

База данных конкурентоспособных научных разработок в АПК. Направление Растениеводство. Раздел Рис

№	Наименование разработки (сорт, порода, типы 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, тг/на ед.продукции и др.)
1	Сорт риса Тоускен-1	Вегетационный период 110-115 дней, потенциальная урожайность 7-7,5 т/га, выход крупы 77,5-81%. Рекомендуется для всех зон	Прибавка урожая 4-5 ц/га, снижение водопотребления - 5-10 %, урожай крупы на 1-2 ц/га выше.Экономический эффект 50-60 тыс.тенге/га за	ТОО "КазНИИ рисоводства", Патент РК №627 от 12.11.2010	7(7242) 23-05-63 kz_ris@mail.ru Кызылординская область, Кызылорда, Проспект А. Кунанбаев, 25Б	Высеивается в хозяйствах области расположенных на юге.	Себестоимость тонны продукции 45 тыс. тенге, по сравнению с 59900 тенге у ранее возделываемых сортов.
2	Сорт риса КазНИИР - 5	Среднезерный, вегетационный период 105-110 дней, потенциальная урожайность 9-10 т/га, выход крупы 58-60 %. Рекомендован для всех рисосеющих зон Казахстана.	Прибавка урожая 3-5 ц/га, снижение водопотребления - 5-10 %, урожай крупы на 1-2 ц/га выше чем у стандарта.Экономический эффект 35-40 тыс.тенге/га за счет увеличения урожайности и выхода крупы, снижения водопотребления и норм	ТОО "КазНИИ рисоводства", Патент РК № 5/4 от 24.05.2010	7(7242) 23-05-63 kz_ris@mail.ru Кызылординская область, Кызылорда, Проспект А. Кунанбаев, 25Б	В хозяйствах области высевался на площади 700 га.	Себестоимость тонны продукции на 47 тыс. тенге ниже себестоимости аналогов в 59900 т.
3	Сорт риса КазЕр-6	Вегетационный период 105-110 дней, потенциальная урожайность 9-11 т/га, выход крупы 57-58 %. Рекомендуется для всех зон рисосеяния Казахстана.	Прибавка урожая 4-5 ц/га, снижение водопотребления - 5-10 %, урожай крупы на 1-2 ц/га выше.Экономический эффект 40-50 тыс.тенге/га за счет увеличения урожайности и выхода крупы, снижения водопотребления и норм	ТОО "КазНИИ рисоводства", Патент РК №627 от 12.11.2010	7(7242) 23-05-63 kz_ris@mail.ru Кызылординская область, Кызылорда, Проспект А. Кунанбаев, 25Б	В хозяйствах области в 2016 г площади посева достигали 2100 га.	Себестоимость тонны продукции 46 тыс. тенге, по сравнению с 59900 тенге у ранее возделываемых сортов.
4	Сорт риса АйСауле	Среднезерный, вегетационный период 105-110 дней, потенциальная урожайность 10-12 т/га, выход крупы 59-62 %. Рекомендован для всех зон рисосеяния РК.	Прибавка урожая 5-6 ц/га, урожай крупы выше на 2-3 ц/га по сравнению со стандартом.Экономический эффект 55-65 тыс.тенге/га за счет прибавки урожая, выхода крупы, снижения норм высева с 260-270 кг/до 200-210 кг и доз удобрений со 120-140 кг/га до 90-110 кг/га	ТОО "КазНИИ рисоводства", Подана заявка на патент РК в ноябре 2014 г. Дата поступления в РКП НИИС 15 декабря 2014 г. № гос.регистрации 2014/094.4	7(7242) 23-05-63 kz_ris@mail.ru Кызылординская область, Кызылорда, Проспект А. Кунанбаев, 25Б	В хозяйствах области в 2016 г высевался на площади 200 га.	Себестоимость тонны продукции 42 тыс. тенге, по сравнению с 59900 тенге у аналогов.
5	Сорт риса Салима	Округлозерный, вегетационный период 105-110 дней, потенциальная урожайность 9-11 т/га, выход крупы 59-61%. Сорт относится к типу крупнозерных, масса 1000 семян - 34-35 г. Рекомендован для рисосеяния в Кызылординской, Алматинской, Южно-Казахстанской областях. Сорт новый.	Прибавка урожая 4-5 ц/га, меньше на 5-10 % водопотребление, выход крупы с 1 га на 2-3 ц выше.Экономический эффект 50-60 тыс.тенге/га за счет снижения водопотребления, норм высева на 30-40 кг/га, прибавки урожая, зерна и крупы.	ТОО "КазНИИ рисоводства", Подана заявка на патент РК в ноябре 2016 г.	7(7242) 23-05-63 kz_ris@mail.ru Кызылординская область, Кызылорда, Проспект А. Кунанбаев, 25Б	В Караулюбинском опытном хозяйстве института высевался для производства элитных семян на площади 10 га.	Себестоимость тонны продукции 46 тыс. тенге, по сравнению с 59900 тенге у прежних сортов.

6	Сорт риса Сыр Сулуы	Длиннозерный, высокостекловидный, вегетационный период 105-110 дней, потенциальная урожайность 9-11 т/га, выход крупы 63-65%. Сорт относится к типу крупнозерных, масса 1000 семян - 35-36 г. Рекомендован для рисосеяния в Кызылординской, Алматинской, Южно-Казахстанской областях. Сорт новый.	Прибавка урожая 4-5 ц/га, меньше на 5-10 % водопотребление, выход крупы с 1 га на 3-4 ц выше. Экономический эффект 50-60 тыс.тенге/га за счет снижения водопотребления, норм высева на 30-40 кг/га, прибавки урожая, зерна и крупы.	ТОО "КазНИИ рисоводства", Предполагается подача заявки на патент в 2017 г.	7(7242) 23-05-63 kz_ris@mail.ru Кызылординская область, Кызылорда, Проспект А. Кунанбаев, 25Б	В Караултюбинском опытном хозяйстве института высевался для производства элитных семян на площади 5 га.	Себестоимость тонны продукции 46 тыс. тенге, по сравнению с 59900 тенге у прежних сортов.
7	Сорт риса Байконур	Среднеспелый, округлозерный, солеустойчивый. Вегетационный период 107-110 дней. Потенциальная урожайность 6,0-8,0 т/га. Общий выход крупы 70-73 %, содержание целого ядра 80-85 %. Каша белая, хорошего вкуса.	Прибавка урожая 4-5 ц/га, выход крупы с 1 га на 2-3 центнера и выше. Экономический эффект 45-65 тыс. тенге/га за счет повышения урожайности и снижения нормы высева семян с 250-280 кг/га до 200-220 кг/га.	ТОО "КазНИИ рисоводства", С 2016 года проходит Государственное сортоиспытание.	7(7242) 23-05-63 kz_ris@mail.ru Кызылординская область, Кызылорда, Проспект А. Кунанбаев, 25Б	В Караултюбинском ОПХ института высевался для производства суперэлиты на площади 2 га.	Себестоимость продукции 47 тыс. тенге по сравнению с 59900 тенге у прежних сортов.