

Современные исследования по овощным культурам в рамках программно-целевого финансирования на 2024-2026 гг. и результаты к 2027 году



- ❖ Селекция и агроэкологическая оценка новых конкурентоспособных сортов картофеля, с различными морфологическими признаками, сроков созревания, с высоким качеством продукции, обладающих устойчивостью к болезням и стрессовым факторам внешней среды с использованием традиционной и клеточной селекции;
- ❖ Создание конкурентоспособных сортов и гибридов (10 видов) овощных культур для открытого и защищенного грунта, пластичных к различным агроэкологическим условиям, с комплексом хозяйственно-ценных признаков (универсального назначения, продуктивность, раннеспелость, транспортабельность, лежкоспособность, устойчивость к основным заболеваниям и устойчивость к низким положительным температурам);
- ❖ - Создание высокопродуктивных, конкурентоспособных сортов бахчевых культур с лучшими хозяйственно-ценными признаками и разными сроками созревания, проведение исследований по получению инбредных линий дыни для создания гетерозисных гибридов;

Современные исследования по овощным культурам в рамках программно-целевого финансирования на 2024-2026 гг. и результаты к 2027 году

- ❖ Ускоренное создание удвоенных гаплоидов овощных культур биотехнологическими методами.
- ❖ Выявление перспективных образцов овощных культур устойчивых к абиотическим и биотическим факторам среды с применением ДНК-маркеров.
- ❖ Совершенствование системы оригинального и элитного семеноводства для обеспечения оздоровленным исходным материалом картофеля юго-восточного, восточного, западного, центрального и северного регионов Казахстана;
- ❖ Ведение первичного семеноводства новых и рекомендованных к использованию сортов овощных культур казахстанской селекции, производство семян высших репродукций для овощеводческих хозяйств;
- ❖ Ведение оригинального и элитного семеноводства отечественных сортов бахчевых культур (арбуз, дыня) для обеспечения производителей бахчевой продукции качественными семенами высших репродукций;
- ❖ Комплексная оценка к переработке (оценка на пригодность к переработке на чипсы, крахмала, цельноплодному консервированию, сушке) и длительному хранению отечественных сортов (гибридов) картофеля, овощных и бахчевых культур;
- ❖ Усовершенствование агротехнологии возделывания и разработка сортовых технологии картофеля и овощебахчевых культур на юго-востоке Казахстана.

Научно – технические разработки для внедрения. Овощные культуры. Сорта картофеля

Патентообладатель: Товарищество с ограниченной ответственностью
«Казахский научно-исследовательский институт плодоводства и овощеводства»,
Региональный филиал «Кайнар»

ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства».
Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1, тел.: 8 (72771) 37 5
17, 8 (72771) 37 5 33 e-mail: kazpotato@mail.ru



Сорт картофеля Жуалы.
Сорт картофеля Валентина.
Сорт картофеля Максим.
Сорт картофеля Нартау .
Сорт картофеля Нур-Алем.
Сорт картофеля Текес.
Сорт картофеля Тяньшанский
Сорт картофеля Удовицкий.
Сорт картофеля София
Сорт картофеля Аул.
Сорт картофеля Акколь.
Сорт картофеля Памяти Конаева



Сорт картофеля Ушконыр.
Сорт картофеля Тамаша.
Сорт картофеля Карасайский.
Сорт картофеля Альянс.
Сорт картофеля Бабаев
Сорт картофеля Памяти Боброва
Сорт картофеля «Тамыр».
Сорт картофеля Жанайсан
. Сорт картофеля Ягодный-19.
Сорт картофеля Шаггалалы
Сорт картофеля Беркут
Сорт картофеля Эдем.



Научно – технические разработки для внедрения. Овощные культуры. Сорты огурца

Патентообладатель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодородства и овощеводства», Региональный филиал «Кайнар»

ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодородства и овощеводства». Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1, тел.: 8 (72771) 37 5 17, 8 (72771) 37 5 33 e-mail: kazpotato@mail.ru



Сорт огурца Мейрам 20
Сорт огурца Сайлау
Сорт огурца Асылым
Сорт огурца КазНИИКО – 1.
Огурец посевной Алия
Молдагулова

Научно – технические разработки для внедрения. Овощные культуры.

Патентообладатель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодородства и овощеводства», Региональный филиал «Кайнар»

ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодородства и овощеводства». Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1, тел.: 8 (72771) 37 5 17, 8 (72771) 37 5 33 e-mail: kazpotato@mail.ru



Сорт перца сладкого Сафия
Сорт капусты белокачанной Бэлла
Арбуз столовый ГРАНТ.
Лук репчатый Акниет.
Лук репчатый Дар Кайнара.
Лук репчатый Казахстанский ранний
Лук репчатый Арай - 255.
Лук шалот Солнышко.
Чеснок озимый Асыл.
Чеснок яровой Акжол
Томат Восторг.
Томат Огонек
Томат Коркем.
Сорт патиссона Жулдыз

Научно – технические разработки для внедрения. Овощные культуры. Дыня «Жиеншар».

Патентообладатель. ТОО «Сельскохозяйственная опытная станция хлопководства и бахчеводства», ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодоводства и овощеводства», Региональный филиал «Кайнар»
Патент на селекционное достижение № 801 Авторы: Год включения в Государственный реестр: 2016 год



Авторы: Умбетаев Ибадулла (KZ); Махмаджанов Сабир Партович (KZ); Айтбаев Темиржан Еркасович (KZ); Гусейнов Ислам Расулович (KZ)

Организация – заявитель.

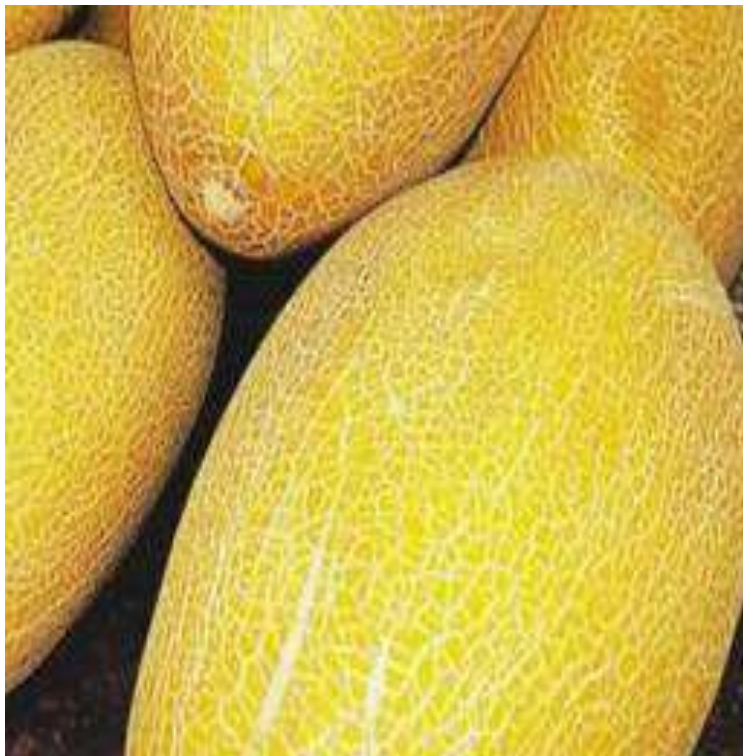
ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодоводства и овощеводства», Региональный филиал «Кайнар»
Алматинская область, Карасайский район, п.Кайнар, ул. Наурыз, 1, тел.: 8 (72771) 37 5 17, 8 (72771) 37 5 33 e-mail: kazpotato@mail.ru.

Туркестанская обл., Мактааральский р-он, П. Атакент, ул. Лабораторная, зд. 1а, тел. 8 (72541) 3-33-03, +7 72541 33840, e-mail: kazcotton1150@mail.ru. Рекомендуемая область: Туркестанская

Описание, качественные показатели. Описание сорта: Сорт имеет короткоплетистую форму куста, опушение стебля- заметное, количество плодов на одном кусте достигает 4-5 шт. Окраска зрелого плода желтого цвета. Урожайность: Средняя урожайность составила 359,3 ц/га.
Качественные показатели: Среднее содержание сухого вещества 16,2 %; общего сахара 14,0%, витамина С 9,8 мг/%.
Устойчивость к болезням, вредителям: За время испытания болезнями не поражен и вредителями не поврежден. Сроки созревания: Среднепоздний сорт.
Особенности: Масса плода в среднем 3,8 кг. Дегустационная оценка 4,5 балла. Направление использования: Для потребления в свежем виде.

Научно – технические разработки для внедрения. Овощные культуры. Дыня «Южанка».

Патентообладатель. ТОО «Сельскохозяйственная опытная станция хлопководства и бахчеводства». Патент на селекционное достижение №802



Авторы: Гусейнов Ислам Расулович (KZ); Махмаджанов Сабир Партович (KZ); Умбетаев Ибадулла (KZ); Айтбаев Темиржан Еркасович.

Описание, качественные показатели. Год включения в Государственный реестр: 2016 год. Рекомендуемая область: Туркестанская. Сроки созревания: Раннеспелый сорт. Масса плода в среднем 2600 г, плоды удлиненно- овальной формы, светло желтого цвета. Мякоть кремового цвета. Средняя урожайность составила 295,2 ц/га.

Качественные показатели: Среднее содержание сухого вещества 11,6%; общего сахара 17,6%. Устойчивость к болезням, вредителям: За время испытания болезнями и вредителями повреждался и поражался не значительно. Рекомендации: Рекомендуется для возделывания в Туркестанской и Кызылординской областях.

Организация – заявитель ТОО «Сельскохозяйственная опытная станция хлопководства и бахчеводства». Туркестанская обл., Мактааральский р-он, П. Атакент, ул. Лабораторная, зд. 1а, тел. 8 (72541) 3-33-03, +7 72541 33840, e-mail: kazcotton1150@mai.ru.

Научно – технические разработки для внедрения. Овощные культуры. Арбуз «Күздік».

Наименование. Патентообладатель. ТОО «Сельскохозяйственная опытная станция хлопководства и бахчеводства». Патент на селекционное достижение №803

Авторы: Амиров Бахытбек Мустафа улы (KZ); Гусейнов Ислам Расулович (KZ); Бигараев Оразбек Кабылович (KZ); Костаков Амандык Камбарович (KZ); Айтбаев Темиржан Еркасович (KZ); Умбетаев Ибадулла (KZ); Махмаджанов Сабир Партович (KZ)

Организация – заявитель. ТОО «Сельскохозяйственная опытная станция хлопководства и бахчеводства». Туркестанская обл., Мактааральский р-он, П. Атакент, ул. Лабораторная, зд. 1а, т ел. 8 (72541) 3-33-03, +7 72541 33840, e-mail: kazcotton1150@mail.ru.



Описание, качественные показатели. Арбуз сорт «Күздік» среднепоздний. Плоды удлиненные, овальной формы. По Туркестанской области средняя урожайность составила 633,5 ц/га, по Кызылординской области 433,1 ц/га. Арбуз сорт «Күздік» за время испытания болезнями не поражался и вредителями не повреждался. Качественные показатели: Плоды удлиненные, овальной формы. Арбуз сорт «Күздік» по Туркестанской области - средняя урожайность составила 633,5 ц/га, по Кызылординской области 433,1 ц/га. Арбуз сорт «Күздік» за время испытания болезнями не поражался и вредителями не повреждался. Средняя масса плода 5,8 - 7,0 кг. Средняя масса плода 5,8 - 7,0 кг. Дегустационная оценка 4,8 балла. Транспортабельность 97%. Среднее содержание сухого вещества 8,3-8,8%, общего сахара 6,5%. Рекомендуется - Туркестанская и Кызылординская области

Научно – технические разработки для внедрения. Овощные культуры. Дыня культурная «Альтаир-1».

Патентообладатель. ТОО «Казахский НИИ рисоводства им.И.Жахаева»

Патент на селекционное достижение №940

Авторы: Тянь Валентин Сергеевич (KZ); Умирзаков Серикбай Идрисович (KZ); Бегалиев Канагат Билалович (KZ); Тоқтамысов Әсет Мырзаханұлы (KZ) .

Описание, качественные показатели.



Год включения сорта в Государственный реестр: 2021 г. Происхождение: методом гибридизации сортов (Ната и Торлама). Среднеспелый сорт. Куст стелющийся, длина главной плети средняя. Листья среднего размера зеленой окраски. Плод круглый желтой окраски. Мякоть сочная, нежная, бело-кремовой окраски. Семена средние узкоовальные, кремово желтой окраски. Урожайность: По Жамбылской области испытание проходил на Свердловском ГСУ (2-ая орошаемая зона). Средняя урожайность составила 215 ц/га.

По Туркестанской области испытание проходил на Сарыагашском ГСУ (степная зона).

Средняя урожайность составила 401,1 ц/га. Качественные показатели: Содержание сухого вещества 8,6 %, общего сахара 9,1 %, витамина «С» 12,1 мг/ %.

Особенности: Масса плода 3000 г. Товарность 94%. Дегустационная оценка 4,7 баллов.

Рекомендации: Для возделывания в Жамбылской, Туркестанской
Организация – заявитель. Қызылординская область, Кызылорда, Проспект А. Кунанбаева, 25Б+7(7242) 23-05-63. ТОО «Казахский НИИ рисоводства им.И.Жахаева» kz_ris@mail.ru