

База данных конкурентоспособных научных разработок в АПК. Направление Растениеводство. Раздел Сахарная свекла

№	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 (тг/т, тг/на ед.продукции и др.)
1	Гибрид сахарной свеклы «КазСиб МС-14»	Гибрид односемянной, на стерильной основе. Vegetационный период 165-170 дней. Допущен к использованию в Алматинской области.	Устойчив к церкоспорозу и мучнистой росе, их устойчивость в сравнении с Ялтушковой односемянной 30, соответственно составила 76 и 62%. Максимальная урожайность 600-700 ц/га, сахаристость 16,0-16,5%. Его средняя продуктивность на сорто-участках Казахстана составила: урожайность – 501 ц/га, сахаристость - 14,2%, сбор сахара - 71,14ц/га по сравнению со стандартом +5,6 ц/га (108,4%), +0,4% (107,3%), +9,7ц/га (109,8%). По поражаемости корневыми болезнями ниже на 9,9%.	ТОО "КазНИИЗиР", Авт.свидетельство №235 от 09.04.2007 г., Авторы: Абуғалиев И.А., Бутенко А.И., Вихрова Л.А., Кожамбетов М.К., Малецкий С.И., Вепрев С.Т.	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru	В Алматинской области – 400 га.	Семена гибрида – 8000 тг/кг
2	Гибрид сахарной свеклы «Аксу»	Гибрид на стерильной основе, односемянный. Vegetационный период 165-170 дней. Урожайность 450-500ц/га, сахаристость 16,5-17,0%. Средняя урожайность гибрида на сортоучастках Казахстана составила 550 ц/га, сахаристость 16,5%, сбор сахара 89,1 ц/га. Допущен к использованию в Алматинской области.	По урожайности гибрид «Аксу» превышает стандарт «КазСиб-14» на 98 т/га, по сахаристости – на 1,3%, по сбору сахара – на 20,1 т/га. Устойчив к церкоспорозу и мучнистой росе, их устойчивость в сравнении с КазСиб-14, соответственно составила 85-90 и 75%.	ТОО "КазНИИЗиР", Авт.свидетельство №606 от 17.02.2014 г.; Авторы: Конысбеков К., Чабдарбаев Т., Малецкий С.И., Байоразов А.О., Оразбаева Ж.С., Маун А.А.	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru	В Алматинской области – 100 га.	Семена гибрида – 8000 тг/кг

3	Гибрид сахарной свеклы «Айшошан»	Гибрид односемянный, на стерильной основе. Вегетационный период 165-170 дней. Максимальная урожайность 600-700 ц/га, сахаристость 16,5-17,7%. Его средняя продуктивность на сортоучастках Казахстана составила: урожайность 550ц/га, сахаристость 16,2%, сбор сахара 89,1ц/га. Допущен к использованию с 2016 года в Алматинской области.	В условиях Алматинской области средняя урожайность корнеплодов на орошении составила 556 ц/га. Сахаристость 16,2%. Сбор сахара 93,3 ц/га. Форма корнеплодов коническая. Масса одного корнеплода от 683 до 1180 г. Гибрид пригоден к механизированной уборке и возделыванию. Болезнями и вредителями не повреждается.	ТОО "КазНИИЗиР", Свидетельство №705 от 27.01.2016 г., Автор: Кожабаяв Ж.И., Кобысбеков К., Дуйсенбекова Г.А., Бастаубаева Ш.О., Мауи А.А., Ронк Н.В., Гизбуллин Н.Г., Курило В.Л.	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru	В Алматинской области – 50 га.	Семена гибрида – 8000 тт/кг
4	Гибрид сахарной свеклы «Шекер»	Односемянный диплоидный гибрид, созданный на стерильной основе, урожайно-сахаристого направления. Допущен к использованию с 2017 года по Алматинской области.	По Алматинской области средняя урожайность корнеплодов 570 ц/га (стандарт 453 ц/га), превышение на 16,5 ц/га или 3,6%. Сбор сахара 100,9 ц/га (стандарт 73,4 ц/га). Масса корнеплодов 752,5 г. (стандарт 744,5 г). Содержание сахара 17,7% (стандарт 16,2%).	ТОО "КазНИИЗиР", Авторы: Кобысбеков К., Калибаев Б.С., Дуйсенбекова Г.А., Бастаубаева Ш.О., Мауи А.А., Альдеков Н.А., Кулкеев Е.Е.	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru	В Алматинской области – 10 га.	Семена гибрида – 8000 тт/кг
5	Гибрид сахарной свеклы Памяти Абуғалиева	Односемянный диплоидный гибрид, созданный на стерильной основе, урожайно-сахарного направления. Гибрид пригоден для возделывания по интенсивной технологии в орошаемых условиях свеклосеющих районов республики. Гибрид Памяти Абуғалиева допущен к использованию с 2020 года.	Растение среднерослое, форма корнеплода ширококоническая, масса одного корнеплода от 735 до 1180 г. Урожайность корнеплодов 800-850 ц/га, сахаристость 17,5-17,7%. Выравненность растений по высоте высокая. Устойчивость семян к осыпанию средняя. Гибрид устойчив к листовым и корневым болезням. Гибрид пригоден для возделывания по интенсивной технологии в орошаемых условиях свеклосеющих районов республики.	ТОО "КазНИИЗиР", Авторы: Кобысбеков К., Калибаев Б.С., Бастаубаева Ш.О., Кененбаев С.Б., Ержебаева Р.С., Абекова А.М.	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru	В Алматинской области – 10 га.	Семена гибрида – 8000 тт/кг

6	Гибрид сахарной свеклы «Тараз»	Односемянный диплоидный	По Жамбылской области средняя урожайность корнеплодов 540-560 ц/га (стандарт 317 ц/га), превышение на 30 ц/га или 40%. Сбор сахара 95,6 ц/га (стандарт 46,3 ц/га), превышение на 49,3 ц/га. Средняя масса корнеплода 742 г. (стандарт 649 г.), превышение 93 г. Содержание сахара 17,5% (стандарт 14,6%), на уровне стандарта. Болезнями не поражается и вредителями и не повреждается.	ТОО "КазНИИЗР", Авторы: Конысбеков К., Калибаев Б.С., Дуйсенбекова Г.А., Бастаубаева Ш.О., Мауи А.А., Кулкеев Е.Е.	Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru	В Алматинской области – 10 га; В Жамбылской области- 50 га.	Семена гибрида – 8000 тт/кг
7	Свекла столовая «Дария»	Сорт среднеспелый. Урожайность корнеплодов в конкурсном питомнике составила 50-76 т/га. Товарность – до 90,0%. Масса товарного корнеплода - 163-303 г. Вкусовые качества высокие, оцениваются в 4,5 - 4,8 балла.	Лежкость корнеплодов при зимнем хранении хорошая. Слабо поражается болезнями. Назначение для потребления в свежем виде, переработки и длительного хранения.	АС №1104, от 25.07.2023г Авторы: Амиров Б.М., Амирова Ж.С., Манабаева У. А., Жасыбаева К.	ТОО КазНИИПО РФ «Кайнар» Карасайский район, ул.Наурыз 1 Тел.(872771) 37-5-33; 37-5-90 kazpotato@mail.ru	Внедряется по Алматинской, Жамбылской и Павлодарской области на площади 1,0га	Себестоимость 38460 тт.
8	Свекла столовая «Сания»	Сорт среднеспелый, вегетационный период от полных всходов до технической спелости 110-118 дней Урожайность корнеплодов в конкурсном питомнике составила 71,9 т/га.	Лежкость корнеплодов при зимнем хранении высокая-91-96 %. Слабо поражается болезнями. Назначение для потребления в свежем виде, переработки и длительного хранения.	АС № 1103, от 25.07.2023 г. Авторы: Амиров Б.М., Амирова Ж.С., Манабаева У. А., Жасыбаева К.	ТОО КазНИИПО РФ «Кайнар» Карасайский район, ул.Наурыз 1 Тел.(872771) 37-5-33; 37-5-90 kazpotato@mail.ru	Внедряется по Алматинской, Жамбылской и Павлодарской области на площади 1,0га	Себестоимость 35700 тт.