

База данных конкурентоспособных научных разработок в АПК. Направление Растениеводство. Направление Бобовые культуры

№	Наименование разработки (сорт, порода, тип и линии, препарат, агрегат и др.)	Краткое описание и потенциальные регионы применения разработки	Преимущества перед аналогами (по продуктивности, урожайности, экономичности, устойчивости, себестоимости и др.)	Информация о защите прав интеллектуальной собственности (указать № патента, авторского свидетельства, иннов.патента и др.)	Адрес НИИ и контакты (тел., эл.адрес)	Распространение разработки (площадь, га)	Стоимость разработки (т/т, т/га ед.продукции и др.)
1	Сорт нута «Нурлы 80»	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. Vegetационный 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.	ТОО "КазНИИЗиР", Авторы: Кудайбергенов М.С., Байтаракова К.Ж., Бегжанов Ж.Н., Альдешова М.К. сорт нута «Нурлы-80» // Авторское свидетельство №598 от 20 января 2017 г.	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru	В Алматинской области – 10 га.	стоимость 1 тонны семян от 200 тыс. тенге до 600 тыс. тенге
2	Сорт гороха «Жасылай»	Высота растения 74-75 см. Куст компактный, ветвистость средняя. Листья зеленые, усатый тип листа. Претки среднего размера собраны в соцветия по 2-5 штук, окраска венчика белая. Бобы слабоогнутые, с небольшим заострением, желтого цвета, 2-5 семенные. Семена ромбической формы. Масса 1000 семян – 210-224 гр. Окраска семян зеленая, поверхность матовая с налетом. Vegetационный период в среднем составила 70-72 дней. Для широкого применение в консервной	<b>Особенности сорта и конкурентоспособности:</b> Урожайность за период 2021-2023 гг. 32,2 ц/га. Жасылай отличается холодостойкостью.	ТОО "КазНИИЗиР", Авторы: Кудайбергенов М.С., Мейрман Ф.Т., Идрисова Г.Б. Авторское свидетельство №736 сорт гороха «Жасылай» // Авторское свидетельство № 736 от 20.04.2021г	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru	В Алматинской области – 10 га, Костанайская область - 5 га	стоимость 1 тонны семян от 200 тыс. тенге до 700 тыс. тенге
3	Сорт гороха «Асарья»	Vegetационный период в среднем составила 70-75 дней. Для кормовой и пищевой промышленности, будет предложен для возделывания в Костанайской, Северо-Казахстанской, Акмолинской и Алматинской областях.	<b>Особенности сорта и конкурентоспособности:</b> Урожайность за период 2021-2023 гг. 32,8 ц/га. Устойчив к вредителям и болезням.	ТОО "КазНИИЗиР", Авторы: Кудайбергенов М.С., Мейрман Ф.Т., Идрисова Г.Б. Авторское свидетельство № 934 Сорт гороха «Асарья» // Авторское свидетельство № 934 от 07.10.2020г.	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru	В Алматинской области – 10 га, Костанайская область - 5 га	стоимость 1 тонны семян от 200 тыс. тенге до 700 тыс. тенге
4	Сорт фасоли «Ижу-077»	Масса 1000 шт - 270-392 гр. Vegetационный период в среднем составила 85-90 дней. Предлагается к использованию в Алматинской, Жамбылской, Южно-Казахстанской областях.	<b>Особенности сорта и конкурентоспособности:</b> Урожайность за период 2021-2023 гг. 18, 0 ц/га. Устойчив к вредителям и болезням.	ТОО "КазНИИЗиР", Авторы: Кудайбергенов М.С., Канаткызы М., Дидоренко С.В., Булатова К.М. Авторское свидетельство № 931 Сорт фасоли «Ижу» // Авторское свидетельство № 931 от 07.10.2020г	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru	В Алматинской области – 10 га.	стоимость 1 тонны семян от 500 тыс. тенге до 800 тыс. тенге
5	Сорт нута «Жаналык»	Относится к группе среднеспелых. Vegetационный 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 средние 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. Не осыпается. Зимостоек. Не поражается аскохитозом. Рентабельность производства при 1 га на 50%.	ТОО «Красноводопадская СХОС»; Патент №382 от 28.04.2008 г. Зарегистрирован в Гос. реестре: 20.09.2013 г.	Южно-Казахстанская 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 Южноказахстанской области на площади 2 тыс. га.	стоимость 1 тонны семян от 300 тыс. тенге до 500 тыс. тенге
6	Сорт гороха Дагус	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. Уборка облегчена за счет устойчивости стеблей, что достигается сцеплением их листьями-усами и удержанием от полегания.	Новый 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 плёчностью, в отличии от стандарта.	ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева", Патент № 1105 зарегистрирован в Госреестре от 15.12.2023г.	Акмолинская область, Шортандинский район, п. Научный, улица бараева,15. тел 87163123029, E-mail tsenter-zerna@mail.ru	Акмолинская обл	стоимость 1 тонны семян от 200 тыс. тенге до 700 тыс. тенге
7	Сорт гороха посевного «Орис»	Сорт высокотехнологичный, не полегает, пригоден к прямому комбайнированию, превышает стандартный сорт по урожайности и качеству	Сорт отличается высокой зимо- и засухоустойчивостью, устойчив к болезням. Устойчив к слабому засолению почв, превышает стандартный сорт по урожайности кормовой массы и семян -14,3-16,3% и качеству кормовой массы	ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева", Патент № 910 зарегистрирован в Госреестре от 09.08.2019г.	Акмолинская область, Шортандинский район, п. Научный, улица бараева,15. тел 87163123029, E-mail tsenter-zerna@mail.ru	Акмолинская область	стоимость 1 тонны семян от 200 тыс. тенге до 700 тыс. тенге
8	Чечевича обыкновенная Сакура	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 фузариозом увлажним средняя, на уровне стандартного. Сорт крупносеменного типа, раннеспелый, с прямостоячим компактным кустом, с прикреплением нижнего боба достаточным для механизированной уборки. Имеет близкий к окончательному типу рост стебля.	Сорт чечевича 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.	ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева", Патент № 1033 зарегистрирован в Госреестре от 13.01.2023г.	Акмолинская область, Шортандинский район, п. Научный, улица бараева,15. тел 87163123029, E-mail tsenter-zerna@mail.ru	Акмолинская область	стоимость 1 тонны семян от 250 тыс. тенге до 800 тыс. тенге