

*Каталог  
конкурентоспособных научных разработок в АПК.  
Направление растениеводство. Раздел Зернофуражные культуры*



04.07.2024 18:29

## *Раздел: Зернофуражные культуры*

### *Сорт ярового голозерного ячменя «Голозерный 62»*

Высота растений 77,3-122,6 см. Продуктивная кустистость 2,0-3,0 шт. Число зерен в колосе – 21,6-26,0 шт. Масса 1000 зерен – 41,6-47,0 г. Сорт включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в Республике Казахстан с 2023 года Акмолинской, Алматинской, Жамбылской, Жетысуйской, Костанайской, Северо-Казахстанской, Павлодарской, Карагандинской и Улытауской областях Казахстана.

### *Разработчик*

ТОО "КазНИИЗиР", Патент № 1066 от 05.05.2023 г.;  
Авторы: Сариев Б.С., Жундибаев К.К., Баймуратов А.Ж., [Абугалиева А.И.]

### *Контакты*

Алматинская обл., Карасайский р-н,  
п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-  
3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru

### *Характеристики*

Устойчив к ранневесенним заморозкам, полеганию и осыпанию при перестое. Средняя урожайность зерна – 55,0 ц/га при урожайности стандарта за «Арна» - 46,1 ц/га. Содержание белка в зерне не более 13,3 %, крахмала 61,0 %, экстрактивных веществ от 81,0 %.





## Раздел: Зернофуражные культуры

### Сорт озимого тритикале «Таза»

Сорт зимостойкий, хорошо кустится, развивает мощную плотную соломину, 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 8-10 т/га.

В Жамбылской области 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 при орошении составил 49ц/га, на богаре – 30-35 ц/га. Сорт предназначен для кормовых целей и для хлебопечения, как в чистом виде, так и в смеси с пшеницей. Благодаря высокому содержанию крахмала является отличным сырьем для химико-технологической промышленности (биоэтанол, метанол, биодизель, спирт и др. производные).

### Разработчик

ТОО "КазНИИЗиР", Авторское свидетельство №232 от 04.04.2007г.; Авторы: Уразалиев Р.А., Кожахметов К.К., Калибаев Б.С., Пшаева Б.С., Жангазиев А.С., Абугалиева А.И.

### Контакты

Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru.



Рекомендации по новым сортам тритикале ТОО "КазНИИЗиР", Авторы: Айнебекова Б.А., Уразалиев Р.А., Уразалиев К. Р., Сарбаев А.Т. Методические рекомендации, 2015 г.

### Описание

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

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

**Происхождение:** Создан методом многократного индивидуального отбора из гибридной популяции АД-170 и Кавказ.

**Общая характеристика:** Сорт не полегает, высотой 105-110 см. Предназначен для кормовых целей и для хлебопечения, как в чистом виде, так и в смеси с пшеницей. Благодаря высокому содержанию крахмала и высокой урожайности является отличным сырьем для химико-технологической промышленности (биоэтанол, метанол, биодизель, спирт и др.).

**Апробационные признаки:** Масса 1000 зерен 34,1 гр.

**Урожайность:** На Илийском ГСУ средняя урожайность 34,6 ц/га.

**Мукомольные и хлебопекарные качества:** Натура 781 г/л, содержание сырой клейковины 18%.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Сорт зимостойкий, хорошо кустится.

**Рекомендации:** Рекомендуются для юго и юго-востока Казахстана (Алматинская, Жамбылская, Туркестанская области).

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

## Раздел: Зернофуражные культуры

### Сорт озимого тритикале «Азиада»

Сорт среднеспелый, вегетационный период 275-278 дней. Зимостойкость 90-100%. Колос пирамидальной формы, удлинённый (12-13 см), средней плотности. Ости длинные, прямые, расположены по всему колосу. Масса 1000 зерен 57,2 г, продуктивная кустистость 3,3, высота растений 120 см. Допущен к использованию по Алматинской, Жамбылской областям.



### Разработчик

ТОО "КазНИИЗиР", Свидетельство № 607 от 20.06.2015 г. Патент на селекционное достижение № 718 от 28.02.2017 Авторы: Уразалиев Р.А., Айнебекова Б.А., Кожаметов К.К., Жангазиев А.С., Сарбаев А.Т.

### Контакты

Алматинская обл., Карасайский р-н,  
п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-  
3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru.

Рекомендации по новым сортам тритикале  
ТОО "КазНИИЗиР", Авторы: Айнебекова Б.А.,  
Уразалиев Р.А., Уразалиев К. Р., Сарбаев А.Т.  
Методические рекомендации, 2015 г.

### Характеристики

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

**Общая характеристика:** Сорт кормового направления. Среднеспелый. Высота растений 120 см.

**Апробационные признаки:** Разновидность эритроспермум. Колос пирамидальной формы, удлинённый, средней плотности. Ости длинные, прямые, расположены по всему колосу. Зерно крупное, удлинённое, красное, с неглубокой бороздкой.

**Урожайность:** Средняя урожайность на богаре 38,5 ц/га. Максимальная урожайность 62,1 ц/га получена на Саркандском ГСУ в 2013 году.

**Технологические качества:** Масса 1000 зерен 52,4 гр, содержание белка 13,6%.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Высокая зимостойкость. Устойчивость к засухе и полеганию высокая.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской, Жамбылской, областях.

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

## Раздел: Зернофуражные культуры

### Сорт озимого тритикале на корм «Кожа»

Сорт кормового направления. В Алматинской области средняя урожайность на богаре составила 25,5 ц/га, при орошении – 52,6 ц/га. В Жамбылской области при орошении средняя урожайность составила 51,7 ц/га. Содержание белка 13,2%. Устойчивость к полеганию и осыпанию 4,8 балла. Зимостойкость 4-4,3 балла. Засухоустойчивость – 5 баллов.

Колос пирамидальной формы, удлинённый, средней плотности. Ости длинные, прямые, расположены по всему колосу. Зерно крупное, удлинённое, красное, с неглубокой бороздкой. Масса 1000 зерен в среднем 55,2 грамма. Высота растений 120-125 см.

### Разработчик

ТОО "КазНИИЗиР", Авторы: Урозалиев Р.А., Айнебекова Б.А., Кожахметов К., Сулейменова М.Ш., Абугалиева А.И., Булатова К.М., Сарбаев А.Т. Свидетельство № 598 от 08.05.2015 г.

### Контакты

Алматинская обл., Карасайский р-н,  
п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-  
3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru.



### Описание

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

**Происхождение:** Выведен методом внутривидовой гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции [(АД 114 x ПРАГ-26) x Таза] x Таза.

**Общая характеристика:** Сорт кормового направления. Сорт среднеспелый, вегетационный период 275-277 дней.

**Апробационные признаки:** Разновидность эритроспермум. Высота растений 120-125см. Стебель средней длины, прочный. Колос пирамидальной формы, удлинённый (12-13см), средней плотности. Ости длинные, прямые, расположены по всему колосу. Колосковые чешуи средней длины (8,5-9,0мм). Плечо широко, прямое. Зерно крупное, удлинённое, красное, с неглубокой бороздкой. Масса 1000 зерен - 55,2 гр у стандарта - 54,5г, продуктивная кустистость 3-4 шт, листья зеленые, средней ширины.

**Урожайность:** В среднем урожайность составила 81,7ц/га против стандарта Таза 72,7 ц/га, с превышением на 9,0 ц/га, превысив стандарт Таза на 3,3-9,0 ц/га.

**Технологические качества:** Содержание лизина варьируется 3,96%. Содержание протеина на уровне стандарта Таза 12,6%.

**Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской, Жамбылской, областях.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Зимостойкость высокая 90-100%. Устойчив к твердой головне слабовосприимчив к желтой, стеблевой и бурой ржавчине.



## Раздел: Зернофуражные культуры

### Яровой ячмень «Целинный голозерный»

Сорт среднеспелый, засухоустойчивый, отзывчив на увлажнение, масса 1000 зерен 46,4-49,6 г.



**Рекомендации:** сорт рекомендуется на зерно и кормовые цели для возделывания в Акмолинской, Костанайской, Северо-Казахстанской, Актюбинской, Западно-Казахстанской, Павлодарской областях.

### Разработчик

ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева", Патент №922 от 17.03.2020г. Зарегистрирован в Гос. реестре: 17.03.2020 г.

### Контакты

Акмолинская обл., Шортандинский р-н, п. Научный, ул. Бараева, д. 15. Тел. 8 (71631) 2 3029, E-mail: tsenter-zerna@mail.ru



### Характеристики

**Оригинатор:** ТОО «НПЦЗХ им. А.И.Бараева»

**Происхождение:** (ик-102 ИКАРДА п-к скрещивания ВСВ Ent 32)

**Общая характеристика:** сорт среднеспелого типа созревания.

**Апробационные признаки:** Колос двурядный желтый, рыхлый. Ости длинные, зазубренные. Зерно среднего размера, без пленки, эллиптической формы, окраска зерна соломенно-желтая с коричневатым оттенком.

**Урожайность:** по Акмолинской области средняя урожайность составила 14,6 ц/га.

По Костанайской области средняя урожайность составила 19,8 ц/га, Северо-Казахстанской области средняя урожайность составила 18,3 ц/га, Актюбинской области средняя урожайность составила 8,1 ц/га, Западно-Казахстанской области средняя урожайность составила 9,3 ц/га, Павлодарской области - 7,1 ц/га.

**Мукомольные и хлебопекарные качества:** средние показатели: масса 1000 зерен 43,4 гр, содержание белка: от 11,6% в северных регионах и до 18% на западе Казахстана.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** устойчивость к полеганию 5 баллов, к осыпанию 5 баллов, устойчивость к засухе 5 баллов.

## Раздел: Зернофуражные культуры

### Яровой овес «Байзат»



Высокая адаптивность к условиям возделывания, Превышает стандартный сорт по урожайности на 5,0 ц/га

### Разработчик

ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева", Патент №921 от 17.03.2020г. Зарегистрирован в Гос. реестре: 17.03.2020 г.

### Контакты

ТОО «Научно-производственный центрзернового хозяйства им. А.И. Бараева», Республика Казахстан, Акмолинская область, Шортандинский район, п. Научный, ул. Бараева 1, тел./ факс: (8-71631)23-0-29, 23-0-32, E-mail: info@baraev.kz, tsenter-zerna@mail.ru

### Характеристики

**Краткое описание:** сортсреднеспелого типа созревания. Отличается устойчивостью к засухе, полеганию, высокой выживаемостью растений в полевых условиях (до 95 %), адаптивностью и экологической пластичностью. В условиях провокационного фонаобладает устойчивостью кповреждаемости скрытостебельными вредителями и шведской мухой, в условиях инфекционного фона - слабовосприимчив к пыльной головне. Содержание белка за годы исследований варьировало от 12,69 до 17,58 %. Средняя урожайность нового сорта в конкурсном сортоиспытании за 2014-2016гг. составила 35,9 ц/га, что 2,7 ц/га выше стандарта Скакун. В производственном сортоиспытании урожайность сорта Байзат составила 30,0 ц/га, на 5,0 ц/га выше, чем у стандарта Скакун. В экологическом сортоиспытании за 2015-2016гг. средняя урожайность сортаБайзат составила в ТОО «Карагандинский НИИРС» 19,9 ц/га, что на 2,2 ц/га выше стандарта Мирный.

**Степень готовности для практической реализации:** 100%.

**Технико-экономические параметры:** экономический эффект от внедрения в производство сорта Байзат составит 15 000 тыс. тенге/га.

**Условия и способ передачи разработки, формы сотрудничества:** на договорной основе.

## Раздел: Зернофуражные культуры

### Яровой овес «Думан»



Сорт отличается высокой зимо- и засухоустойчивостью, устойчив к болезням, слабо повреждается вредителями семян

### Разработчик

ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева", ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева", Патент №884от 27.12.2018г.  
Зарегистрирован в Гос. реестре: 27.12.2018 г.

### Контакты

ТОО «Научно-производственный центрзернового хозяйства им. А.И. Бараева», Республика Казахстан, Акмолинская область, Шортандинский район, п. Научный, ул. Бараева 1, тел./ факс: (8-71631)23-0-29, 23-0-32, E-mail:info@baraev.kz, tsenter-zerna@mail.ru

**Область применения** сорт «Думан» с 2018 года допущен к использованию в Акмолинской, Северо-Казахстанской, Павлодарской, Карагандинской и Костанайской областях РК.

### Характеристики

**Краткое описание:** Сорт среднеспелого типа созревания. Отличается устойчивостью к засухе, полеганию, высокой выживаемостью растений в полевых условиях (до 94 %), адаптивностью и экологической пластичностью. По повреждаемости скрытостебельными вредителями и шведской мухой отнесен в группу устойчивых. Пыльной головней поражается на уровне стандарта. Содержание белка 13,77- 15,71 %, в среднем составляет 14,83 %, аустандарта Скакун – 14,01%. Средняя урожайность сорта в конкурсном сортоиспытании за годы исследований составила 37,2 ц/га, стандарта Скакун - 34,3 ц/га, превышение составило 2,9 ц/га. В производственном сортоиспытании превышение урожайности сорта Думан над стандартом - 4,4 ц/га, при урожайности стандарта Скакун 23,4 ц/га.

**Степень готовности для практической реализации:** 100%.

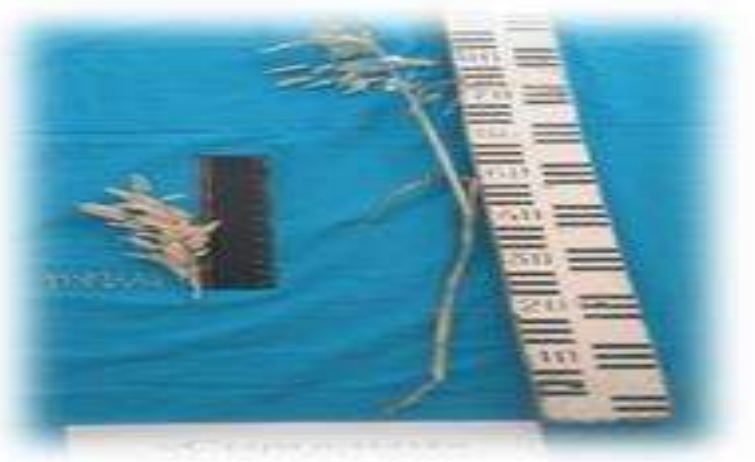
**Технико-экономические параметры:** экономический эффект от внедрения в производство сорта Думан составит 18 000 тыс. тенге/га.

**Условия и способ передачи разработки, формы сотрудничества:** на договорной основе.



## Раздел: Зернофуражные культуры

### Сорт ярового овса «Сыргалым»



### Разработчик

ТОО "КазНИИЗиР", Авторы: Сариев Б.С., Жундибаев К.К., Абугалиева А.И., Лоскутов И.Г., Баймуратов А.Ж., Нурпейсов М.Ж. Год включения сорта в Государственный реестр: 2020 г.

### Контакты

Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлеспесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru

**Рекомендации:** Предназначен для Алматинской, Жамбылской, Туркестанской, Акмолинской, Северо-Казахстанской и Павлодарской области Казахстана.

### Характеристики

**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:** 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.

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

Свидетельство № 927 от 15.05.2020 г.