8%, 35,9%, 327 е.а., 873 мл, 2,68 балла. Зерно средней крупности, масса 1000 зерен 41,0 г., красная, полуудлиненной формы, бороздка средняя между глубокой и неглубокой.



В среднем за 3 года (1994, 1995, 1998) в конкурсном сортоиспытании, в условиях жесткой богары (опорный пункт «Карой»), урожайность сорта Карасай составил 17,7 ц/га при урожайности стандарта Безостая-1 12,8 ц/га превышение составляет на 4,9 ц/га или 38,3%.

Допущен к использованию с 2009 года для возделывания на богарных землях по чистому пару непаровым предшественникам Алматинской области Казахстана и Кыргызской Республики.

Авторское свидетельство № 260 от 27.05.2008 г.

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

Сорт: КАРЛЫГАШ

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Зусманович Т.Г., Уразалиев Р.А., Шегебаев О.Ш.

Метод создания - индивидуальный отбор из гибридной популяции от скрещивания номера 7451 (Киргизская-3 х Безостая-1) с сортом Кавказ.

Разновидность: *Erythrospermum-nigriaristatum* (эритроспермум – нигриарастатум).

Описание сорта: Колосковая чешуя овальной формы длиной 10 мм, шириной 5 мм, нервация слабая, зубец острый, характер плеча от прямого до скошенного. Киль слабо выражен. Зерно яйцевидное, крупное, опушенное у основания, с неглубокой бороздкой. Масса 1000 зерен 44,0-48,0 г, натура зерна – 750-790 г/л.



Стебель, листья, форма куста. Сорт среднерослый. Стебель средней толщины и прочности. Листья не опушенные, зеленые, средней интенсивности. Форма куста полураскидистая. Сорт среднеранний. Тип развития – озимый. Морозо- и зимостойкость средняя. Вегетационный период 248-262 дня, созревает на 3-4 дня позднее Днепровской-521. Устойчив к весенним заморозкам. Сорт устойчив к полеганию. Сорт относится к южно-казахстанскому сухостепному агроэко типу. Зерно при созревании не осыпается, хорошо вымолачивается. В связи с высокой жизнеспособностью, а также продуктивной кустистостью сорт не требует традиционно высоких норм высева (5-6 млн. зерна га), а высева с нормой 3,5-4,0 млн. всхожих зерен на га или с высеваем отношении это составляет 161-184 кг/га при массе 1000 зерен 46 гр.

Допущен к использованию в 1986 году в Кызылординской области.

Авторское свидетельство №4118 от 3.12.1986г.

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

Сорт: МАЙРА

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Уразалиев Р.А., Жангазиев А.С., Нурбеков С.И., Абугалиева А.И., Есимбекова М.А., Сарбаев А.Т.

Метод создания – внутривидовая гибридизация и двухкратный отбор из гибридной популяции Г-6997/Безостая-1.

Разновидность: *Erythrospertum* (эритроспермум)

Описание: Колос веретеновидный, длиной 10-11 см, средней плотности (18-22 колоска на 10 см длины стержня), ости серые (белые). Длина остей средняя – равна длине колоса с некоторым укорочением их к его основанию. Окраска остей – серая, дымчатая в фазу полной спелости, интенсивность окраски зависит от почвенно-климатических условий и нормы



минерального питания. Что указывает на генетический контроль признака «окраска остей» рецессивным геном. Зерно овально-удлиненное с неглубокой бороздкой, крупное. Масса 1000 зерен 45-48 гр. Сорт среднеспелый, вегетационный период 260-275 дней, созревает на 2-3 дня позднее Жетысу. Зимостойкость средняя, устойчив к полеганию и осыпанию. Засухоустойчивость выше средней – хорошая. Сорт устойчив к желтой и бурой ржавчине, а также средне-устойчив к септориозу. Солома невысокая (90-110 см), прочная, устойчивая к полеганию. Листья промежуточной формы, в период кущения слабо опушенные. Форма куста полустоячая, стебель средней толщины, прочный. Сорт высокоурожайный, по данным трехлетнего конкурсного испытания (2000-2002) урожайность в среднем составил 62,9 ц/га. По качеству зерна относится к ценной пшенице: содержание белка в зерне 17%, сырой клейковины 36%, сила муки 275 е.а., объем хлеба 850 мл, общая хлеб. оценка - 3,6 балла у стандарта Жетысу соответственно: 16%, 34%, 271 е.а., 890 мл, 3,7 балла.

Допущен к использованию с 2009 года по Кызылординской области Казахстана и Кыргызской Республики.

Авторское свидетельство № 259 от 27.05.2008 г.

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

Сорт: МАМЫР

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Уразалиев Р.А., Нурбеков С.И., Айнебекова Б.А., Куттымбетова Н.Т., Абугалиева А.И., Дәулеткелді Е.

Метод создания – методом внутривидовой гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции Сапалы х Опакс 55.

Разновидность: *Erythrospermum* (эритроспермум)

Описание: Колос веретеновидный формы, белый, средней длины (12-13,0 см), средней плотности (20-22 колосков). Ости длинные, прямые.



Колосковые чешуи средней длины (8,5-9,0мм). Зубец колосковой чешуи средняя (2-3 мм). Плечо прямое. Зерно средней крупности, яйцевидное, красное, средней бороздкой. Масса 1000 зерен 35,7-45,6 грамм.

Стебель, листья, форма куста. Стебель средней длины (103см), прочный. Листья зеленые, средней ширины. Куст в период кущения промежуточный. Хозяйственно-ценные признаки. Сорт среднеспелый, вегетационный период 268-272 дней. Зимостойкость средняя. Устойчив к полеганию. Сорт устойчив к твердой головне и среднеустойчив к стеблевой, бурой и желтой ржавчине. Средняя урожайность в условиях богары составила 31,6 ц/га.

Допущен к использованию с 2018 года по Алматинской и Кызылординской областям.

Авторское свидетельство № 95 от 28.02.2018 г.

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

Сорт: МАТАЙ

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Уразалиев Р.А., Абсаттарова А.С., Моргунов А.И., Жангазиев А.С., Айнебекова Б.А., Куттымбетова Н.Т., Абугалиева А.И., Сарбаев А.Т., Булатова К.М.

Метод создания – выведен методом внутривидовой гибридизации с последующим индивидуальным отбором SWW F7 132 x Арап.

Разновидность: *Barbarossa* (барбаросса).

Описание: Колос цилиндрической формы, длиной 14-16 см, плотный (25-27 колосков), красный. Ости длинные, прямые. Колосковые чешуи средней длины (11,0-12,0 мм). Плечо закругленное. Зерно крупное, удлиненное, красное, с средней бороздкой. Масса 1000 зерен 46-48,4 грамм, число зерен с главного колоса 67,3 шт. Стебель средней длины, прочный.



Листья зеленые, средней ширины. Куст в период кущения промежуточный. Высота растения 100-105 см.

Сорт среднеспелый, вегетационный период 266-270 дней. Зимостойкость средняя. Устойчив к полеганию.

Сорт высокоурожайный в среднем за три года 68,4 ц/га, превышает стандарт Пиротрикс-50 (в среднем 61,5) на 6,9 ц/га. Потенциальная урожайность сорта на орошении 9-10 т/га. Ржавчинными болезнями поражается на уровне стандарта. Содержание крахмала 61%.

Допущен к использованию с 2017 года на орошаемых землях Алматинской области.

Авторское свидетельство №22 от 20 января 2017 года.

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

Сорт: МЕРЕКЕ 70

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Уразалиев Р.А., Нурбеков С.И., Жангазиев А.С., Сарбаев А.Т.

Метод создания: Методом внутривидового скрещивания и последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции Г-1982-2б (Богарная-56 х Кавказ) х Богарная-56] ОПАКС-1.

Разновидность: *Barbarossa* (барбаросса).

Описание: Колосья красные, опушенные, зерно красное колос слабо цилиндрический, средней длины (8-9 см), плотность (на 10 см длина-19-21 колосков). Ости средней длины, не превосходят длину колоса, расходящиеся.

Сорт среднеспелый, вегетационный период 265-275 суток. Устойчив к полеганию и осыпанию (5 баллов). Зимостойкость средняя. Средне-восприимчив к бурой, желтой и стеблевой ржавчине. Восприимчив к твердой



головне. Сорт относится к «сильной» пшенице. Урожайность на богарном стационаре КазНИИЗиР в среднем за 2003-2005 гг. составила 48,1 ц/га, при урожае стандарта Стекловидная 24 - 42,9 ц/га и стандарта Безостая 1-37,6 ц/га. Превышение над стандартами соответственно составило 5,2 и 10,5 ц/га.

Допущен к использованию с 2011 года на богарных и необеспеченных поливных зонах предгорно-степных зон Алматинской и Жамбылской областях Казахстана и Кыргызской Республики.

Авторское свидетельство № 408 от 01.07.2011г.

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

Сорт: НАЗ

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Уразалиев Р.А., Нурбеков С.И., Калибаев Б.С., Надиров Б.Т.

Метод создания - индивидуальный отбор из гибридной популяции 276402/Богарная-56//Днепровская-521/3/Дакота.

Разновидность: *Barbarossa* (барбаросса).

Описание: Колос красный, остистый, ости красные, чешуи опушенные, зерно красное. Колос пирамидальный, длиной 11-13 см, плотность колоса 21-23 колосков, ости 7-8 см, слегка изогнуты, расходящиеся. Колосковая чешуя длиной 7-8 мм, шириной 4 мм, нервация слабая, зубец клювовидный, характер плеча скошенный. Киль слабо выражен. Зерно полу-круглое, среднее, опушенное у основания, с неглубокой бороздкой. Масса 1000 зерен 35,9-40,8 гр. Натура зерна в среднем 806 г/л. Стебель средней толщины, прочный. Листья не опушенные, зеленые. Форма куста полустоячая. Сорт среднерослый, высокоурожайный, жаро и засухоустойчивый, превосходит стандарт на 36%. Высоко-устойчив к желтой, бурой и стеблевой ржавчине. Сорт поинтенсив-ного типа, относится к южно-казахстанским сухостепному и горному агроэкотипам. Особенностью сорта является высокий уровень кущения и быстрое затенение сорных растений в ранне весенний период, благодаря чему при соблюдений рекомендованный техноло-гии не требует опрыскивания посевов гербицидами, что связано с алеллопатической (подавительной) способностью сорта против сорных растений. Относится к сильным пшеницам: белок 15%, сырая клейковина 39,4%, объем хлеба 1000 мл, хлебопекарная оценка 4,5 балла. Урожайность сорта на орошении 80 ц/га, на богаре 29-40 ц/га.



Допущен к использованию с 2001 года в Алматинской, Жамбылской, Кызылординской областях Казахстана и Кыргызской Республики.

Авторское свидетельство 86 от 9.12.2002г.

Патент на селекционное достижение № 120 27.07.2010г.

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

Сорт: НУРЕКЕ

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства и ИББР.

Авторы: Уразалиев Р.А., Жангазиев А.С., Надиров Б.Т., Анапияев Б.Б., Рахимбаев И.Р., Сатыбалдиев Д.Д., Полимбетова Ф.А.

Метод создания - методом межсортового скрещивания и гаплоидной биотехнологии из гибридной линии АДГ -1050 при скрещивании сортов (Казахстанская 4 x Саратовская 20) x Грекум 476

Разновидность: *Erythrospermum* (эритроспермум).

Описание: Колосья белые, неопушенные зерно красное колос цилиндрический, средней длины (7-9 см), средней плотности (на 10 см длина-28-21 колосков). Сорт факультативный, среднеспелый. Растения в условиях весеннего сева имеет длину вегетационного периода 86-96 дней, а при осеннем севе 260-270 дней.



Среднеустойчив к полеганию, сравнительно устойчив к засухе и осыпанию. Характеризуется слабой восприимчивостью к ржавчине и твердой головне. Сорт относится к особо ценным пшеницам, на богаре формируют сильную пшеницу.

Урожайность на поливном стационаре КазНИИЗиР в среднем за 1999-2002 г.г. составила 65,4ц/га. Высокая урожайность получена на Жамбылском комплексном сортоучастке (в 2006 г.) на орошении 45,0 ц/га, что на 11,0 ц/га больше, чем у стандарта Южная-12 по предшественнику люцерна. На Илийском неорошаемой сортоучастке средняя урожайность за три года испытания составил 32,0 ц/га, или на 2,8 ц/га больше чем у стандарта Стекловидная-24.

Допущен к использованию с 2008 года на влагообеспеченных богарных и необеспеченных поливных зонах предгорно-степных зон Алматинской и Жамбылской областях Казахстана и Кыргызской Республики.

Авторское свидетельство №241 от 23.04.2010г.

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

Сорт: РАМИН

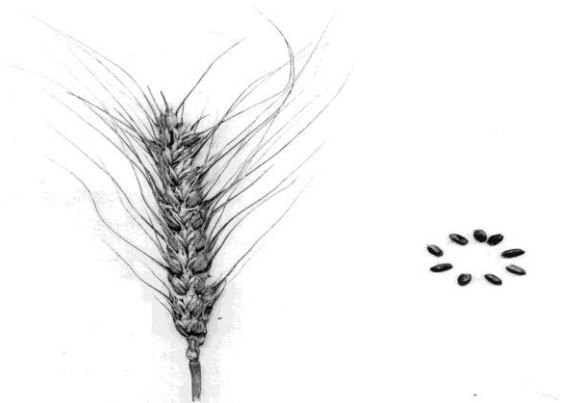
Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Уразалиев Р.А., Есимбекова М.А., Орманбекова Г. Ш.

Метод создания – внутривидовая гибридизация с последующим индивидуальным отбором. Происхождение – Красноводопадская-210/Алматинская-31/Жетысу/Мироновская-62.

Разновидность: *Erythrospertum* (эритроспермум)

Описание: Сорт среднеспелый (вегетационный период от всходов до хоз. спелости – 284 дня), среднерослый – устойчивый к полеганию, высота растений 93-100см. Сорт отличает высокая продуктивная кустистость (3,5 ст./раст.), количество зерен – до 40 шт./колос при массе 1000 зерен – 45,1



гр. Средняя урожайность сорта 67,8ц/га, превышение над стандартом «Прогресс» в конкурсном сортоиспытании составило 10,3 ц/га (11,8%). В производственном сортоиспытании превысил районированный сорт “Жетысу” на 13,3 ц/га при норме высева 4 млн./га. Сорт устойчив к трем видам ржавчины: бурой (2/10-20), желтой (2/10-20), стеблевой (2/10-20), среднеустойчив к твердой головне (3/10-40). По качеству зерна отнесен к сильным: содержание сырой клейковины -30,4%; содержание сырого протеина -13,8%, показатель альвеографа 259 е.а. Продукция сорта может быть использована в продовольственных целях.

Сорт пригоден к интенсивной технологии возделывания, механизированной уборке. Семеноводство обычное, предпочтительные зоны семеноводства – Юг, Юго – Восток Казахстана (орошение).

Допущен к использованию: с 2008 года по Алматинской области.

Авторское свидетельство №248 от 15.04.2010 г.

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

Сорт: РАСАД

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Уразалиев Р.А., Жангазиев А.С., Нурбеков С.И., Сарбаев А.Т.

Метод создания: методом межсортового скрещивания и последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции сортов ОПАКС -18 и Ульяновка.

Разновидность: *nigri-erythrospertum*

Описание: Колос слабо цилиндрический, средней длины 8-9 см, плотность 18-20 колоса на 10 см стержня. Ости мягкие, средней длины (равные и не превосходят длину колоса), слабо расходящиеся. Ости серые, интенсивность проявления зависит от условий среды возделывания, может переходить с желто-коричневой окраски с частичным почернением на основании остей. Зерно средней крупности, овальное, красное, основание зерна слабо опушенное, бороздка неглубокая. Масса 1000 зерен 45 гр. Стебель, листья, форма куста: стебель прочный, средней высоты 90-100 см. В период кущения полураскидистый, лист зеленый, со слабым восковым налетом, не опушен, по величине промежуточный. Сорт средне-ранний, вегетационный период 260-270 сут. Устойчив к полеганию и осыпанию (5 балл), зимостойкость средняя. Слабовосприимчив к бурой и желтой ржавчине (0-2 балл), восприимчив к стеблевой ржавчине (3-4 балл) и твердой головне. Урожайность на поливном стационаре НПЦЗР в среднем за 2003-2005 годы составил 69,7 ц/га, при урожае стандарта Алмалы 65,0 ц/га, превышение над стандартом составил 4,7 ц/га. Мукомольные и хлебопекарные качества зерна – хорошие, относятся к ценной пшенице. Сорт предназначен для возделывания на поливных и неполивных (влагообеспеченных) зонах юго и юго-востока Казахстана и Средней Азии.



Допущен к использованию с 2010 года по Алматинской области.

Авторское свидетельство №356 от 8.06.2010г.

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

Сорт: САПАЛЫ

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Уразалиев Р.А., Нурбеков С.И., Шегебаев О.Ш., Калибаев Б.С., Орманбекова Г.Ш.

Метод создания – внутривидовая гибридизация с последующим индивидуальным 2-х кратным отбором полученной от скрещивания (Богарная-56 х Альбидум-114) х Крупноколосая.

Разновидность: *Erythrospertum* (эритроспермум)

Описание: Колос остистый пирамидальный (10-12 см), белый, средней плотности (на 10 см длины стержня 20-22 колосков).

Ости изогнутые, расходящиеся, окраска белая, длина 8-9 см. Зерно крупность по объему средняя, основание зерна опушенное, форма полуудлиненная, окраска красная, бороздка неглубокая. Масса 1000 зерен от 45 до 50,2 гр. По качеству зерна



относится к сильной пшенице, содержание белка – 16,2%, сырая клейковина – 39,2%, сила муки - 404 Дж., объем хлеба – 1095 мл., хлебопекарная оценка - 4,2 балла). Стебли средней толщины, крупный, не обламывается. В зависимости от уровня почвы.

В конкурсном сортоиспытании на жесткой богаре за 1991-1993 гг. урожайность сорта составила 23,3 ц/га, при урожайности стандарта Безостая-1 - 14,2 ц/га, превышение составляет 9,1 ц/га.

Сорт среднеспелый, вегетационный период 270-285 дней. Потенциальная урожайность на богаре - 43,3 ц/га. Сорт зимостойкий и засухоустойчивый. Устойчив к полеганию и осыпанию.

Сроки посева, норма высева и в целом технология возделывания – общепринятые для сортов сухостепного агроэко типа (богарные земли). Для получения высокого уровня урожая с хорошим и отличным качеством требуется четкое и своевременное выполнение всех рекомендованных наукой агромероприятий.

Допущен к использованию с 2001 года по Алматинской области.

Авторское свидетельство №85 от 18.08.2005г.

Патент на селекционное достижение № 129 от 17.08.2010г.

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ
Сорт: СТЕКЛОВИДНАЯ 24

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Уразалиев Р.А., Нурбеков С.И., Кожемякин Е.В., Надиров Б.Т.

Метод создания: индивидуальный отбор из гибридной популяции Богарная-56 /Теплоключенская-2//Ростовчанка.

Разновидность: *Erythrospermum* (эритроспермум).

Описание: Колос пирамидальный, длиной 9-10 см, рыхлый, число колосков 18-19 шт., ости средней длины 9-10 см, слегка изогнуты у основания. Колосковая чешуя овальной формы, нервация слабая, зубец острый, характер плеча от прямого до скошенного. Киль слабо выражен. Зерно яйцевидное, крупное, опушенное у основания, с неглубокой бороздкой. Масса 1000 зерен 44,0-48,0 г, натура зерна – 750-790 г/л. Сорт среднерослый, среднеранний. Стебель средней толщины и прочности. Листья не опушенные, зеленые, средней интенсивности. Форма куста полураскидистая. Тип развития - озимый. Морозо- и зимостойкость средняя. Устойчив к весенним заморозкам. Жаро- и засухоустойчивость высокая. Сорт относится к Южно-Казахстанскому сухостепному агроэко типу. Зерно при созревании не осыпается, хорошо вымолачивается. Сорт поражается ржавчинными болезнями в средней степени. Устойчив к пыльной и твердой головне. Сорт высоко отзывчив на увлажнение и внесение минеральных удобрений. Урожайность в условиях богары – 20-28 ц/га, а в условиях полива достигает до 70 ц/га. Сорт характеризуется высокой экологической адаптивностью. По качеству зерна относится к сильным пшеницам. Сорт является высокозасухоустойчивым, формирует в основном 2 продуктивных фертильных колоса. Характеризуется высокой массой 1000 зерен и намного превышает такие базовые сорта как: Богарная-56, Одесская-120 и Безостая-1 на 15-20%; Колос крупный и полностью озерененный, т.е. стерильных цветков не формирует.



Допущен к использованию с 1995 года во всех богарных и неполивных землях Алматинской, Жамбылской, Туркестанской области, а также в Кыргызстане, Таджикистане и Туркменистане.

Авторское свидетельство №16 от 25.04.2010 г.

Патент на селекционное достижение № 128 от 17.08.2010 г.

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

Сорт: ФАРАБИ

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Уразалиев Р.А., Жангазиев А.С., Нурбеков С.И.

Метод создания: Межтривидовая гибридизация и последующий двукратный индивидуальный отбор из гибридной популяции, полученной от скрещивания сорта Каралыгаш с сортообразцами твердой пшеницы 680.

Разновидность: *Erythrospermum* (эритроспермум).

Описание: Колос цилиндрический, средней длины 8-9 см, средней плотности 18-20 колосьев на 10 см. Ости белые, средней длины, интенсивность проявления окраски (черная) остей зависит от метеорологических условий района возделывания. Колосковая чешуя средней величины (0,9-1,0 см), овальная. Зерно среднее, овальное, с неглубокой бороздкой, красное, основание слабо опушенное, масса 1000 зерен от 40 до 52 грамм. Сорт среднеспелый, вегетационный период 260-270 дней. Устойчив к полеганию (9 баллов). Зимостойкость средняя (96-98%). Среднеустойчив к стеблевой, бурой и желтой ржавчине (2/20, 3/30, 3/30 соответственно). Сравнительно устойчив к твердой головне (от 9 до 20% по годам), в сравнении со стандартом Жетысу-44-45%.



Сорт относится к «ценной» пшенице. Средняя урожайность на стационаре КазНИИЗиР за 2004-2006 гг. составила 70,0 ц/га, превысив стандарт Жетысу на 8,3 ц/га, сорт Алмалы – на 3,3 ц/га. составляет на 4,9 ц/га или 38,3%.

Допущен к использованию с 2011 года по Алматинской и Жамбылской области.

Авторское свидетельство №407 от 01.07.2011г.

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

Сорт: ЭРИТРОСПЕРМУМ 350

Учреждение-оригинатор: казахский НИИ земледелия и Растениеводства, Институт ботаники и фитоинтродукции растений АН РК.

Авторы: Уразалиев Р.А., Богданова Е.Д., Шегебаев О.Ш., Баймагамбетова К., Кожахметов К.К.

Метод создания – создан методом внутривидовой гибридизации с последующим индивидуальным отбором Ферругинеум 356 (Безостая 1)

Разновидность – *Erythrospertum* (эритроспермум)

Описание: Колос прямостоячий, структура плотная, длина 8-10см, ости короткие равные длине колоса, окраска колоса белая. Вегетационный период составляет 270-290 дней, зимостойкость сорта 96-98%. Продуктивная кустистость 3,3-4,5 шт, масса 1000 зерен 44,2-46,4г. Урожайность 65,6-90,5ц/га. Содержание протеина 13,7, мукомольно-хлебопекарные качества: показатель альвеографа 263ДЖ, объем хлеба 1000мл., оценка качества 4,1 балла. Сорт устойчив к полеганию и сушевым, не осыпается, засухоустойчивость сорта средняя.



Допущен к использованию: с 1998 года по Алматинской области.

Авторское свидетельство №14 от 23.04.2010г.

Патент на селекционное достижение № 121 от 27.07.2010г.

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ

Сорт: ЮБИЛЕЙНАЯ 60

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Уразалиев Р.А., Нурбеков С.И., Калибаев Б.С.

Метод создания – внутривидовая гибридизация с последующим индивидуальным 2-х кратным отбором из гибридной популяций (К-276402 x Богарная-56) x Днепровская-521 x Дакота.

Разновидность: *Barbarossa* (барбаросса)

Описание: Колос призматический, красный. Длина колоса 9-10 см, средней плотности (19-20 колосков на 10 см стержня). Ости слабоизогнутые (7-8 см), окраска остей красная. Крупность зерна по объему средняя, основание зерна опушенное, форма полуудлиненная, окраска красная, бороздки глубокие, узкие.



Колосовая чешуя овальная, длина 9 мм, ширина 4 мм, нервация слабая, зубец заостренный, плечо от прямого до скошенного, киль сильно выраженный. Сорт высокоурожайный, засухоустойчивый, превышает стандарт Безостую 1 на 5,7 ц/га или на 32,2%, сорт ОПАКС-1 на +3,6 ц/га или на 18,2% в среднем по годам изучения (1973-1975 гг.) При возделывании на необеспеченной богаре, даже в экстремальные годы формирует выполненное зерно. Жаро- и засухоустойчивый. Качество зерна очень высокое. Анализ качества зерна, проведенный в 1992 году Центральной технологической лабораторией ГКСК РК по полному циклу анализа, показал следующие результаты: натура зерна 885 г/л, содержание белка 18,7%, сырой клейковины 42,0%, 1 группы качества, сила муки 540 е.а., объем хлеба 1300 мл при общей хлебопекарной оценке 5,0 балла. У стандарта Безостая-1 соответственно: 788 г/л, 17,6%, 1 группы, 360 е.а, 1000 мл, 4,0 балла. Масса 1000 зерен 42-45 гр.

Допущен к использованию с 2001 года в Кызылординской области. Перспективен в Туркестанской области.

Авторское свидетельство №230 от 04.04.2007

ПШЕНИЦА ТВЕРДАЯ ОЗИМАЯ

Сорт: КАЗАХСТАНСКИЙ ЯНТАРЬ

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Урозалиев Р.А., Аширбаева С.А.

Разновидность: *Caerulescens* (церулесценс).

Метод создания: выведен методом гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции (Гергана х Айсберг одесский) х Новинка 3.

Описание сорта: Высота средняя 100 см, не полегает, колос черный, опушенный, веретеновидный, 7-8 см, ости длинные, зерновка белая, яйцевидная. Средняя урожайность за 3 года испытания 57,8 ц/га, в сравнении со стандартом Айсберг одесский - 45,0 ц/га, зимостойкий, засухоустойчивый, стекловидность 98%, содержание сырой клейковины 33,8%. Общая оценка макаронных качеств 4,4 балла у стандарта Айсберг одесский - 4,0 балла.



Допущены к использованию с 2010 года в Алматинской области.

Авторское свидетельство №357 от 8.06.2010

ПШЕНИЦА ТВЕРДАЯ ОЗИМАЯ

Сорт: СЭТТИ 14

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Урозалиев Р.А., Аширбаева С.А., Абдикадирова А.К., Сарбаев А.Т., Абугалиева А.И. Тохтабакиева М.И.

Разновидность: *Lekurum* (леукурум.).

Метод создания: выведен методом гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции (Айсберг одесский x Цверяна).

Описание сорта: Высота растений 100 см, не полегает, колос черный, опушенный, веретеновидный, 7-8 см, ости длинные, зерновка белая, яйцевидная. Средняя урожайность за 3 года испытания 55,8 ц/га, при уровне стандарта Казахстанский янтарь 48,7 ц/га.



Сорт зимостойкий, засухоустойчивый, стекловидность 91,3%, содержание сырой клейковины 32,1%. Общая оценка макаронных качеств 4,4 балла.

Допущен к использованию с 2019 года в Жамбылской области.

Авторское свидетельство № 2019/016.4 от 21.10.2019

ЯЧМЕНЬ ОЗИМЫЙ

Сорт: АЙДЫН



Год включения сорта в Государственный реестр: 2013 г.

Авторы: Сариев Б.С., Жундибаев К.К., Абугалиева А.И., Калибаев Б.Б.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из сортопопуляции vavilon // zazjan / 80-5151

Общая характеристика:

Среднеспелый сорт. Высота растений 81-110 см.

Продуктивная кустистость 2. Устойчивость к полеганию и осыпанию высокие.

Апробационные признаки: Разновидность Pallidum. Форма куста прямостоячая. Колос цилиндрический, окраска желтая. Длина колоса 8-10 см, средней плотности. Ости по всей длине колоса, зазубренные, окраска желтая. Переход цветковой чешуи в ость постепенный. Колосковая чешуя узкая, длинная. Зерновка крупная, удлиненная. Окраска зерна желтая, характер щетинки у основания зерна - волосистая.

Урожайность: Средняя урожайность на ГСИ при орошении 37,7 ц/га.

Кормовые качества: Используется для кормовых целей. Масса 1000 зерен 45 гр, содержание белка 15,2%.

Устойчивость к болезнями климатическим условиям: Засухоустойчив. Зимостойкость выше среднего.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

ТРИТИКАЛЕ ОЗИМОЕ

Сорт: ЗЕРНОКОРМОВОЕ 5

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Уразалиев Р.А., Айнебекова Б.А., Моргунов А.И., Аbugалиева А.И., Сарбаев А.Т.

Метод создания: двух кратный индивидуальный отбор из линии селекционного материала СИММИТ: ИР 1392SABA.

Разновидность: Церулеовелютиниум.

Описание: Колос пирамидальной формы, серо-дымчатый, удлинённый (12-13см), средней плотности. Ости длинные, прямые, расположены по всему колосу. Колосковые чешуи средней длины (8,5-9,0мм). Плечо узкое. Зерно крупное, удлинённое, красное, с глубокой бороздкой. Масса 1000 зерен составил 47,2 г., продуктивная кустистость 3-4,



высота растений 100-105см. Стебель средней длины, прочный. Листья зеленые, средней ширины.

Сорт среднеспелый, вегетационный период 270-273 дней. Зимостойкость высокая 90-100%. Сорт высокоурожайный, превышающий урожайность сорта – стандарта Таза на 5,4 ц/га. Потенциальная урожайность 15,1 т/га. Сорт не полегает, пригоден к механизированной уборке, колосья при перестое не обламываются и зерна не осыпаются. Сорт Зернокормовое-5 – зернокормового назначения, предлагается для юга и юга-востока Казахстана (Алматинская, Жамбылская, Туркестанская области).

Допущен к использованию: с 2019 года по Жамбылской области.

ТРИТИКАЛЕ ОЗИМОЕ

Сорт: ТАЗА

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Уразалиев Р.А., Кожухметов К.К., Калибаев Б.С., Пшаева Б.С., Жангазиев А.С., Абугалиева А.И.

Метод создания - многократный индивидуальный отбор из гибридной популяции (межродовой гибридизация) АД-170 и Кавказ.

Описание: Сорт зимостойкий, хорошо кустится, развивает мощную плотную соломинку, высотой 105-110 см, не полегает. Колос и зерно крупное, масса 1000 зерен доходит до 56 гр. Многоцветковый, озерненность до 60-70 зерен в колосе, за счет этих свойств сорт дает высокой урожай. Потенциальная урожайность сорта Таза составляет 8-10 т/га. Средний урожай зерна по сорту Таза на госсортучастках Алматинской области составляет 37-40 ц/га, что выше сорта Ржи Кормовая-51 на 6 ц/га.



В Жамбылской области в условиях орошения и обеспеченной богары в сравнении с сортом озимой кормовой пшеницы Пиротрикс 50 прибавка составила от 3 до 12 ц/га при урожайности стандарта от 25 до 40 ц/га. В Южно-Казахстанской области средний урожай по сорту Таза на орошении составил 49ц/га, в условиях богары в пределах 30-35 ц/га.

Сорт Таза предназначен для кормовых целей и для хлебопечения, как в чистом виде, так и в смеси с пшеницей. Благодаря высокому содержанию крахмала, а главное урожайности является отличным сырьем для химико-технологической промышленности (биоэтанол, метанол, биодизель, спирт и др. производные).

Допущен к использованию: с 2002 года по Алматинской, Жамбылской и Туркестанской области.

Авторское свидетельство №232 от 04.04.2007г.

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ

Пшеница мягкая яровая Алем



Год включения сорта в Государственный реестр: 2006 г.

Авторы: Богданова Н.Д., Уразалиев Р. А., Полибетова Д.А., Абугалиев С.Г., Оспанбаев Ж.О., Нурпеисов И.А., Абугалиева А.И.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» и Институт биологии и биотехнологии растений.

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции ВС₃(Омская 9 х Грекум 476) х Омская 9.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Вегетационный период 82 дня. Устойчив к осыпанию и пониканию колоса.

Апробационные признаки: Разновидность лютесценс. Форма куста – промежуточный, стебель полый, прочный. Колос белый, пирамидальный, длиной 10 см. Зубец колосковой чешуи короткий, клювовидный, до 1 мм. Характер плеча-прямой, шириной 1-1,5 мм. Киль сильно выражен по всей длине.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за годы испытания в КСИ на богаре 43,0 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: По технологическим показателям зерна относится к ценным пшеницам. Масса 1000 зерен 35,0 гр.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый. Устойчив к пыльной головне.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» и Институт биологии и биотехнологии растений.

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ

Пшеница яровая Алмакен



Год включения сорта в Государственный реестр: 2011 г.

Авторы: Уразалиев Р.А., Новохатин В.В., Баймагамбетова К.К., Абугалиев С.Г., Нурпеисов И.А., Абугалиева А.И.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из F₅ гибридной популяции Казахстанская 9 x Казахстанская 10.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Вегетационный период 90 дней. Устойчив к осыпанию, пониканию колоса.

Апробационные признаки: Разновидность лютеценс. Форма куста – прямостоячая, стебель – утолщенный, прочный, полый; колос – веретеновидный, безостый, рыхлый; колосковая чешуя – яйцевидная, длиной 10 мм, шириной 4 мм.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за годы испытания в КСИ на поливе 34,8 ц/га

Мукомольные и хлебопекарные качества: По качеству зерна относится к улучшателям. Масса 1000 зерен 38,5 гр, натура 779 г/л, содержание белка 16,2%, сырой клейковины 35,3%. Общая хлебопекарная оценка хорошая.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:
Засухоустойчив. Среднеустойчив к ржавчинным болезням.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ

Пшеница яровая Арай



Год включения сорта в Государственный реестр: 1999г.

Авторы: Новохатин В.В., Урозалиев Р.А., Абугалиев С.Г., Надиров Б.Т., Удольская Н.Л.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции [(И-269018 х Кызылбас) х (И-276402 х Саратовская 29) х Казахстанская 126]

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Вегетационный период 89 дней. Устойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Разновидность ферругинеум. Форма куста - сомкнутая. Соломина длиной 109-130 см. Листья опушенные, темно-зеленые, со слабым восковым налетом. Колос красный, остистый, длиной 8-9см, веретеновидный, средней плотности (на 10 см 19-18 колосков). Ости красные, полукруглые, радиально расходящиеся, по длине короче колоса. Колосковая чешуя яйцевидная, длиной 9,7-11,2 мм, шириной 4,1-4,3 мм, нервация средне выражена. Киль сильно выражен по всей длине. Зубец колосковой чешуи острый, длинный (от 5,6 до 13,5 мм). Характер плеча от прямого к скошенному, средней ширины (1,2-1,6 мм). Зерно красное, яйцевидное, крупное, с неглубокой бороздкой.

Урожайность: Сорт поливного типа, урожайность на орошении КазНИИЗиР от 37,4 до 50,7 ц/га. **Мукомольные и хлебопекарные качества:** Масса 1000 зерен 40-44 гр. Показатели качества зерна высокие. По технологическим показателям зерна относится к ценным пшеницам.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к твердой головне и желтой ржавчине.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ

СОРТ: Женис



Год включения сорта в Государственный реестр: 2006 г.

Авторы: Уразалиев Р. А., Нурпеисов И. А., Тыныбаев Н. К., Тюпина Л. Н., Седловский А. И., Рахимбаев И.Р.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» и «Институт биологии и биотехнологии растений»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из F₄ гибридной популяции Партизанка x Оренбургская1 с использованием ОСП и биотехнологических методов.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Вегетационный период - 89 дней.

Устойчив к осыпанию и пониканию колоса.

Апробационные признаки: Разновидность лютеценс. Форма куста - сомкнутая. стебель прочный, полый, Колос веретеновидный, рыхлый. Зубец колосковой чешуи тупой, короткий до 1 мм. Характер плеча-прямой, средней ширины до 2 мм. В верхней части колоса имеются единичные остевидные отростки длиной от 14-20 мм.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за годы испытания в КСИ на богаре 37,4 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: По качеству зерна относится к ценным пшеницам, натура 789 г/л, содержание белка 15,9%, сырой клейковины 32,4%. Общая хлебопекарная оценка хорошая. Масса 1000 зерен 36,5 гр,

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчив. Устойчив к пыльной головне.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Жамбылской, Южно-Казахстанской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» и «Институт биологии и биотехнологии растений».

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ
СОРТ: Казахстанская раннеспелая



Год включения сорта в Государственный реестр: 1991г.

Авторы: Новохатин В.В., Урозалиев Р.А., Саурмелх И.А., Мартынова А.В., Грязнов А.А., Рейтер Б.Г.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной комбинации (Новосибирская 67 х Омская 9)

Общая характеристика: Раннеспелый сорт. Вегетационный период 67-89 дней.

Апробационные признаки: Разновидность лютесценс. Колос белый, безостый, цилиндрический, плотный (20-23 членика на 8,1 см). Стебель полый, прочный, имеет характерный фиолетовый оттенок. Листья темно-зеленого цвета. Опушение в период кущения, имеется восковой налет. Зерно красное, полукруглой формы, бороздка неглубокая.

Урожайность: Средняя урожайность 25-30 ц/га, по данным КСИ в среднем за 3 года урожайность 53,6 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: По технологическим показателям зерна внесен в список сильных пшениц. Сорт обладает высокими физическими и мукомольно-хлебопекарными качествами зерна.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Костанайской, Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция».

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ

СОРТ: Казахстанская 4



Год включения сорта в Государственный реестр: 1980 г.

Авторы: Удольская Н.Л., Воронкова Н.Е., Цыганков И.Г., Абугалиев С.Г., Боранбаев С., Сейфуллина М.П.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом двукратного отбора из гибрида Казахстанская 126 x Таскан (Австралия)

Общая характеристика: Среднеранний сорт. Стебель средней толщины.

Апробационные признаки: Разновидность грекум. Лист слабоопушен. Колос белый, остистый, колосковые чешуи неопушенные, зерно белое. Ости равны или короче колоса, грубые. Колосковая чешуя яйцевидной формы, боковой нерв хорошо выражен. Зубец колосковой чешуи к основанию сглаживается.

Урожайность: На полях КазНИИЗиР средняя урожайность на богаре 25,3 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 38-40 гр. Показатели качества зерна высокие. По качеству зерна включен в список сильных пшениц.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчив. Слабо поражается стеблевой и желтой ржавчиной, пыльной головней.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ

СОРТ:Казахстанская 10



Год включения сорта в Государственный реестр: 1992 г.

Авторы: Новохатин В.В., Урозалиев Р.А., Ткачев В.И., Рейтер Б.Г. **Оригинатор:** ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», Семипалатинский филиал «Восточно-Казахстанский НИИСХ»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из F3 Прибой х Стрела.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Устойчив к полеганию и осыпанию при перестое. Устойчив пониканию колоса.

Апробационные признаки: Разновидность лютеценс. Соломина полая, толстая, прочная. Листья грубые, слабо опушенные, с сильным восковым налетом. Колос белый, безостый, веретеновидный, длиной 9,4 мм, средней плотности (10 см - 21 колосок). При созревании колосковый стержень слабо изгибается. В верхней части колоса имеются остевидные отростки длиной 0,5-2,0 см. Зубец колосковой чешуи короткий, слабо клювовидный. Характер плеча средней ширины до 2 мм, прямое или слабоскошенное. Зерно круглое, крупное с неглубокой бороздкой.

Урожайность: Сорт двуручка, максимальная урожайность на орошении в КазНИИЗиР 80 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 33-43 гр. Относится к ценной пшенице.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт отличается солеустойчивостью. Устойчив к пыльной головне.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Кызылординской областях. **Производитель/заявитель:** ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», Семипалатинский филиал «Восточно-Казахстанский НИИСХ».

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ

СОРТ: Казахстанская 15



Год включения сорта в Государственный реестр: 1993г.

Авторы: Новохатин В.В., Урозалиев Р.А., Абугалиев С.Г., Рейтер Б.Г., Кабыкенов Т.А.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», ТОО «Павлодарский НИИСХ»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из F4 гибридной комбинации «Прибой х Лютесценс 49-71-62»

Общая характеристика: Среднепоздний сорт. Vegetационный период 85-90 дней.

Устойчив к полеганию, предуборочному прорастанию зерна.

Апробационные признаки: Разновидность лютесценс. Колос белый, безостый, слабо веретеновидный, средней плотности. Зерно красное, яйцевидное, бороздка неглубокая. Стебель полый, прочный. Листья темно-зеленого цвета, жесткие. Опушение в период кущения среднее с сильно выраженным восковым налетом.

Урожайность: Потенциальная урожайность на поливе в конкурсном испытании 50 ц/га. Средняя урожайность в богарных условиях 22,4 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 37 гр. По качеству зерна внесен в список сильных пшениц.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт устойчив к засухе.

Устойчив к поражению бурой ржавчиной.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Павлодарской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», ТОО «Павлодарская сельскохозяйственная опытная станция»

Х ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ **СОРТ:Казахстанская 17**



Год включения сорта в Государственный реестр: 1994 г.

Авторы: Новохатин В.В., Уразалиев Р. А., Рейтер Б.Г., Абугалиев С.Г.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной комбинации Ранг х Греум-114.

Общая характеристика: Сорт среднеранний. Вегетационный период-87 дней. Устойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Разновидность лютеценс. Форма куста –сомкнутая, стебель прочный, полый. Колос белый, безостый, слабоверетенный, рыхлый. длиной 7,9-9,8 см, средней плотности (17,5-18,8 колоска на 10 см стержня), колосковая чешуя яйцевидная, длиной 8,8 мм, шириной 3,9 мм.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за годы испытания в КСИ 35, 5 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: По технологическим показателям зерна внесен в список сильных пшениц. Масса 1000 зерен 42,8 гр,

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к поражению бурой ржавчиной.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской, Западно-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ
СОРТ: Казахстанская 19



Год включения сорта в Государственный реестр: 1994г.

Авторы: Новохатин В.В., Уразалиев Р. А., Абугалиев С.Г., Рейтер Б.Г., Надилов Б.Т.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из F₄ гибридной комбинации «Чайка х Саратовская 29».

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период 89 дней.

Устойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Разновидность лютеценс. Форма куста полупрямостоячая, стебель прочный, полый, колос белый, остистый, слабо веретеновидный, рыхлый, ости радикально расходящиеся, имеют характерный изгиб в нижней части.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за годы испытания в КСИ на богаре 29,8 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: По технологическим показателям зерна внесен в список сильных пшениц. Масса 1000 зерен 38-40 гр,

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

Засухоустойчив, устойчив к поражению бурой ржавчиной и пыльной головней.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской, Павлодарской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ
СОРТ: Казахстанская 25



Год включения сорта в Государственный реестр: 1997 г.

Авторы: Новохатин В.В., Абугалиев С.Г., Бондаренко Н. И.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из F₅ гибридной популяции Россиянка x Нават колоса.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Вегетационный период 90 дней. Устойчив к полеганию и осыпанию

Апробационные признаки: Разновидность лютеценс. Форма куста – полупрямостоячая, стебель – утолщенный, прочный, полый; колос – веретеновидный, безостый, рыхлый; колосковая чешуя – яйцевидная.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за годы испытания в КСИ на богаре 23,5 ц/га

Мукомольные и хлебопекарные качества: По технологическим показателям зерна внесен в список сильных пшениц. Масса 1000 зерен 36,5 гр,

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

Засухоустойчив. Устойчив к пыльной головне и бурой ржавчине.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ

СОРТ: Лютесценс 32



Год включения сорта в Государственный реестр: 1996 г.

Авторы: Новохатин В.В, Урозалиев Р.А, Абугалиев С.Г, Кылышбаев С., Надиров Б.Т.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из F3 гибридной комбинации (Жница х Иртышанка-10)

Общая характеристика: Среднеранний сорт, вегетационный период 86 дней, характеризуется укороченным периодом трубкование-колошение. Устойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Разновидность лютесценс. Колос белый, безостый, слабо веретеновидный, средней плотности. Зерно темно-красное, овально-округлое, крупное, бороздка средняя. Стебель полый, прочный, средней толщины. Листья темно-зеленого цвета, полужесткие. Опушение в период кущения среднее со слабо выраженным восковым налетом.

Урожайность: Средняя урожайность за годы испытаний на сортоучастках 22,2 га.

В производственном испытании 25,6 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 38 гр. Показатели качества зерна высокие. По технологическим показателям зерна внесен в список сильных пшениц.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчив. Устойчив к поражению желтой ржавчиной и пыльной головней. Недостаточно вынослив к стеблевой и бурой ржавчинам.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской, Павлодарской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ
СОРТ: Лютесценс 90



Год включения сорта в Государственный реестр: 1996 г.

Авторы: Новахатин В.В., Уразалиев Р.А., Абугалиев С.Г., Саурмельх И.А., Надыров Б.Т.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» и Жезказганская СХОС.

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из F₄ гибридной комбинации «Жница х Старт».

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Вегетационный период 90 дней. Устойчив к прорастанию зерна на корню.

Апробационные признаки: Разновидность лютесценс. Форма куста полупрямостоячая, Стебель полый, прочный длиной 90-98 см. Колос белый, безостый, цилиндрический, средней плотности (на 10 см 18,1-18,9 колосков). В верхней части колоса встречаются единичные, изогнутые, остевидные отростки длиной 0,8-1,6 см.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ на поливе 55,5 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: По технологическим показателям зерна внесен в список сильных пшениц. Масса 1000 зерен 35,0-38,6 гр,

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Хорошо переносит экстремальные условия кратковременных засух.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской и Северо-Казахстанской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ

СОРТ:Мирас



Год включения сорта в Государственный реестр: 2002 г.

Авторы: Уразалиев Р.А., Сарсенбаев Т., Сарбаев А.Т., Богданова Е.Д., Шулембаева К.К.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», Институт ботаники и биотехнологии растений, Каз ГНУ

Происхождение: индивидуальный отбор из гибридной популяции $BC^2 F_1$ (Казахстанская 4 x Грекум 476) x BC^2 (Саратовская 29 x Грекум 476).

Общая характеристика: Сорт среднеранний, засухоустойчивый.

Апробационные признаки: *Erythrospermum* (эритроспермум). Форма куста полусжатая. Соломина утолщенная, длиной 86-89 см. Листья сизовато-зеленые, короткие, средней ширины, опушенные с восковым налетом, способны свертываться по спирали вдоль центральной жилки. Колос белый, остистый, слабовереновидный, длиной 10-12 см, рыхлый (на 10см стержня-16 колсков). Ости слабо расходящиеся, длиной 8-9 см. Колосковая чешуя овальная, длиной 10 мм, шириной 4 мм, нервация четко выражена. Киль сильно выражен, зубец острый. Плечо скошенное, длиной 0,3 мм. Зерно удлиненно-овальное, среднее, с неглубокой бороздкой. Масса 1000 зерен 36,6г.

Урожайность: Средняя урожайность в КСИ составила 38,8 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: По технологическим показателям зерна относится к ценным пшеницам.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к бурой, стеблевой, желтой ржавчинам. Устойчив к полеганию, осыпанию.

Рекомендации: Для возделывания по Жамбылской области

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ

СОРТ: Надежда

Год включения сорта в Государственный реестр: 2004 г.

Авторы: Богданова Н.Д., Полибетова Д.А., Уразалиев Р.А., Нурпеисов И.А., Хасенов Е.Х., Есимбекова М.А., Сарбаев А.Т.

Оригинатор: Институт биологии и биотехно-логии растений, ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

Происхождение: насыщающего скрещивания Казахстанская 4 х (Казахстанская 4 х Саратовская 29) F₁- ВС6, сопровождающийся последующим индивидуальным отбором.

Общая характеристика: Сорт устойчив к полеганию, Засухоустойчив

Апробационные признаки: Высота стебля-85-100 см. Вегетационный период-81 день.

Урожайность: Урожайность 39,4 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Содержание протеина 15,5%, показатель альвеографа 413 дж, объем хлеба 1140 мм.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт не осыпается, колос неломкий, устойчив к суховею, устойчив в большей степени к желтой ржавчине, среднеустойчив (2-3 балла) к поражению бурой и стеблевой ржавчинами. Устойчив к твердой головне, а к пыльной головне на уровне стандарта Казахстанская 4.

Рекомендации: Сорт предназначен для полуобеспеченной и обеспеченной богары Кызылординской, Южно-Казахстанской областей.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ

СОРТ: Оскемен



Год включения сорта в Государственный реестр: 2002 г.

Авторы: Нурпеисов И.А., Баймагамбетова К.К., Абугалиев С.Г., Абугалиева А.И., Степанов К.А., Ахмадиев Р.К.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» и ТОО «Опытное хозяйство масличных культур».

Происхождение: индивидуальный отбор из гибридной популяции F₃ (Карагандинская 70 х К-61158).

Общая характеристика: Сорт интенсивного типа, отзывчив на улучшение условий. Среднеспелый с высокой потенциальной урожайностью

Апробационные признаки: Разновидность *Lutescens*. Вегетационный период -89-95 дней. Масса 1000 зерен 39,9 г. Куст прямостоячий, окраска листьев и стеблей зеленая. Колос средней плотности, длиной 6-7 см, озерненность колоса-30-35 шт.. Характерны очень короткие остевидные отростки на верхушке колоса. Колосковая чешуя с широким закругленным плечом и коротким прямым зубцом. Зерновка средней величины, по форме- яйцевидная. Масса 1000 зерен 35-40 г.

Урожайность: Средняя урожайность 25-34 ц/га

Мукомольные и хлебопекарные качества: Устойчивость к болезням и климатическим условиям: формирует зерно высокого качества: натура 772 г/л, содержание сырой клейковины в муке 41,1%, содержание протеина-15,4%, общая хлебопекарная оценка -3,85 балла.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: устойчив к полеганию и пониканию колоса, поражению основными болезнями.

Рекомендации: Восточно-Казахстанская, Павлодарская области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ

СОРТ: Самгау



Год включения сорта в Государственный реестр: 2012г.

Авторы: Урозалиев Р.А., Абсаттарова А.С., Баймагамбетова К.К., Абугалиев С.Г., Абугалиева А.И., Сарбаев А.Т., Булатова К.М., Абекова А.М.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из F3 гибридной популяции Опакс-1 x Казахстанская 10 с применением биотехнологических подходов.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Вегетационный период 91 дней.

Устойчив к полеганию и пониканию колоса.

Апробационные признаки: Разновидность лютеценс. Форма куста полупрямостоячая, стебель прочный, полый, колос слабо веретеновидный, безостый, длиной 9-10 см, средней плотности (23 колоска на 10 см стержня), колосковая чешуя яйцевидная, длиной 9 мм, шириной 4 мм.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 40,5 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 38-40 гр, натура 797 г/л, содержание белка 14,9%, сырой клейковины 27,6%. Общая хлебопекарная оценка хорошая.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчив. Вынослив к болезням, устойчив к желтой ржавчине.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ

СОРТ: Степная 50



Год включения сорта в Государственный реестр: 2011 г.

Авторы: Цыганков В.И., Цыганков И.Г., Шанинов Т.С., Абугалиева А.И., Уразалиев Р.А.

Оригинатор: ТОО «Актюбинская СХОС» и ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» и Жезказганская СХОС.

Происхождение: Внутривидовая гибридизация с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции (Актобе 91 х Альбидум 97) х Саратовская 55.

Общая характеристика: Сорт среднеспелый, засухоустойчивый, имеет стабильную урожайность по годам. Устойчив к осыпанию и пониканию колоса.

Апробационные признаки: Разновидность Albidum (альбидум).

Озерененность колоса высокая (25-30 зерен), масса 1000 зерен 32-36 гр.

Урожайность: по урожаю зерна превышает стандарт и другие районированные сорта на 2,0-2,7 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Количество сырой клейковины в зерне 32-36%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт устойчив к пыльной головне в естественных условиях. В условиях эпифитотий 2003-2004 г.г. видами ржавчины поражен в слабой степени.

Рекомендации: предложен к районированию по Западному и Центральному Казахстану.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ
СОРТ: Табыс 60



Год включения сорта в Государственный реестр: 2019 г.

Авторы: Нурпеисов И. А., Абугалиев С.Г., Баймагамбетова К.К., Абугалиева А.И., Сарбаев А.Т., Седловский А.И., Тюпина Л.Н., Жамбакин К. Ж., Таженова А.И.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» и РГП на ПХВ «Институт биологии и биотехнологии растений»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из F₃ гибридной популяции Лютесценс 1272 x Саратовская 70.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период 90 дней. Устойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Разновидность лютесценс. Форма куста промежуточная, стебель прочный, полый, колос веретеновидный, белый, безостый, длиной 8,9 см, рыхлый (16-17 колосков на 10 см стержня), колосковая чешуя яйцевидная, длиной 9 мм, шириной 4 мм.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за годы испытания в КСИ на орошении 40,8 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 40,3 гр, натура 807 г/л, содержание белка 15,6%, сырой клейковины 35,6%. Общая хлебопекарная оценка хорошая.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

Засухоустойчив. Устойчив к желтой ржавчине.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской, Костанайской и Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ ТВЕРДАЯ
СОРТ: Гордеиформе 254



Год включения сорта в Государственный реестр: 2003 г.

Авторы: Боранбаева С., Урозалиев Р.А., Серeda И.П., Жумажанов Д.А.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», Карагандинская СХОС

Происхождение: Создан методом гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции (46983 (Геркулес) Канада x 43106 Чили)

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Высота растений 100 см. Устойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Разновидность гордеиформе. Колос коричневый, неопушенный, веретеновидный, 7-8 см, ости длинные, зерновка белая, полуудлиненная.

Урожайность: Средняя урожайность за 3 года испытания 29,7 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Используется для производства макаронных изделий. Содержание сырой клейковины 30,8%, стекловидность 90%. Общая оценка макаронных качеств хорошая.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчив. Устойчив к головнево-ржавчинным болезням и септориозу.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ ТВЕРДАЯ
СОРТ: КАРГАЛА 9



Год включения сорта в Государственный реестр: 2005 г.

Авторы: Цыганков В.И., Цыганков И.Г., Шанинов Т.С., Абугалиева А.И., Уразалиев Р.А., Исабаев С.Я.

Оригинатор: ТОО «Актюбинская СХОС» и ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» и Жезказганская СХОС.

Происхождение: выведен методом внутривидовой гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции (F₅) Светлана х Ангара. Это – первый сорт твёрдой пшеницы отечественной селекции, созданный для сухостепных условий Западного и Центрального Казахстана.

Общая характеристика: Сорт отличается повышенной засухоустойчивостью и, в то же время, устойчивостью к полеганию.

Апробационные признаки: **Разновидность:** *Hordeiforme* (гордеиформе). Колос красный, цилиндрической формы, средней длины и плотности, восковой налёт слабый, ости длиннее колоса, расположены параллельно колосу, распределены по всей его длине, окраска остей светло-коричневая. Растения среднерослые, в зависимости от складывающихся гидротермических условий вегетации их высота колеблется от 80 до 100 см. Масса 1000 зёрен – 34-38 г. Форма куста прямостоячая.

Урожайность: средняя урожайность в производственном сортоиспытании Актюбинской СХОС составила 16,8 ц/га, у стандарта – 14,8 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: **Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Для сорта характерны хорошие и стабильные по годам качественные показатели. Так, стекловидность зерна составляет 95-100%, содержание белка в зерне

17,0-17,5%, сырой клейковины 34-37%, качество макарон – 3,9-4,5 балла (у стандарта – 3,3-4,0 балла).

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт не поражается головнёвыми болезнями.

Рекомендации: Допущен к использованию по Актыбинской и Атырауской областям

Производитель/заявитель: ТОО «Актыбинская СХОС» и ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ ТВЕРДАЯ

СОРТ: Лан



Год включения сорта в Государственный реестр: 2010 г.

Авторы: Урозалиев Р.А., Аширбаева С.А., Боранбаев С Сейдахметова А.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан в КазНИИЗР методом индивидуального отбора из гибридной комбинации (Оренбургская 10 x Сарстовская 40) x Омский рубин - 5.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Вегетационный период 87 дней.

Устойчив к полеганию, пониканию, осыпанию колоса.

Апробационные признаки: Разновидность гордеиформе. Положительными морфологическими признаками сорта являются налив и созревание зерна, отличается крупнозерностью, масса 1000 зерен 40 гр, прочная, устойчивая к полеганию соломина, плотный колос. Сорт урожайный, засухоустойчивый, формирует более продуктивный колос.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 34,7 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: С высокими макаронными качествами. Отличается высоким содержанием белка (16-17,5%). Сорт хорошо реагирует на агрофон, т.е. обладает выраженной экологической пластичностью. Фенотипическая оценка по пунктам испытания 4-5 баллов, устойчивость полеганию 4-5 баллов. Содержание клейковины – 29,2%. Оценка макаронных качеств – 4,1балла.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчив. Пыльной головней, бурой и стеблевой ржавчинами поражается меньше стандартных сортов.

Рекомендации: Для возделывания в южных, восточных и юго-

восточных областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ ТВЕРДАЯ **СОРТ: Милана**



Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 г.

Авторы: Урозалиев Р.А., Аширбаева С.А., Нурпеисов И.А., Сарбаев А.Т., Цыганков И.Т., Цыганков В.И.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан в КазНИИЗР методом индивидуального отбора из гибридной комбинации (Оренбургская 10 хОдесская 116).

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Вегетационный период 87 дней. Устойчив к полеганию и пониканию, и осыпанию колоса.

Апробационные признаки: Разновидность гордеиформе. Положительными морфологическими признаками сорта являются раннее созревание и крупнозерность, масса 1000 зерен 40,9 грамм. Прочная, устойчивая к полеганию соломина, плотный колос. Сорт урожайный, засухоустойчивый -5балл, формирует более продуктивный колос

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 42,5 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 37-40,9 гр, натура 786 г/л, с высокими макаронными качествами – стекловидность 91,3%, содержание клейковины 35,6%, оценка макаронных качеств 4,3 балла,

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчив. Пыльной головней, бурой и стебельной ржавчинами поражается меньше стандартных сортов.

Рекомендации: Для возделывания в южных, восточных и юго-восточных областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

**ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ ТВЕРДАЯ
СОРТ: НАУРЫЗ 2**



Год включения сорта в Государственный реестр: 1998 г.

Авторы: Урозалиев Р.А., Боранбаев С., Шегебаев О.Ш., Удольская Н.Л., Лясота М.И.

Оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Происхождение: выведен методом гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции (44421США х Харьковская 51) х 45406 Канада.

Общая характеристика:

Апробационные признак: Разновидность: *Leucurum* (леукурум). Высота средняя 103 см, не полегает, колос коричневый, неопушенный, веретеновидный, 7-8 см, ости длинные, зерновка белая, полуудлиненная.

Урожайность: Средняя урожайность за 3 года испытания 30,7 ц/га, в сравнении со стандартом Харьковская 46 - 25,3 ц/га,

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: засухоустойчивый, среднеспелый, стекловидность 90%, содержание сырой клейковины 30,8%, общая оценка макаронных качеств 4,0 балла у стандарта Харьковская 46 - 4,0 балла

Допущены к использованию с 1998 года в Жамбылской, Кызылординской, Южно-Казахстанской областях

ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ ТВЕРДАЯ **СОРТ: Наурыз-6**



Год включения сорта в Государственный реестр: 2006 г.

Авторы: Урозалиев Р.А., Аширбаева С.А., Цыганков В.И., Цыганков И.Г.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», ТОО «Актюбинская СХОС»

Происхождение: Создан методом гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции (Оренбургская 10 x Харьковская 46)

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Устойчив к осыпанию, вымолачиваемость хорошая.

Апробационные признаки: Разновидность гордеиформе. Форма куста промежуточная, стебель средней толщины, полый. Лист неопушенный. Колос веретеновидный, окраска красная, длина 5,5-7,0 см. Колосковая чешуя неопушенная, длина 10-12 мм, ширина 4,0-4,5 мм, плечо узкое. Килевой зубец выражен до основания. Ости длинные (8-13 см), средней грубости, окраска красная.

Урожайность: Средняя урожайность за 3 года конкурсного испытания 39,2 ц/га.

Макаронные качества: Используется для производства макаронных изделий. Масса 1000 зерен 41,5 гр, натура 799 г/л, содержание сырой клейковины 26,4%, стекловидность 78%. Общая оценка макаронных качеств хорошая.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивость средняя. Устойчив к пыльной и твердой головне.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ ТВЕРДАЯ
СОРТ: Сеймур17



Год включения сорта в Государственный реестр: 2020 г.

Авторы: Аширбаева С.А., Урозалиев Р.А., Абдикадирова Б.К., Сарбаев А.Т., Абугалиева А.И., Сейдахметова А.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции (Алтайская нива хГордеиформе 254).

Общая характеристика: Зимостойкий, засухоустойчивый.

Апробационные признаки: Высота растений - 101 см. Вегетационный период 94 дней. Форма куста в период кущения- промежуточная, Колос веретеновидный, красный. Колосковая чешуя в средней трети колоса - 8-9 мм овальная. зубец колосковой чешуи- прямой короткий, характер плеча- скошенное. Киль выражен сильно Масса 1000 зерен-38,7 г. Число зерен в колосе -46 шт.

Урожайность: Средняя урожайность- 32,2, у стандарта Наурыз 6-27,4 ц/га

Мукомольные и хлебопекарные качества: Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Стекловидность 94,6%, содержание сырой клейковины 33,2%. Общая оценка качества 4,0 балл. Коэф. разваримости по весу 3,26 гр.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Степень зимостойкости 5 баллов, устойчив к твердой головне.

Рекомендации: Рекомендуется для юга, юго-востока и востока РК.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ ТВЕРДАЯ **СОРТ: Серке**



Год включения сорта в Государственный реестр: 2017 г.

Авторы: Урозалиев Р.А., ., Аширбаева С.А., Цыганков В.И., Цыганков И.Г. Сейдахметова А.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан в КазНИИЗР методом индивидуального отбора из гибридной комбинации (Башкирская 21 х Одесская 116)

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Вегетационный период 89 дней.

Устойчив к полеганию и пониканию, и осыпанию колоса.

Апробационные признаки: Разновидность гордеиформе Колос красный , ости красные, неопушенные,. Листья светло-зеленые, форма куста прямостоячая. Стебель прочный, устойчивый к полеганию. Зерно средней крупности (масса 1000 зерен 40 - 45 г.), удлинено-овальное, белое, бороздка неглубокая.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 38,5 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 38-40 гр, натура 797 г/л, содержание клейковины – 33,2%, белка - 15-17%. Общая оценка макаронных качеств – 4,4 балла.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчив. Пыльной головней, бурой и стеблевой ржавчинами поражается меньше стандартных сортов.

Рекомендации: Для возделывания в юго-восточных и западных областях Казахстана.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ

СОРТ: «АКЖОЛ»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2006 г.

Авторы: Сариев Б.С., Алимгазинова Б.Ш., Нургалиев Д.К., Искаков А.Р., Терлецкая Н.В., Искакова А.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

Происхождение: Создан с применением бульбозум технологии на гибридную популяцию F1 – Одесский 100 (Украина) x 93/80-3 (Казахстан).

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Вегетационный период 95-101 дней.

Устойчив к ранневесенним заморозкам, полеганию и осыпанию.

Апробационные признаки: Разновидность – submedicum, двурядный, яровой, высота растений 87-91см., продуктивная кустистость 2,1-2,5 шт., число зерен в колосе – 22-25шт., колос средней плотности. Масса 1000 зерен – 40-43,9 гр.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 45,4 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Содержание сырого протеина в зерне – 13,5-14,0%. Содержание белка в зерне 13,5-14,0%.

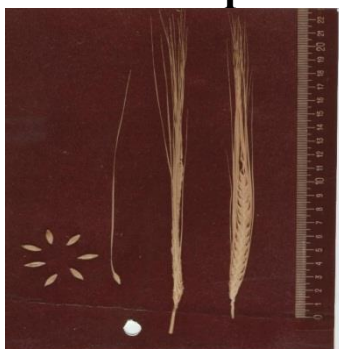
Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчив. Вынослив к болезням, устойчив к ржавчине.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ

СОРТ: Арна



Год включения сорта в Государственный реестр: 1997 г.

Авторы: Сариев Б.С.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции К - 26180 (Швеция) x Харьковская 73 (Украина)

Общая характеристика: Раннеспелый сорт. Вегетационный период 75-85 дней, высота растений 78-87 см, продуктивная кустиность 2,6-3,7 шт. Устойчивость к полеганию, осыпанию и прорастанию на корню высокая.

Апробационные признаки: Разновидность нутанс, двурядный ячмень. Число зерен в колосе 24-30 шт., форма куста прямостоячая, лист узкий, длинный без опушения, колос параллельной формы, окраска желтая, средней плотности.

Урожайность: Средняя урожайность за 3 года конкурсного испытания 63,1 ц/га.

Качественные показатели: Сорт пивоваренного направления. Масса 1000 зерен 50 гр, натура 704,7 г/л, содержание белка не более 12%, крахмала 60-63%, экстрактивных веществ 76-81%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт. Устойчив к ранне-весенним заморозкам. Средневосприимчив к каменной головне, слабовосприимчив к пыльной головне.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Алматинской, Восточно-Казахстанской, Жамбылской, Костанайской, Северо-Казахстанской и Южно-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ

СОРТ: «Асем»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2000 г.

Автор: Сариев Б.С.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции К-26180 (Швеция) x Харьковский 73 (Украина).

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период 74-80 дней.

Устойчив к ранневесенним заморозкам, полеганию, осыпанию и солевынослив в рисовых севооборотах.

Апробационные признаки: Разновидность - nutans, двурядный яровой, высота растений 82-91 см., число зерен в колосе 26-32 шт., форма куста – прямостоячий, лист узкий, длинный без опушения, колос параллельной формы, окраска желтая, средней плотности.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 62,3 ц/га.

Качества зерна: Масса 1000 зерен 48 гр, натура 680 г/л, содержание белка 12,1%, крахмала 60-62%, экстрактивных веществ 74-77%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчив.

Вынослив к болезням, устойчив к желтой и твердой ржавчине.

Рекомендации: Для возделывания в Кызылординской и Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ **СОРТ:а «Жан»**



Год включения сорта в Государственный реестр: 2009 г.

Авторы: Сариев Б.С., Жундибаев. К.К.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции – 26180 (Ставропольский край) x Харьковский 73

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период 70-88 дней.

Устойчив к ранневесенним заморозкам, полеганию и осыпанию.

Апробационные признаки: Разновидность – putans, двурядный, яровой, высота растений 72-92см., продуктивная кустистость 2,0-2,7 шт., число зерен в колосе – 22-25 шт., колос средней плотности. Масса 1000 зерен – 50,0 гр.

Качества зерна: Содержание белка в зерне 11,8- 13,2%.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 24,1 ц/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчив.

Вынослив к болезням, устойчив к желтой ржавчине.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Жамбылской и Туркестанской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ

СОРТ: Жулдыз



Год включения сорта в Государственный реестр: 1993 г.

Авторы: Сариев Б.С., Кудайбергенов М.С.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства». **Происхождение:** создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции КГУ-25(Кыргызстан) х К – 20474 (Россия)

Общая характеристика: Сорт «Жулдыз» устойчив к ранневесенним заморозкам, полеганию и осыпанию.

Апробационные признаки: **Разновидность** – putans, двурядный, яровой. **Вегетационный период** 72-85 дней, **высота растений** 81-87 см, **продуктивная кустистость** 2,1-3,8 шт, **число зерен в колосе** – 22-27 шт, **колос средней плотности**. **Масса 1000 зерен** – 50-54 гр.

Урожайность: Урожайность зерна в среднем за три года – 36-44 ц/га, при урожайности стандарта «Днепровский 435» в среднем за эти же годы – 31-38 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: содержание сырого протеина в зерне – 13-14,7%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

Рекомендации: районирован по Алматинской, Кызылординской областям.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ
СОРТ: ИЛЕК-9 (кормового направления)



Год включения сорта в Государственный реестр: 2007 г.

Авторы: Сариев Б.С., Жундибаев К.К., Цыганков И.Г., Цыганков В.И.

Оригинатор: ТОО «Актюбинская СХОС» и ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции (Одесский 100 x Целинный 30).

Общая характеристика: высокоурожайный, устойчивый к полеганию сорт кормового направления.

Апробационные признаки: Разновидность: субмедикум. Вегетационный период - 72-75 дней; высота растения 73-76 см; продуктивная кустистость – 2,2 шт; число зерен в метелке – 19-21 шт; форма куста: прямостоячий; колос: параллельной формы, окраска желтая, средней плотности; метелка: сомкнутая, окраска белая. Масса 1000 зерен - 42-45 г.

Урожайность: Средняя урожайность зерна сорта «Илек-9» в условиях Актюбинской области – 25,5 ц/га при урожайности стандарта Донецкий 8 за эти же годы – 22,5 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: **Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** натура зерна – 596 г/л; содержание белка в зерне – 14%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт устойчив к полеганию и осыпанию при перестое.

Рекомендации: по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ

СОРТ: Илек 36



Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 г.

Авторы: Цыганков В.И., Цыганков И.Г., Тулеуов А.С., Цыганкова М.Ю. (все – Актюбинская СХОС), Сариев Б.С. (Казахский НИИЗиР).

Оригинатор: ТОО «Актюбинская СХОС» и ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции к-29917 Сябра, РБ х Карабалыкский 150.

Общая характеристика: Сорт кормового и пищевого направлений использования. Сорт среднеранний (65-75 суток), устойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Разновидность – nutans: Высота растений 55-65 см. Продуктивная кустистость в благоприятные годы – 1,8-2,5 стебл./раст.; в сухие годы – 1,1-1,3 стебл./раст. Форма куста – прямостоячая, средней облиственности; лист – зеленый, промежуточного типа, опушение отсутствует, колосья двурядные остистые, соломенно-жёлтые; зерно плёнчатое, ости зазубренные, средние. Колос средней длины – 6-7 см, средней плотности. Зерно эллиптическое, соломенно – жёлтое средней крупности, масса 1000 зёрен 35-40 г.

Урожайность: Средняя урожайность сорта Илек 36 составила 13,0 ц/га, что на 3,0 ц/га выше показателя стандартного сорта Илек 9.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Содержание белка в зерне от 14 до 16%. **Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Сорт устойчив к поражению твёрдой головнёй, пыльный головнёй поражается в средней степени.

Рекомендации: рекомендуется для условий Западного и Центрального Казахстана, допущен к использованию по Восточно-Казахстанской области РК **Производитель/заявитель:** ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ
СОРТ: «Каз-Суффле-1»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2012 г.

Авторы: Сариев Б.С., Абдрахманов М.С., Жундибаев. К.К., Алимгазинова Б.Ш., Абугалиева А.И.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции К-524115 x 24/80-3.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период - 78,9 дней.

Устойчив к ранневесенним заморозкам, полеганию и осыпанию.

• **Апробационные признаки:** Разновидность – putans, двурядный, яровой, высота растений 79-90см., продуктивная кустистость 1,9-3,1 шт.

Качества зерна: масса 1000 зерен – 50,8 гр. Содержание белка в зерне 11,5%, крахмала 62-64%, экстрактивность 77,7%.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 60,2 ц/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к возбудителям пыльной и твердой головни.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ

СОРТ :«Куралай»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2011 г.

Авторы: Сариев Б.С., Жундибаев. К.К., Тохетова Л.А., Жумаханов Б.М.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан путем индивидуального отбора из гибридной популяции К-18712 (Канада) x 139/80 -394 (Казахстан)

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период 75-80 дней.

Устойчив к ранневесенним заморозкам, полеганию и осыпанию.

Апробационные признаки: Разновидность – medicum, двурядный, яровой, высота растений 85-87см., продуктивная кустистость 2,1-2,5 шт., число зерен в колосе – 26-28 шт., лист узкий, длинный без опушения, колос параллельной формы, окраска желтая, средней плотности

Качества зерна: масса 1000 зерен – 45,0-50,0 гр., натура зерна – 712,1 г/л. Содержание белка в зерне 11,9%.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 59,3 ц/га.

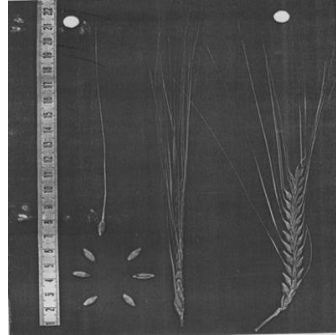
Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчив.

Вынослив к болезням, устойчив к желтой ржавчине.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Жамбылской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ
СОРТ : Сауле



Год включения сорта в Государственный реестр: 1991 г.

Авторы: Сариев Б.С., Кудайбергенов М.С., Ерлепесов А.М.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции К-26180 х Харьковская 73.

Общая характеристика: Среднеранний сорт. Вегетационный период 65-75 дней, высота растений 55-67 см, продуктивная кустистость 2,1-2,8 шт.

Апробационные признаки: Разновидность нутанс. Двурядный, яровой ячмень.

Число зерен в колосе 22-24 шт., колос средней плотности.

Урожайность: Урожайность в конкурсном сортоиспытании за 3 года 26,6 ц/га.

Качественные показатели: Сорт кормового направления. Масса 1000 зерен 38-40 гр, содержание белка 14,0-15,2%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивость высокая. Устойчив к ранне-весенним заморозкам.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Кызылординской, Южно- Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ СОРТ Север 1



Год включения сорта в Государственный реестр: 2001 г.

Авторы: Сариев Б.С., Нургалиев Д.К., Омарова Р.Н.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции 23907 (Швеция) х Ажер (Кения)

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Вегетационный период 97-101 дней, высота растений 84-92 см, продуктивная кустистость 2,5-3,1 шт. Устойчив к полеганию и осыпанию при перестое.

Апробационные признаки: Разновидность нутанс. Двурядный, яровой ячмень. Форма куста прямостоячая, лист узкий, длинный, без опушения, окраска зеленая, колос параллельной формы, окраска желтая, средней плотности.

Урожайность: Средняя урожайность за 3 года конкурсного сортоиспытания 64,1 ц/га.

Качественные показатели: Сорт пивоваренного направления. Масса 1000 зерен

49,9 гр, содержание белка до 11,5%, крахмала 60-64%, экстрактивных веществ 76-80%.

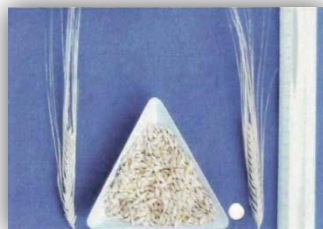
Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивость высокая. Устойчив к ранне-весенним заморозкам.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ

СОРТ Сусын



Год включения сорта в Государственный реестр: 2009 г.

Авторы: Сариев Б.С., Жундибаев К.К., Нургалиев Д.К.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции К- 21795 (Кыргызстан) х Илийский (Казахстан)

Общая характеристика: Среднеранний сорт. Вегетационный период 84-95 дней, высота растений 95-105 см, продуктивная кустистость 3,5-4,2 шт. Устойчив к полеганию и осыпанию.

Апробационные признаки: Разновидность нутанс. Двурядный ячмень. Форма куста прямостоячая. Лист длинный, средней ширины, без опушения, окраска зеленая. Колос цилиндрической формы, окраска желтая, средней плотности.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года конкурсного сортоиспытания 57,5

ц/га.

Качественные показатели: Сорт зернофуражного направления. Масса 1000 зерен 47,5

гр, натура 727 г/л, содержание белка до 11,7%, крахмала 64%.

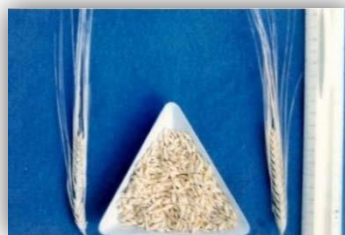
Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к ранне-весенним заморозкам. Слабовосприимчив к пыльной головне.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ

СОРТ: СЫМБАТ



Год включения сорта в Государственный реестр: 2011 г.

Авторы: Сариев Б.С., Жундибаев К.К., Тохетова Л.А., Нургалиев Д.К., Баймуратов А.Ж.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции К-11798 х Нутанс 970

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период 79-80 дней. Высота растений 82-86 см, продуктивная кустистость 1,6-1,8 шт. Устойчив к полеганию и осыпанию при перестое.

Апробационные признаки: Разновидность нутанс. Двурядный яровой ячмень. Форма куста прямостоячая. Колос параллельной формы, окраска желтая, средней плотности. Число зерен в колосе 28-30 шт. Лист узкий, средней длины, без опушения.

Урожайность: В Северо-Казахстанской области средняя урожайность 27,2 ц/га.

Качественные показатели: Сорт кормового и пищевого направления. Натура 648,3 г/л, содержание белка 11,4%, выход крупы 39%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивость высокая. Устойчив к ранневесенним заморозкам. Устойчивость к возбудителям пыльной и твердой головни средняя.

Рекомендации: Для возделывания в Жамбылской, Костанайской, Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ
СОРТ : СЫР-АРУЫ (кормового направления)



Год включения сорта в Государственный реестр: 2011 г.

Авторы: Сариев Б.С., Тохетова Л.А., Шермаганбетов К., Жундибаев К.К.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции К-2701 х 24/80-3.

Общая характеристика: Сорт характеризуется высокой солеустойчивостью, устойчив к атмосферным засухам. масса 1000 зерен – 41,0 г; натура зерна – 655 г/л; содержание белка в зерне – 14,8%. **Апробационные признаки:** Вегетационный период – 67 дней, высота растений – 66 см, продуктивная кустистость – 1,9 шт; число зерен в колосе – 22,3 шт; форма куста – прямостоячий; колос – пирамидальной формы, окраска желтая, средней плотности; масса 1000 зерен – 41,0 г; натура зерна – 655 г/л; содержание белка в зерне – 14,8%. Разновидность – submedicum, двурядный, яровой, высота растений 87-91см., продуктивная кустистость 2,1-2,5 шт., число зерен в колосе – 22-25шт., колос средней плотности

Качества зерна: масса 1000 зерен – 40,0-43,9 гр. Содержание белка в зерне 13,5-14,0%.,

Урожайность: Средняя урожайность зерна сорта «Сыр-Аруы» за три года конкурсного сортоиспытания в условиях Актюбинской области – 32,0 ц/га при урожайности стандарта (Асем) за эти же годы – 25,7 ц/га.

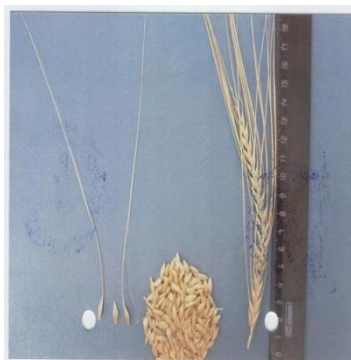
Устойчивость к болезням ио климатическим условиям: Засухоустойчив. Вынослив к болезням, устойчив к ржавчине.

Рекомендации: Для возделывания в Кызылординской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ

СОРТ: «Туран 2»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2005 г.

Авторы: Сариев Б.С., Абугалиева А.И., Жундибаев. К.К., Нургалиев Д.К.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции 139/80-394 (Казахстан) х Черниговский 5 (Россия)

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Вегетационный период 90-95 дней.

Устойчив к ранневесенним заморозкам, полеганию и осыпанию.

Апробационные признаки: Разновидность – putans, двурядный, яровой, высота растений 79-90см., продуктивная кустистость 2,5-3,0 шт., число зерен в колосе – 26-28 шт., лист средней ширины, длинный без опушения, окраска зеленая, колос пирамидальной формы, окраска желтая, средней плотности

Качества зерна: масса 1000 зерен – 46,9 гр., натура зерна – 652,0 г/л. Содержание белка в зерне 10- 11,4%, крахмала 62-64%, экстрактивность 76-80%.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 48,5 ц/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчив.

Вынослив к болезням, устойчив к желтой ржавчине.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ

СОРТ: Улар



Год включения сорта в Государственный реестр: 2015 г.

Авторы: Сариев Б.С., Жундибаев К.К., Абугалиева А.И., Сарбаев А.Т., Баймуратов А.Ж.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции БИ-5 x Арна.

Общая характеристика: Среднеранний сорт. Высота растений 84 см. Устойчивость к полеганию и осыпанию высокая.

Апробационные признаки: Разновидность нутанс. Куст прямостоячий. Соломина полая. Колос цилиндрической формы, рыхлый. Зерно удлиненной формы, окрашенная.

Урожайность: Средняя урожайность в условиях богары 18,3 ц/га

Качественные показатели: Направление использования: зерновое. Масса 1000 зерен 47 гр, содержание белка 12,3%, выровненность 89,5%, выход крупы 41,5%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивость высокая.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

ОВЕС ЯРОВОЙ
СОРТ: «Донен»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2018 г.

Авторы: Сариев Б.С., Жундибаев. К.К., Баймуратов А.Ж.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан путем индивидуального отбора из гибридной популяции К-1845 х Казахстанский-70

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Вегетационный период 88-107 дней.

Устойчив к ранневесенним заморозкам, полеганию и осыпанию.

Апробационные признаки: Разновидность – mutica, яровой, высота растений – 95 - 114 см., продуктивная кустистость – 1,0 – 1,3 шт., число зерен в метелке – 80-120 шт., форма куста – прямостоячий, толщина стебля – средняя, лист широкий, длинный без опущения, метелка – сомкнутая, окраска белая. Масса 1000 зерен - 34,6 г.

Устойчивость к болезням и климатическим

условиям: Устойчив к ранневесенним заморозкам, полеганию и осыпанию.

Содержание белка в зерне – 13,5%. **Качества зерна:** масса 1000 зерен – 34,6 гр. Содержание белка в зерне 13,5%.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 59,6 ц/га.

Устойчивость к болезням и климатическим

условиям: Вынослив к грибковым болезням.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Кызылординской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

ОВЕС ЯРОВОЙ
СОРТ: «ЖОРГА»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2011 г.

Авторы: Сариев Б.С., Жундибаев. К.К., Абдрахманов Г.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан путем индивидуального отбора из коллекционного сортообразца К – 13374-3 .

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Вегетационный период 99-105 дней.

Устойчив к ранневесенним заморозкам, полеганию.

Апробационные признаки: Разновидность – Obtusata, яровой, высота растений – 75-101 см, продуктивная кустистость – 2,3-2,7 шт., число зерен в метелке – 78-81 шт., форма куста – прямостоячий, толщина стебля – средняя, лист – широкий, в период кущения имеет слабый восковой налет, форма метелки - сомкнутая

Качества зерна: масса 1000 зерен – 33,0-34,0 гр. Содержание белка в зерне 12,8%.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 66,1 ц/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к головневым болезням.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

ОВЕС ЯРОВОЙ

СОРТ: Кулагер



Год включения сорта в Государственный реестр: 2007 г.

Авторы: Жундибаев К.К., Сариев Б.С., Нургалиев Д.К., Абугалиев С.Г.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из селекционного номера (971).

Общая характеристика: Среднепоздний сорт. Вегетационный период 95-97 дней, высота растений 99-101 см, продуктивная кустистость 2,7 шт. Устойчив к полеганию и осыпанию при перестое.

Апробационные признаки: Разновидность obtusata Al. Число зерен в метелке 66,2 шт., форма куста прямостоячая. Лист широкий, длинный без опушения, метелка сомкнутая, окраска белая.

Урожайность: Средняя урожайность за 3 года конкурсного сортоиспытания 57,5 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 34,7 гр.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт устойчив к ранне-весенним заморозкам.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

ОВЕС ЯРОВОЙ
СОРТ: «Сулу»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2018 г.

Авторы: Сариев Б.С., Чудинов В.А., Жундибаев К.К., Шпигун В.И., Бердагулов М.А.

Оригинатор: ТОО Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция, ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции Кулагер х к- 13374-3.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Вегетационный период 75 дней.

Устойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Разновидность мутика. Метелка полусжатая, прямостоячая, выше средней длины, белая с желтоватым оттенком, остистость незначительная.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 34,8 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 24,0 гр, натура 320 г/л, содержание белка 14,6%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчив.

Вынослив к болезням.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

ОВЕС ЯРОВОЙ СОРТ:СЫРГАЛЫМ



Год включения сорта в Государственный реестр: 2020 г.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства». **Происхождение:** Сорт выведен методом индивидуального отбора из мировой коллекции 14627

Общая характеристика: сорт голозерный, не имеет аналогов в Республике Казахстан.

Апробационные признаки: Высота растения - 110,7 см. Вегетационный период -98 дней. Продуктивная кустистость - 3,7 шт. Масса 1000 зерен - 1,6 г. Куст прямостоячий, колос раскидистый, длина...20-25 см, Колосковая чешуя - 2 см, зубец колосковой чешуи отсутствует. Зерно среднее, голое, удлиненное, светло-белого цвета.

Урожайность: Урожай зерна 43,9 ц/га, а у стандарта Казахстанский -70 -42,8 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: **Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Содержание сырого протеина -13,8 %.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к полеганию, к заморозкам, засухе. Устойчив к пыльной (1/10) и твердой (3/10) головне.

Рекомендации: _предназначен для Алматинской, Жамбылской, Южно-Казахстанской, Акмолинской, Северо-Казахстанской и Павлодарской области Казахстана.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».