

**Брошюра**  
**актуализированной базы данных перспективных научных разработок**  
**Бобовые культуры**



## 1.Наименование. Сорт гороха «Жасылай».



**Патентообладатель:** ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства». Патент на селекционное достижение №1134 от 19.04.2024 г.

**Авторы:** Кудайбергенов Мухтар Сарсенбекович ; Мейірман Ғалиолла Төлөндіұлы ; Байтаракова Куралай Жумановна ; Идрисова Гулдана Болатовна.



**Описание, качественные показатели.** Высота растения 74-75 см. Куст компактный, ветвистость средняя. Листья зеленые, усатый тип листа. Цветки среднего размера собраны в соцветия по 2-5 штук, окраска венчика белая. Бобы

слабоизогнутые, с небольшим заострением, желтого цвета, 2-5 семенные. Семена ромбической формы. Масса 1000 семян – 210-224 гр. Окраска семян зеленая, поверхность матовая с налетом. Вегетационный период в среднем составила 70-72 дней. Особенности сорта и конкурентоспособность:

Возделывается в Алматинской и Костанайской областях Для широкого применение в консервной промышленности, как «Зеленый горошек» будет предложен для возделывания в Костанайской, Северо-Казахстанской, Акмолинской и Алматинской областях.

**Преимущества.** Урожайность за период 2021-2023 гг. 32,2 ц/га. Жасылай отличается холодостойкостью.

**Организация – заявитель.** ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства», Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: [kazniizr@mail.ru](mailto:kazniizr@mail.ru)

## 2. Наименование. Сорт гороха «Ақсары».

**Патентообладатель:** ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства».

Патент на селекционное достижение № 1133 от 19.04.2024 г.



**Авторы:** Кудайбергенов Мухтар Сарсенбекович; Мейрман Ғалиолла Төлөндіұлы; Идрисова Гулдана Болатовна.

### Описание, качественные показатели.

Вегетационный период в среднем составила 70-75 дней. Для кормовой и пищевой промышленности, будет предложен для возделывания в Костанайской, Северо-Казахстанской, Акмолинской и Алматинской областях.

**Преимущества.** Урожайность за период 2021-2023 гг. 32,8 ц/га. Устойчив к вредителям и болезням. ТОО "КазНИИЗиР",

**Организация – заявитель.**

Алматинская обл.,

Карасайский р-н, п.Алматыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: [kazniizr@mail.ru](mailto:kazniizr@mail.ru)



Горох Ақсары (77/2)



**3. Наименование.** Сорт фасоли «Инжу-077».

**Патентообладатель:** ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства».



**Авторы:** Кудайбергенов М.С., Қанатқызы М., Дидоренко С.В., Булатова К.М. Авторское свидетельство № 931 Сорт фасоли «Инжу» // Авторское свидетельство № 931 от 07.10.2020 г.

**Описание, качественные показатели.** Масса 1000 шт - 270-392 гр. Вегетационный период в среднем составила 85-90 дней. Предлагается к

использованию: в Алматинской, Жамбылской, Южно-Казахстанской областях. Особенности сорта и конкурентоспособность: Урожайность за период 2021-2023 гг. 18, 0 ц/га. Устойчив к вредителям и болезням.



**Организация– заявитель.** ТОО

"КазНИИЗиР" Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: [kazniizr@mail.ru](mailto:kazniizr@mail.ru), Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: [kazniizr@mail.ru](mailto:kazniizr@mail.ru). В Алматинской области – 10 га.

#### 4. Наименование. Сорт гороха Дагус.

**Патентообладатель:** ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева", Патент № 1105 зарегистрирован в Госреестре от 15.12.2023г.



#### Автор(-ы):

Ошергина Ирина Петровна (KZ); Тен Евгений Алексеевич Тен Евгений Алексеевич ; Сулейменов Радий Мехлисович; Чилимова Ирина Владимировна; Куликова Галина Александровна. Номер бюллетеня: 50, Дата бюллетеня: 15.12.2023

#### Описание,

**качественные показатели.**

Сорт среднеспелого типа созревания.

Продолжительность периода от всходов до полной спелости колеблется от 85 до 88 суток. В сравнении со стандартным сортом КАСИБ созревает на

1 сутки позже в зависимости от погодных условий и предшественника, отличается равномерностью созревания. В условиях недостаточного увлажнения 2022 года, созревание отмечено на 86 день, у стандартного сорта на 85 день. Сорт пригоден к прямому комбайнированию.

**Преимущества.** Уборка облегчена за счет устойчивости стеблей, что достигается сцеплением их листьями-усами и удержанием от полегания. Сорт отличается высокой степенью устойчивости к полеганию за счет усатого типа листа. Отличается более высоким содержанием белка, устойчивостью к полеганию, большей урожайностью, большей натурой и меньшей плёнчатостью, в отличии от стандарта.

**Организация – заявитель.** Акмолинская область, Шортандинский район, п. Научный, улица бараева, 15. тел 87163123029, E-mail tcenter-zerna@mail.ru

## 5. Наименование. Сорт гороха посевного «Өріс»

**Патентообладатель:** ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева". Патент № 910 зарегистрирован в Госреестре от 09.08.2019г.



**Авторы:** Сулейменов Радий Мехлисович (KZ); Ошергина Ирина Петровна (KZ); Тен Евгений Алексеевич (KZ); Абдуллаев Кенже Кожаметович (KZ); Чилимова Ирина Владимировна (KZ).  
 Номер бюллетеня: 32  
 Дата бюллетеня: 09.08.2019 г.

**Описание, качественные показатели.** Сорт высокотехнологичный, не полегает, пригоден к прямому комбайнированию, превышает стандартный сорт по урожайности и качеству. Сорт отличается высокой зимой и засухоустойчивостью, устойчив к болезням.

### Преимущества.

Устойчив к слабому засолению почв, превышает стандартный сорт по урожайности кормовой массы и семян -14,3-16,3% и качеству кормовой массы. **Организация – заявитель.** ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева". Акмолинская область, Шортандинский район, п. Научный, улица бараева,15. тел 87163123029, E-mail tsenter-zerna@mail.ru

## 6. Наименование. Горох посевной «КАСИБ».

**Патентообладатель:** Товарищество с ограниченной ответственностью



"Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева" (KZ) Патент № 413 от 15.04.2014 г. зарегистрирован в Госреестре в 2015 г.

**Авторы:** Сулейменов Радий Мехлисович; Чечерина Алёна Николаевна (KZ); Мамыкина Светлана Сайдамовна (KZ); Дашкевич Светлана Михайловна; Храмцов Иван Федорович (RU); Асанов Акимбек Мырзаевич (RU); Омельянюк Людмила Валентиновна (RU).

### **Описание, качественные показатели.**

Сроки созревания: Ультраранний сорт. Описание гибрида: Морфологическая особенность сорта- высокое растение, более узкие прилистники и длинные цветоносы. Степень изогнутости боба отсутствует или очень слабая. форма верхушки тупая, окраска боба желтая. Число бобов на 1 растении 8 шт.



Масса 1000 зерен 178,2 г.

**Урожайность:** По Акмолинской области средняя урожайность составила 16,6 ц/га. По Северо-Казахстанской области средняя урожайность составила 15,1 ц/га. По Костанайской области средняя урожайность составила 12,0 ц/га.

**Качественные показатели:** содержание белка 25,8%, выравненность 77,0 %, время

варки 163 мин., коэффициент развариваемости 3,8 балла, вкус каши 4,6 балла. Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл): к полеганию и осыпанию 4 балла, к болезням и вредителям 5 баллов.

**Направление использования:** Использование зерна в пищевой промышленности. Особенности: Сорт с усатым типом листа пригодный для уборки прямым комбайнированием.

**Рекомендуемая область:** Акмолинская, Северо-Казахстанская, Костанайская. **Рекомендации:** Рекомендуется для возделывания в I-черноземных почв (Сандыктауский ГСУ), III- (каштановых и светло-каштановых почв) сухая степная зона (Егиндыкольский ГСУ), II- лесостепная южная (Казанский ГСУ), II- лесостепная южная (Есильский ГСУ), III –степная (Шалакынский ГСУ), II- степная на южных черноземах (засушливая степь) (Костанайский комплексный ГСУ).

**Организация – заявитель.** ТОО "НПЦЗХ им. А.И. Бараева". Акмолинская область, Шортандинский район, п. Научный, улица А.И.Бараева,15. тел 87163123029, E-mail tsenter-zerna@mail.ru

**7. Наименование.** Горох «Статус».

**Патентообладатель.** Товарищество с ограниченной ответственностью "Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева"



(KZ) Патент на селекционное достижение №661 от 16.05.2016 г.

**Авторы:** Сулейменов Радий Мехлисович; [Каскарбаев Жексенбай Айтошевич] (KZ); Чечерина Алена Николаевна; Чилимова Ирина Владимировна (KZ)

**Описание, качественные показатели.** Бобы

луцильного типа, слабоизогнутые, с тупой верхушкой, 4-5-семянные. Число бобов на растении 5-10. Семена желтые, округло-угловатой формы, с гладкой поверхностью, со светлым рубчиком. Масса 1000 семян 178,6-249,9 г. В годы испытания в КСИ содержание белка в семенах составляло от 24,15 до

26,21 %, пленчатость в среднем составила 9,6 %, вкусовые качества хорошие. Сорт среднеспелого типа созревания. Продолжительность периода от всходов до полной спелости колеблется от 69 до 76 дней. В сравнении со стандартным сортом Омский неосыпающийся созревает в среднем на 14 дней раньше в зависимости от погодных условий и предшественника, отличается равномерностью созревания. В условиях избыточного увлажнения 2013 года, созревание отмечено на 74 день, у стандартного сорта на 110 день. Сорт высокотехнологичный, пригоден к прямому комбайнированию. Поражается фузариозом, аскохитозом и ржавчиной на уровне стандартного сорта. Поражаемость тлей средняя. В питомнике конкурсного сортоиспытания 2012-2014 гг. урожай зерна нового сорта по паровому предшественнику составил в среднем 17,8 ц/га при урожайности стандарта Омский неосыпающийся – 16,4 ц/га.

**Организация – заявитель.** ТОО "НПЦЗХ им. А.И. Бараева". Акмолинская область, Шортандинский район, п. Научный, улица А.И.Бараева,15. тел 87163123029, E-mail tcenter-zerna@mail.ru

## 8. Наименование. Чечевица обыкновенная Сакура.

**Патентообладатель.** ТОО "НПЦЗХ им. А. И. Бараева", Патент № 1033 зарегистрирован в Госреестре от 13.01.2023 г.



**Автор(-ы):** Сулейменов Радий Мехлисович (KZ); Ошергина Ирина Петровна Ошергина Ирина Петровна (KZ); Абдуллаев Кенже Кожакметович (KZ); Чилимова Ирина Владимировна (KZ). Номер бюллетеня: 2, Дата бюллетеня: 13.01.2023

**Описание и качественные показатели.** Сорт среднеспелого типа созревания. Сорт созревает на один-два дня раньше сорта Веховская в зависимости от погодных условий и предшественника.

Продолжительность периода от всходов до созревания варьирует от 90 до 110 дней. В сравнении со стандартным сортом отличается

равномерностью созревания. Повреждаемость вредителями слабая. Поражаемость аскохитозом и фузариозным увяданием средняя, на уровне стандартного. Сорт крупносеменного типа, раннеспелый, с прямостоячим



компактным кустом, с прикреплением нижнего боба достаточным для механизированной уборки. Имеет близкий к оконченому типу рост стебля.

**Преимущества.** Сорт чечевицы Сакура засухоустойчивый, высокоурожайный (в засушливые годы превысил стандарт на 3-5

центнеров/га), сорт высокорослый (до 43 см), с высоким прикреплением нижних бобов (от 10 до 17 см в зависимости от погодных условий года). Вес 1000 семян 53,6-77,7 г., Белок до 32,67 %, Урожайность 16,47-24,82 ц/га.

**Организация – заявитель.** ТОО "НПЦЗХ им. А.И. Бараева". Акмолинская область, Шортандинский район, п. Научный, улица А.И.Бараева,15. тел 87163123029, E-mail tsenter-zerna@mail.ru

**9. Наименование.** Чечевица обыкновенная «Крапинка».

**Патентообладатель.** Товарищество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева» (KZ) Патент на селекционное достижение №792 от 25.12.2017 г.

**Авторы:** Сулейменов Радий Мехлисович; [Каскарбаев Жексенбай



Айтошевич] (KZ); Чечерина Алена Николаевна; Чилимова Ирина Владимировна (KZ).

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2016 г.

**Описание, качественные показатели.**

Растение среднерослое, цветки мелкие, белые, парус с фиолетовыми жилками, цветоносы 1-2

цветковые. Форма куста прямостоячая, компактная. Бобы цилиндрической формы, средние с заостренным кончиком, преимущественно двух семенные. Семена шаровидные, мелкие, розовые с черными крапинками.

Устойчивость к растрескиванию бобов средняя. содержание белка 27,8 % %, масса 1000 семян 58,3 г, высота растения 40 см, высота прикрепления нижнего боба на растении 15 см вкус каши 4 балла. Рекомендуется для возделывания во II- лесостепной южной зоне (Есильском ГСУ) Северо – Казахстанской области.

**Организация – заявитель.** ТОО "НПЦЗХ им. А.И. Бараева". Акмолинская область, Шортандинский район, п. Научный, улица А.И.Бараева,15. тел 87163123029, E-mail tsenter-zerna@mail.ru

**10. Наименование.** Чечевица обыкновенная «Шырайлы».

**Патентообладатель.** Товарищество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева» (KZ) Патент на селекционное достижение № 791 от 25.12.2017 г. Год включения гибрида в Государственный реестр: 2016

**Авторы:** Сулейменов Радий Мехлисович (KZ); [Каскарбаев Жексенбай Айтошевич] (KZ); Халикулов Закир (UZ); Рам Шарма Ram Sharma(UZ); Чечерина Алёна Николаевна (KZ); Вергун Ирина Викторовна

**Описание, качественные показатели.** Сроки созревания: Раннеспелый сорт. Описание гибрида: Растение среднерослое, цветки мелкие, белые, парус с фиолетовыми жилками, цветоносы 1-2 цветковые. Форма куста прямостоячая, компактная. Бобы цилиндрической формы, средние с заостренным кончиком, преимущественно двух семенные. Семена шаровидные, мелкие, розовые с черными крапинками. Устойчивость к растрескиванию бобов средняя. Средняя урожайность составила 22,3 ц/га.

Качественные показатели: содержание белка 28,1 %, масса 1000 семян 72,1 г, высота растения 41 см, высота прикрепления нижнего боба на растении 19 см вкус каши 4 балла.

Направление использования: пищевого направления  
Рекомендуется для возделывания во зонах II-темно-каштановых почв (Шортандинский ГСУ)

**Преимущества.** Сорт с прямостоячим компактным кустом, не полегает в сплошных посевах, отличается высоким прикреплением нижнего боба на растении. Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл): Устойчивость к засухе, вредителям и болезням 5 баллов.

**Организация – заявитель.** ТОО "НПЦЗХ им. А.И. Бараева". Акмолинская область, Шортандинский район, п. Научный, улица А.И.Бараева,15. тел 87163123029, E-mail tsenter-zerna@mail.ru

**11. Наименование.** Горох посевной, горох овощной "Асылай"  
**Патентообладатель.** ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства». Патент на СД № 1215, опубл. 18.04.2025, Бюл. № 16;  
**Авторы:** Кудайбергенов М.С., Бастаубаева Ш.О., Қанатқызы М., Абилдаева Д.Б., Сакен Г.С., Альдешова М.К.  
**Описание, качественные показатели.** Характеристика по происхождению: сорт. Метод селекции с указанием исходных (родительских) форм: методом



индивидуального отбора из гибридной популяции ♀ Е-77/1 (Казахстан) х ♂ К-8367 (Казахстан). Образ жизни: яровой

Высокие качественные показатели сорта. Распространение - Алматинская область

**Организация – заявитель.** ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства». Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru

**12. Наименование.** Сорт нута «Жаналык».

**Патентообладатель.** ТОО «Красноводопадская СХОС»; Патент №382 от 28.04.2008 г. Зарегистрирован в Гос. реестре: 20.09.2013 г. Номер бюллетеня: 10, Дата бюллетеня: 15.10.2013



**Авторы.**

Конырбеков  
Мырзабек (KZ);  
Айнабекова  
Гулнара  
Ертаевна (KZ);  
Мальхотра Радж  
Сингх (UZ);  
Джумаханов  
Биторе  
Молдатореевич  
(UZ)

**Описание,  
качественные  
показатели.**

Относится  
к группе  
среднеспелых,  
Вегетационный  
период 100-105  
суток.  
Урожайность на  
богаре осеннем  
посеве  
составляет 11  
ц/га, весеннем

7,0 ц/га. На поливе весеннем посеве 21,6 ц/га, осеннем – 37,5 ц/га. Семена  
средне крупные, масса 1000 шт. 320-340 гр. Допущен к использованию: в  
ЮКО. Образ жизни двуручка. Разная густота посева формирует разный

вес семян, при применении калибровки можно получить кондитерскую фракцию.

**Преимущества.** Не осыпается. Зимостоек. Не поражается аскохитозом. Рентабельность производства при 1 га на 50%.

**Организация – заявитель.** Туркестанская область, Сарыагашский район, п. Красный водопад, ул. Толе би б/н; тел. 8(72537) 70014; 70018; anarbai\_68@mail.ru В настоящее время распространено в Туркестанской области на площади 2 тыс. га.

**13. Наименование.** Сорт нута «Нұрлы 80» . Патент на селекционное достижение №943 от 31.12.2020 г.

**Патентообладатель.** ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства».

**Авторы:** Кудайбергенов Мухтар Сарсенбекович ; Байтаракова Куралай Жумановна; Бегжанов Жылкыман Нуратдинович ; Альдешова Маржана Қыстаубаевна



**Описание, качественные показатели.** Растение с высотой 55,0-59,0 см, стебель с прямым окончанием, куст прямостоячий, число ветвей 2-3 шт. Масса 1000 семян 270-392 г. Вегетационный период в среднем 110-114 дней. Допущен к использованию с 2017 г в Алматинской области. Средняя урожайность на богаре составляет за 2021-2023 гг. 16,1 ц/га. Высокоустойчив к вредителям и болезням, засухоустойчив. В настоящее время распространено в Туркестанской области на площади 2 тыс. га.

**Организация – заявитель.** ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства». Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: [kazniizr@mail.ru](mailto:kazniizr@mail.ru)

**14. Наименование.** Нут "Ер-Сұлтан"

**Патентообладатель.** ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства». Патент на СД № 1214, опубл. 18.04.2025, Бюл. № 16; РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности» Министерства юстиции РК

**Авторы:** Кудайбергенов М.С., Байтаракова К.Ж., Лиманская В.Б.

**Описание, качественные показатели:** Характеристика по происхождению: сорт. Метод селекции с указанием исходных (родительских) форм: индивидуальный отбор из интродуцированной популяции С-35

Образ жизни: яровой. Дата начала испытания: 2023 г. Высокие качественные показатели сорта

**Организация – заявитель.** ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства». Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru

**15. Наименование .** Нут "Сәтті"

**Патентообладатель.** ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства». Патент на СД № 1213, опубл. 18.04.2025, Бюл. № 16.

**Авторы:** Кудайбергенов М.С., Байтаракова К.Ж., Сарбаев А.Т., Оразалиев Н.Н.

**Описание, качественные показатели:** Характеристика по происхождению: сорт. Метод селекции с указанием исходных (родительских) форм: индивидуальный отбор из интродуцированной гибридной популяции «F02-04» Образ жизни: яровой. Дата начала испытания: 2023 г. Высокие качественные показатели сорта.

**Организация – заявитель.** ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства». Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru

**16. Наименование.** Нут «Мирас 07»

**Патентообладатель.** ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства». Патент на селекционное достижение №942 от 31.12.2020 г.

**Авторы:** Кудайбергенов Мухтар Сарсенбекович; Байтаракова Куралай Жумановна ; Булатова Кулпаш Мансуровна ; Мазкират Шынар Мазкират Шынар ; Оразалиев Нурбакыт Нурмуханбетович.

**Описание, качественные показатели.** Метод селекции с указанием исходных (родительских) форм: индивидуальный отбор из интродуцированной гибридной популяции. Высокие качественные показатели сорта. Рекомендуемая область возделывания - Алматинская, Жамбылская, Туркестанская области. Вегетационный период при осеннем сроке посева составил 210- 219 дней, а при весеннем сроке сева — 90-97 дней. урожайность сорта за период 2015-2017 гг. при осеннем посеве –27,8 ц/га и в весеннем посеве -29,0 ц/га. Содержание белка в зерне — 31,4%.

**Организация – заявитель.** ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства». Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru

**17. Наименование.** Нут культурный "Дуэт Азии"

**Патентообладатель.** Товарищество с ограниченной ответственностью "Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева"



(KZ). Патент на селекционное достижение № 786 от 30.11.2017 г.

**Авторы:** Сулейменов Радий Мехлисович ; [Каскарбаев Жексенбай Айтошевич] (KZ); Халикулов Закир Ибрагимович (UZ); Рам Шарма Рам (UZ); Ихтиаз Мухаммад (UZ); Чечерина Алена Николаевна (KZ); Ошергина Ирина Петровна; Мамыкина Светлана Сайдамовна (KZ).

**Описание, качественные показатели.**

Бобы средние и крупные, вздутые, длиной 20-25 мм, шириной 10-15 мм, преимущественно 2-ух семенные. Устойчивость к растрескиванию бобов высокая. Семена промежуточной формы, округло-угловатые, крупные, с ребристой поверхностью, розовато-желтые, семядоли желтые. Масса 1000 семян большая и очень большая – 330,6-380,0 г. Содержание белка 21,35-28,42 %, при среднем показателе 25,80 %. Сорт среднеспелого типа созревания. В сравнении с сортом Краснокутский 123 созревает раньше на 3-4 дня и более в зависимости от погодных условий. Продолжительность периода от всходов до созревания колеблется от 85 до 105 дней. Поражаемость аскохитозом средняя, на уровне сорта Краснокутский 123. Сорт среднеспелый, крупносемянный, с прямостоячим компактным кустом, с высоким прикреплением нижнего боба на растении, не полегает. В питомнике конкурсного (экологического) сортоиспытания 2009-

2011 гг. урожай зерна нового сорта по стерневому предшественнику составил в среднем 17,9 ц/га при урожайности сорта Краснокутский 123– 15,9 ц/га, превышение составляло до 3,1 ц/га. В производственном сортоиспытании в 2011 г. урожайность нового сорта составила 29,6 ц/га, что превысило стандарт на 1,0 ц/га. Созревание линии в условиях года отмечено на 2 дня (99 дней до созревания) раньше стандарта. Сорт Дуэт Азии с 2017 г. допущен к использованию Акмолинской области. условно-чистый доход при использовании сорта Дуэт Азии составит 141 000 тенге/га, что на 19 000 тенге выше, чем использование стандартного сорта Юбилейный.

**Организация – заявитель.** Акмолинская область, Шортандинский район, п. Научный, улица бараева,15. тел 87163123029, E-mail tsenter-zerna@mail.ru

### **18. Наименование.** Нут «Карабалыкский 1» .

**Патентообладатель.** Товарищество с ограниченной ответственностью «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция». Патент на селекционное достижение № 1003 от 18.02.2022 г. Г од включения сорта в Государственный реестр: 2020 г.



**Авторы:** (KZ) Саган Валерий Владимирович; Бердагулов Мурат Ахметович; Чудинов Владимир Анатольевич; Папета Сергей Иванович; [Абугалиева Айгуль Изтелеуовна; Рам Шарма (UZ)

#### **Описание,**

**качественные показатели.** Происхождение: Методом отбора элитных растений. Среднеранний сорт. Высота растения 79 см, высота прикрепления нижних бобов 30 см.

Апробационные признаки: Стебель прямостоячий, разветвленный, ветвление начинается около основания стебля, сжатой формы. При созревании деревенеет. Лист сложный, непарноперистый, без усиков, состоит из листочков. Форма листочков эллиптическая. Окраска листьев сизо-зеленая. Листья, стебель, створки боба покрыты мелкими волосками. Цветоносы одноцветковые. Цветки пятичленистые, мелкие, окраска венчика фиолетовая. Окраска зрелого плода светло-фиолетовая, при созревании не растрескивается. Урожайность: Испытание проходил на Зыряновском (горная лесостепная зона) и Шемонаихинском (предгорная степная зона)

ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 34,1 ц/га. Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 336 г. Содержание белка 23%.

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

**Организация – заявитель.** Товарищество с ограниченной ответственностью «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция». Костанайская обл., Карабалыкский р/н, п. Научное, тел. 8(71441)2-39-29, 8(71441)2-35-96, e-mail: kshosagrootdel@mail.ru