

*Каталог  
конкурентоспособных научных разработок в АПК*



*Направление Растениеводство.*



## Раздел: Сахарная свекла

### Гибрид сахарной свеклы «КазСиб МС-14»

Сорт свеклы сахарной «КазСиб 14» выделен из материалов КазМС F1 x СОАН22 (959), ДхСОАН22 (961), опылитель синтетик Рц-90 (958), скрещивание компонентов в соотношении 4:1. Гибрид односемянной, на стерильной основе. Вегетационный период 165-170 дней. Допущен к использованию в Алматинской области.

#### Описание

Максимальная урожайность 600-700 ц/га, сахаристость 16,0-16,5%. Его средняя продуктивность на сортоучастках 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%.

### Разработчик

ТОО "КазНИИЗиР", Авт.свидетельство №235 от 09.04.2007 г., Авторы: Абугалиев И.А., Бутенко А.И., Вихрова Л.А., Кожахметов М.К., Малецкий С.И., Вепрев С.Т.

#### Контакты

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

### Технологические качества

Среднее содержание сахара 16,0-16,5%.



#### Устойчивость к болезням и климатическим условиям

Сорт свеклы сахарной «КазСиб 14» устойчив к церкоспорозу и мучнистой росе.

#### Предложения

Допущен к использованию в Алматинской области. Семена гибрида – 8000 тг/кг

## Раздел: Сахарная свекла

### Гибрид сахарной свеклы «Аксу»

Сорт свеклы сахарной «Аксу» создан методом самоопыления и сибсовым скрещиванием (МС F1xH22) СОАН 98.



#### Описание

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%.. 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

### Разработчик

#### Производитель/заявитель:

Талдыкорганский филиал «Казахский НИИ земледелия и растениеводства».

Свидетельство № 606 от 20.06.2015 г.

Патент на селекционное достижение № 748 от 28.04.2017 г. ТОО "КазНИИЗиР", Авт.свидетельство №606 от 17.02.2014 г.; Авторы: Конысбеков К., Чабдарбаев Т., Малецкий С.И., Байоразов А.О., Оразбаева Ж.С., Мауи А.А.

#### Контакты

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

#### Преимущества

Высокоурожайный диплоидный гибрид интенсивного направления, типа NZ (нормально-сахаристого типа). Среднеспелый, вегетационный период – **160-165 дней**. Одноростковость – **96-98%**. Отличается дружной полевой всхожестью – **5-7 дней**. Корнеплод правильной формы, средняя масса – **915 г**.

### Характеристики



#### Распространение

Регионы районирования - Алматинская область Допущен к использованию в Алматинской области.  
Семена гибрида – 8000 тг/кг

## Раздел: Сахарная свекла

### Гибрид сахарной свеклы «Айшолпан»



**Происхождение:** Исходная форма: выделена из материалов (БЦ МС х Вп-23)РЦ

Гибрид односемянной, на стерильной основе. Вегетационный период 165-170 дней.

#### Описание

Максимальная урожайность 600-700 ц/га, сахаристость 16,5-17,7%. Средняя продуктивность на сортоучастках составила: урожайность 550ц/га, сбор сахара 89,1ц/га. Допущен к использованию с 2016 года в Алматинской области.

Оригинатор Талдыкорганский филиал ТОО «КазНИИ земледелия и растениеводства» (Казахстан) - 50%. Институт биоэнергетических культур и сахарной свеклы (Украина) - 50%.

#### Разработчик

Патент на селекционное достижение № 799 от 25.12.2017 г ТОО "КазНИИЗиР", Свидетельство №705 от 27.01.2016 г., Авторы:Кожабаяев Ж.И., Конысбеков К., Дуйсенбекова Г.А., Бастаубаева Ш.О., Мауи А.А., Роик Н.В., Гизбуллин Н.Г., Курило В.Л.

#### Контакты

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

#### Преимущества

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.

#### Технологические качества свеклы сахарной сорта «Айшолпан»

Сахаристость 16,5-17,7%, сбор сахара 89.1 ц/га .

#### Устойчивость к болезням и климатическим условиям

Сорт свеклы сахарной «Айшолпан» устойчив к цекоспорозу и мучнистой росе, их устойчивость в сравнении с КазСиб-14 соответственно составила 96 и 82%. Тип растения NZ, форма корнеплода коническая, средняя глубина погружения в почву. Окраска — светло-зеленая. Окраска черешка — зеленая. Окраска надземной части — желтовато-коричневая. Окраска подземной части — белая.

#### Предложения

Рекомендуется для свеклосеющих районов республики. Семена гибрида – 8000 тг/кг

## Раздел: Сахарная свекла

### Шекер

Односемянный диплоидный гибрид, созданный на стерильной основе, урожайно-сахаристого направления. Допущен к использованию с 2017 года по Алматинской области.

По Алматинской области гибрид испытывался на Енбекшиказахском (Ш-поливая светло-каштановых и сероземных почв) и Талдыкорганском комплексном (Ш-поливная светло-каштановых и сероземных почв) ГСУ. Средняя урожайность корнеплодов 469,5 ц/га. Сбор сахара 73,7 ц/га.

### Описание

Сахарная свекла сорт **Шекер** среднеспелый, вегетационный период составляет 146 дней. Для получения сахара. Гибрид отличается сахаристостью и относительно высокой толерантностью к болезням. Пригоден к механизированной уборке и возделыванию.

### Разработчик

ТОО "КазНИИЗиР", Авторы: Конысбеков К., Калибаев Б.С., Дуйсенбекова Г.А., Бастаубаева Ш.О., Мауи А.А., Альдеков Н.А., Кулкеев Е.Е.

### Контакты

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

### Преимущества

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%).

### Характеристики



Сорт **Шекер** устойчив к поражению рамуляриозу и церкоспорозу. По данным заявителя во время испытания на естественном фоне поражение корневой гнилью составило 1,1%, ризоманией 0,3%, мучнистой росой 1,5% и корнеедами 1%.

### Предложения

Рекомендуется для свеклосеющих районов республики. Семена гибрида – 8000 тг/кг

## Раздел: Сахарная свекла

### Гибрид сахарной свеклы Памяти Аbugалиева



#### Описание

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.

#### Разработчик

Оригинатор - ТОО "КазНИИЗиР"  
Авторы: Конысбеков К., Калибаев Б.С., Бастаубаева Ш.О., Кененбаев С.Б., Ержебаева Р.С., Абекова А.М.  
Год включения сорта в Государственный реестр: 2020 г.

#### Контакты

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

#### Испытание

Испытание проходил на Жамбылском комплексном и Свердловском ГСУ. Средняя урожайность корнеплодов 463,5 ц/га (стандарт 401,5 ц/га), превышение 62 ц/га или 15,4%. Сбор сахара 74,8 ц/га (стандарт 62,5 ц/га), превышение 12,3 ц/га или 19,7%.

#### Характеристики

Односемянный диплоидный гибрид, созданный на стерильной основе, урожайно-сахарного Гибрид Памяти Аbugалиева допущен к использованию с 2020 года.

**Происхождение:** 2698/1 - 9РЦ, скрещивание компонентов в соотношении 2:1, строгое самоопыление и сибсовое скрещивание.

**Апробационные признаки:** Vegetационный период 165-170 дней. Растение среднерослое, форма корнеплода - ширококоническая, масса одного корнеплода от 735 до 1180 г. Глубина погружения корнеплода в почву - средняя, расположение листьев - промежуточное, листья средней длины. Окраска листовой поверхности - зеленая. Окраска черешка - светло-зеленая. Окраска надземной части - желтовато-коричневая. Окраска подземной части - белая. Выравненность растений по высоте хорошая. Устойчивость семян к осыпанию средняя. Форма плодов округлая. Масса 1000 семян - 14,8г. 022 г.

#### Предложения

Гибрид пригоден для возделывания по интенсивной технологии в орошаемых условиях свеклосеющих районов республики.

## Раздел: Сахарная свекла

### Гибрид сахарной свеклы «Тараз»



Создан на стерильной основе, урожайно-сахарного направления. Односемянный диплоидный гибрид, созданный на стерильной основе, урожайно-сахарного направления. Вегетационный период 165-170 дней.

### Описание

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.

### Разработчик

Патентообладатель и оригинатор: ТОО "КазНИИЗиР", Свидетельство № 733 от 10.03.2017 г. Авторы: Конысбеков К., Калибаев Б.С., Дуйсенбекова Г.А., Бастаубаева Ш.О., Мауи А.А., Кулкеев Е.Е.

### Контакты

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

### Устойчивость к болезням и климатическим условиям

Гибрид устойчив к поражению корневом, мучнистой росой, ризомании, церкоспорозу. Во время испытания на естественном фоне поражение корневом 0,2-0,25 балла, корневой гнилью составило 0,5-1 балла, ризоманией 0,3 балла.

### Характеристики

Выравненность растений по высоте - хорошая, форма корнеплода - ширококоническая, масса одного корнеплода от 620 до 1160 г. глубина погружения в почву - средняя, расположение листьев - промежуточное, листья средней длины.



### Распространение

Допущен к использованию по Жамбылской области

## Раздел: Свекла столовая

### Свекла столовая «Дария»



### Разработчик

ТОО Казахский НИИ  
плодоовощеводства АС №1104, от  
25.07.2023г Авторы: Амиров Б.М., Амирова  
Ж.С., Манабаева У. А., Жасыбаева К.

### Контакты

ТОО КазНИИПО РФ «Кайнар»  
Карасайский район, ул.Наурыз 1  
Тел.(872771) 37-5-33; 37-5-90  
kazpotato@mail.ru

### Качественные показатели

Средняя масса плода 248 г.  
Дегустационная оценка 4,5-4,8 баллов.  
Товарность 90,2%. Содержание сухого  
вещества 17,3%, сахара 9,7%.

Листовая розетка полустоячая, средней  
величины, Листовая пластинка зеленая,  
удлиненно-треугольная, нервация интенсивно  
темно-красная. Корнеплоды округлые, округло-  
плоские, с небольшой головкой и с легка  
шероховатой поверхностью. Мякоть черно-  
красная, выраженность колец слабая.

### Описание

Сорт среднеспелый. Урожайность  
корнеплодов в конкурсном питомнике  
составила 50-76 т/га. Товарность – до 90,0%.  
Вкусовые качества высокие, оцениваются в  
4,5 - 4,8 балла

### Устойчивость к болезням и климатическим условиям

Сорт **Дария** за время испытания  
болезнями не поражался и вредителями не  
повреждался.

Лежкость корнеплодов при зимнем  
хранении хорошая. Слабо поражается  
болезнями. Назначение - для потребления в  
свежем виде, переработки и длительного  
хранения.

### Предложения

Свекла столовая сорт «Дария» —  
среднеранний. Для свежего потребления,  
переработки и длительного хранения.  
Внедряется по Алматинской, Жамбылской и  
Павлодарской области

## Раздел: Свекла столовая

### Свекла столовая «Сания»



#### Описание

Сорт среднеспелый, вегетационный период от полных всходов до технической спелости 110-118 дней Урожайность корнеплодов в конкурсном питомнике составила 71,9 т/га. Товарность – 94,6 %. Масса товарного корнеплода - 287 г. Корнеплоды с округлой, округло-плоской вершиной с небольшой головкой и гладкой поверхностью, мякоть темно-красная.

#### Разработчик

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020 г. ТОО «Казахский НИИ плодовоовощеводства» АС № 1103, от 25,07,2023 г. Авторы: Амиров Б.М., Амирова Ж.С., Манабаева У. А., Жасыбаева К. <https://sortcom.kz/>

ТОО КазНИИПО РФ «Кайнар» Карасайский район, ул.Наурыз 1 Тел.(872771) 37-5-33; 37-5-90 [kazpotato@mail.ru](mailto:kazpotato@mail.ru)

#### Характеристики, назначение

Лежкость корнеплодов при зимнем хранении высокая-91-96 %. Слабо поражается болезнями. Назначение - для потребления в свежем виде, переработки и длительного хранения.

#### Испытание

**По Алматинской области** испытание проходило на территории ТОО «КазНИИПО» с 2018 года. Средняя урожайность составила 544,5 ц/га (стандарт 457 ц/га) превышение на 87,5 ц/га или на 19,2%.

**По Павлодарской области** испытание проходило на Павлодарском овощном ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 438 ц/га.

**По Жамбылской области** испытание проходило на Свердловском ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 396 ц/га (стандарт 378 ц/га) превышение на 18 ц/га или на 4,8%. <https://sortcom.kz/>

Внедряется по Алматинской, Жамбылской и Павлодарской областям