

**5. Брошюра научных разработок результатов научной и научно-технической деятельности для внедрения в производство.
Направление Растениеводство.
Технические культуры**



1. Наименование. Сорт сафлора «Центр-70»

Патентообладатель. ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства».
Патент № 115 от 27.07.2010 г.



Авторы: Урозалиев Рахим Алмабекович (KZ); Жанысбаев Байжомарт Муздыбаевич (KZ); Карягин Юрий Григорьевич; Бойко Алексей Трофимович. (KZ); Джуманкулов Хайдар (TJ); Бухариев Талиб (TJ); Нарзулаев Тош (TJ).

Описание, качественные показатели. Урожайность сорта от 12,7-14 ц/га, вегетационный период от посева до хозяйственной спелости 107-118 дней, устойчивость к полеганию 5 балл, пригоден к механизированной уборке, вес 1000 семян 29-37 г, оболочки зерна не растрескиваются. Содержание жира от абсолютной массы сухого вещества 27 -29 %, сорт скороспелый, среднего роста, форма растения полукустовая, форма листочка овально-продолговатая с сильно заостренным кончиком. Допущен к использованию в Алматинской области. В Алматинской области – 300 га, Жамбылской обл – 500 га.

Организация – заявитель. ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства». Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru

2. Наименование. Сафлор яровой «Ахрам».

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Актюбинская сельскохозяйственная опытная станция» (KZ). Патент на селекционное достижение №755 от 28.04.2017 г.



Автор(-ы): [Титова Баянслу Умбетовна] (KZ); Мейірман Ғалиолла Төлөндіұлы; Жубанышева Айбатша Умбетовна

Описание и качественные показатели. Сорт Ахрам создан в Актюбинской СХОС, методом индивидуального отбора из сортообразца РС -223 из коллекции международного СИММИТ (Мексика). В условиях Актюбинской области длина вегетационного периода сорта составляет 110-120 дней, относится к позднеспелой группе с удлиненным периодом от цветения до созревания. Растения имеют компактную форму, стебли средневетвящиеся, число ветвей первого порядка составляет 6-8, количество корзинок на 1 растении- 16-18 шт., высота растений 65-75см. Листья цельно крайние, сидячие, нижние – продолговато-овальные без шипов. Цветки оранжево-красные, семянки желтовато-белые. Масса 1000 семян составляет 45-47г. Масличность семян – 27,3-26,7%. Урожай – 9,0-10,5 ц/га, что превышает стандарт на 2,5-3,3 ц/га. Произведенные затраты обеспечивают низкую себестоимость масла из семян сафлора 8,1-11,3 тг./кг. Выход масла с 1 га составляет 280-300 кг, что на 80-90 кг выше, чем у районированных сортов. Объем внедрения: в 2017-2018 гг. площадь возделывания сорта Ахрам в Актюбинской, ЗКО и Костанайской областях – 4-8 тыс. га

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Актюбинская сельскохозяйственная опытная станция». Актюбинская обл., г. Актобе, п. К. Нокина, ул. Кабылыса Жырау,16 ТОО «Казахский НИИ коневодства и кормопроизводства». 8 7132 99-45-40, 8 7132 99-44-99, priemnaya.08@mail.ru, aktobeorpyt@gmail.com, aktobeorpyt@yandex.kz

3. Наименование. Соя «Даная».

Патентообладатель Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» (KZ). Патент на селекционное достижение №625 от 15.04.2016 г.

Авторы: Дидоренко С.В., Кудайбергенов М.С., Карягин Ю.В., Абугалиева А.И., Нурпеисов И.А., Умбеталиева Р.К., Бегжанов Ж.Н.

Описание, качественные показатели. Соя сорт «Даная» создан методом индивидуального отбора из интродуцированной популяции. Сорт «Даная» относится к группе среднеспелых (II группа спелости), вегетационный период в Алматинской области 123-127 суток. Высота растения 105-125 см. Высота прикрепления нижних бобов 13-15 см. На главном стебле 10-12 междоузлий. Тип роста — индетерминантный. Опушение — серое. Окраска венчика - фиолетовая. Семена — шаровидной формы. Соя сорт «Даная» не полегаёт. Качественные показатели: Масса 1 тыс. зерен — 165 г. Окраска семян - желтая, поверхность гладкая, матовая. Рубчик — желтый. Содержание белка в зерне 37-39%. Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 40,5 ц/га, содержание масла — 19,5 %. Регион районирования - Кызылординская область.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» 040909, Алматинская область, Карасайский район, пос. Алмалыбак, ул. Ерлеспесова, д. 1, тел. +7(727) 388-39-25; + 7 (72771) 53-130; e-mail: info@kazapg.kz; info@zir.kz; www.kazniizr.kz

4.208.Наименование. Соя "Жансая"

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» (KZ). Патент на селекционное достижение № 540 от 15.05.2015 Карягин Ю.Г., Дидоренко С.В., Умбеталиева Р.К., Бегжанов Ж.Н., Бакиев А.М.

Описание и качественные показатели. Соя сорт «Жансая» создан методом индивидуального отбора из сорта Dekabig.

Среднеспелый. Высота растений 75 см. Устойчивость осыпанию высокая.

Детерминантный тип роста растения, полусжатой формы. Окраска опушения рыжевато-коричневая. Цветок фиолетовый. Окраска боба темно-коричневая.

Шаровидная форма семян, окраска семенной кожуры желтая. Высота прикрепления нижних бобов 8 см.. Средняя урожайность 42,3 ц/га.

Соя сорт «Жансая» не полегаёт. Устойчивость к болезням высокая. Засухоустойчивый сорт.

Масса 1 тыс. зерен — 123 гр, среднее содержание масла 21%, белка 34,9%

040909, Алматинская область, Карасайский район, пос. Алмалыбак, ул. Ерлеспесова, д. 1, тел. +7(727) 388-39-25; + 7 (72771) 53-130; e-mail: info@kazapg.kz; info@zir.kz; www.kazniizr.kz Алматинская, Жетысуская области Цена договорная, определяется при реализации

5. Наименование. Соя «Ласточка».

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» (KZ). Патент на селекционное достижение № 311 от 14.06.2013 г.

Авторы: Карягин Ю.Г., Жанысбаев Б.М.

Описание и качественные показатели. Соя сорта «Ласточка» является среднеспелой культурой с вегетационным периодом около 125-127 дней, выведенной казахстанскими селекционерами. Растения достигают высоты 80-90 см, отличаются одновременным созреванием бобов, которые не растрескиваются и не осыпаются. Сорт характеризуется высокой урожайностью на поливе — до 43,7 ц/га, а также высоким содержанием белка (39%) и жира (19%) Благодаря своей засухоустойчивости и устойчивости к болезням, «Ласточка» подходит для выращивания в различных климатических условиях. Посевы проводят весной на глубину 4-5 см с междурядьем около 30 см, что обеспечивает оптимальные условия для роста и развития растений. Растение имеет компактный кустовой тип с крупными зелеными листьями, которые защищают бобы от солнечных ожогов.

Преимущества. «Ласточка» демонстрирует устойчивость к полеганию, осыпанию, вирусным заболеваниям и бактериальной пятнистости, что способствует сохранению урожая в полевых условиях. Для повышения продуктивности рекомендуется регулярный полив и внесение комплексных удобрений с фосфором и калием. Благодаря этим качествам сорт пользуется доверием фермеров и огородников, успешно выращивается в открытом грунте и адаптирован к различным регионам. (Алматинская, Жетысусская, Жамбылская области)

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» 040909, Алматинская область, Карасайский район, пос. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д. 1, тел. +7(727) 388-39-25; + 7 (72771) 53-130; e-mail: info@kazapg.kz; info@zir.kz; www.kazniizr.kz

6.Наименование. Соя «Память ЮГК»

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» (KZ). Патент на селекционное достижение №1013 от 11.03.2022 г. Кудайбергенов М.С., Дидоренко С.В., Абугалиева А.И.

Описание и качественные показатели. Новый сорт сои “ПАМЯТЬ ЮГК” выведен методом индивидуального отбора из гибридной популяции Эврика 357 (Казахстан) х к-2888160 (Китай). ТОО «КазНИИЗиР» - дочернее предприятие НАО «НАНОЦ».. Морфологическое описание сорта: Высота растения 105-110 см. Высота прикрепления нижних бобов 10-13 см.

Опушение серое. Окраска венчика фиолетовая. Семена овальной формы. Масса 1000 семян – 185-190 г. Окраска семян желтая, поверхность гладкая, матовая. Рубчик средний, продолговатый, желтый. Допущен к использованию в Алматинской области. Качественные характеристики: Сорт относится к группе среднеспелых (I группа спелости), вегетационный период 110-115 суток. Урожайность зерна за 2013-2015 гг. 42,1 ц/га, содержание белка в зерне 37,5 %, содержание масла 22,2%. Не полегают.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства». 040909, Алматинская область, Карасайский район, пос. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д. 1, тел. +7(727) 388-39-25; + 7 (72771) 53-130; e-mail: info@kazapg.kz; info@zir.kz; www.kazniizr.kz

7. Наименование. Соя "Перизат"

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» (KZ). Патент на селекционное достижение №545 от 15.05.2015 г.

Авторы: Карягин Ю.Г., Дидоренко С.В., Кудайбергенов М.С., Урозалиев Р.А., Рамазанова С.Б.

Описание и качественные показатели. Сорт «ПЕРИЗАТ» выведен методом индивидуального отбора из гибридной популяции ♀Дельта/♂Вилана. Морфологическое описание сорта: Высота растения 95-105 см. Высота прикрепления нижних бобов 10-12 см. Тип роста - полудетерминантный. Опушение - серое. Окраска венчика - фиолетовая. Масса 1000 семян 165-170 г. Окраска семян - желтая, поверхность гладкая, матовая. Рубчик - желтый. Относится к группе среднеспелых (I группа спелости), вегетационный период в Алматинской области 117-120 суток. Урожайность зерна 30-35 ц/га, содержание белка в зерне 41-42%, содержание масла - 19,2%. Не полегают. Сорт допущен к использованию в Алматинской области.

Организация – заявитель. ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства». 040909, Алматинская область, Карасайский район, пос. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д. 1, тел. +7(727) 388-39-25; + 7 (72771) 53-130; e-mail: info@kazapg.kz; info@zir.kz; www.kazniizr.kz

8. Наименование. Соя «Сабира»

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» (KZ). Патент на селекционное достижение № 624 от 15.04.2016 г.

Авторы: Дидоренко С.В., Карягин Ю.Г., Кудайбергенов М.С., Мейрман Г.Т., Альдешова М.К.

Описание и качественные показатели. Сорт среднеспелый, пригоден для механизированной уборки. Рекомендуются для возделывания в I- поливная

зона (Жамбылский комплексный ГСУ). Всходы зеленые, подсемядольные колено фиолетовое. Стебель в период цветения зеленый с антоциановой окраской, главный стебель прямостоячий, толщина средняя. Листья тройчатые, зеленые, среднего размера, округло-яйцевидной формы с заостренным кончиком, при созревании полностью опадают. Бобы слабоизогнутые, с небольшим заострением, темно-коричневого цвета, 2-3 семенные. Семена овальной формы. Средняя урожайность составила 21,1 ц/га. Соя сорт Сабира устойчив к полеганию и осыпанию 5 баллов. Масса 1000 семян 159,0 г, высота растения 53 см, среднее содержание белка 37,0 %, жира 21,3%. Высота прикрепления нижних бобов составляет 7 см. Число бобиков на одном растении 29 шт.

Организация – заявитель. ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства». 040909, Алматинская область, Карасайский район, пос. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д. 1, тел. +7(727) 388-39-25; + 7 (72771) 53-130; e-mail: info@kazapg.kz; info@zir.kz; www.kazniizr.kz

9. Соя "Светлячок"

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» (KZ). Патент на селекционное достижение № 945 от 31.12.2020 г.

Авторы: Дидоренко С.В., Кудайбергенов М.С., [Абугалиева А.И.], Сидорик И.В., Плотников В.Г., Зинченко А.В.

Описание и качественные показатели. Растение детерминантного типа роста. Форма полусжатая. Окраска опушения серая. Лист светло-зеленый, боковые листочки ромбовидные. Цветок белый. Боб коричневый. Семена шаровидно-приплюснутые, желтые, рубчик коричневый. Устойчив к полеганию и осыпанию

Рекомендован: Алматинская, Жетысуммкая, Жамбылская области

Организация – заявитель. ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства». 040909, Алматинская область, Карасайский район, пос. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д. 1, тел. +7(727) 388-39-25; + 7 (72771) 53-130; e-mail: info@kazapg.kz; info@zir.kz; www.kazniizr.kz

10. Наименование. Соя «Айсауле».

Патентообладатель. ТОО "КазНИИЗиР", Патент № 944 от 2020 г.

Авторы: С.В. Дидоренко, М.С. Кудайбергенов, А.В. Агеенко, А.И. Абугалиева



Описание, качественные показатели. Высота растения 100-110 см. Высота прикрепления нижних бобов 12-15 см. Описание и качественные показатели. На главном стебле 10-12 междуузлий. Тип роста полудетерминантный. Куст компактный, ветвистость средняя. Опушение рыжевато-коричневое. Листья тройчатые, зеленые, среднего размера, яйцевидно - заостренный, при созревании полностью опадают. Облиственность сильная. Цветки среднего размера собраны в соцветия по 5-7 штук, цветочная кисть укорочена, окраска венчика фиолетовая. Бобы слабоизогнутые, с небольшим заострением, темно-коричневого цвета, 2-3 семенные. Семена овальной формы. Масса 1000 семян – 180-190 г. Окраска семян желтая, поверхность гладкая, матовая. Рубчик средний, продолговатый, желтый. Допущен к использованию в Алматинской и Жетысусской областях. . Относится к группе среднепоздних, вегетационный период 135-140 суток. Средняя урожайность 45,7 ц/га, содержание белка в зерне 38,7 %, содержание масла 23,4 %. Не полегает. В Алматинской области высевается на площади 1000 га.

Преимущества. Бобы созревают одновременно, не растрескиваются, зерно не осыпается.

Организация – заявитель. ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства». 040909, Алматинская область, Карасайский район, пос. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д. 1, тел. +7(727) 388-39-25; + 7 (72771) 53-130; e-mail: info@kazapg.kz; info@zir.kz; www.kazniizr.kz

11.Наименование. Соя сорт «Елмерей».

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» (KZ). Патент на селекционное достижение № 1177 от 15.11.2024 г. , Номер бюллетеня:46, Дата бюллетеня: 15.11.2024 г.



Авторы: Дидоренко Светлана Владимировна; Кудайбергенов Мухтар Сарсенбекович; Агеенко Андрей Викторович ; [Абугалиева Айгуль Изтелеуовна.

Описание и качественные показатели. Высота растения 95-110 см. Высота прикрепления нижних бобов 12-14 см. На главном стебле 12-14 междуузлий. Тип роста индетерминантный. Куст промежуточный, ветвистость средняя. Опушение серое. Листья тройчатые, зеленые, среднего размера, яйцевидно-овальной формы, при созревании полностью опадают. Облиственность сильная. Цветки среднего размера собраны в соцветия по 5-7 штук, цветочная кисть укорочена, окраска венчика белая. Бобы слабоизогнутые, с небольшим заострением, светло-коричневого цвета, 2-3 семенные. Семена овальной формы. Масса 1000 семян – 165-175 г. Окраска семян желтая, поверхность гладкая, матовая. Рубчик средний, продолговатый, коричневый. Бобы созревают одновременно, не растрескиваются, зерно не осыпается. Допущен к использованию в Туркестанской области. Относится к группе среднепоздних (III группа спелости), вегетационный период 142-145 суток. Урожайность зерна в КСИ за 2018-2020 гг. 48,0 ц/га, содержание белка в зерне 38,2 %, содержание масла 21,5 %. Не полегает. Рекомендован для Алматинской и Жетысусской областей.

Организация – заявитель. ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства». 040909, Алматинская область, Карасайский район, пос. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д. 1, тел. +7(727) 388-39-25; + 7 (72771) 53-130; e-mail: info@kazapg.kz; info@zir.kz; www.kazniizr.kz

12. Наименование. Соя "Акку"

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» (KZ). Патент на СД № 1014, опублик. 11.03.2022, Бюл. № 10



Авторы: Дидоренко С.В., Кудайбергенов М.С., Карягин Ю.Г., Абугалиева А.И., Бегжанов Ж.Н.

Описание и качественные показатели. Относится к группе позднеспелых (III группа спелости), вегетационный период 127-133 суток. Высота растения 110-120 см. Высота прикрепления нижних бобов 13-15 см. Растения отличаются незаконченной точкой роста. Окраска венчика белая. Окраска опушения светло-серая. Масса 1000 семян 150-160 г. Окраска семян желтая, поверхность гладкая, матовая. Рубчик средний, продолговатый, светло-коричневый. Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 42,1 ц/га. Содержание белка в зерне 37,5 содержание масла 22,2 %. Устойчив к вредителям и болезням. Не полегает.

Организация – заявитель. ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства». 040909, Алматинская область, Карасайский район, пос. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д. 1, тел. +7(727) 388-39-25; + 7 (72771) 53-130; e-mail: info@kazapg.kz; info@zir.kz; www.kazniizr.kz

13. Наименование. Соя «Алуа».

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Восточно-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция» (KZ); Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» (KZ). Патент на

СД № 1056, опублик. 10.03.2023, Бюл. № 10; РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности» Министерства юстиции РК

Авторы: Дидоренко Светлана Владимировна; Кудайбергенов Мухтар Сарсенбекович; Герасимова Елена Григорьевна Герасимова; Спрягайлова Юлия Николаевна; Мерк Лариса Борисовна Целищева Ольга Константиновна; Оразбаева Наталья Олеговна .

Описание и качественные показатели. Относится к группе среднеранних 0 группа спелости), вегетационный период 115-120 суток. Всходы зеленые, подсемядольное колено зеленое. Стебель в период цветения зеленый без антоциановой окраской, главный стебель прямостоячий, толщина средняя. Высота растения 90-100 см. Высота прикрепления нижних бобов 13-17 см. На главном стебле 12-14 междоузлий. Тип роста полудетерминантный Куст компактный, ветвистость средняя. Опушение серое. Листья тройчатые, зеленые, среднего размера, яйцевидно заостренный, при созревании полностью опадают. Облиственность средняя. Цветки среднего размера собраны в соцветия по 4-6 штук, цветочная кисть укорочена, окраска венчика белая. Бобы слабоизогнутые, с небольшим заострением, светло-коричневого цвета, 2-3 семенные. Семена овальной формы. Масса 1000 семян - 130-145 г. Окраска семян желтая, поверхность гладкая, глянцевая Рубчик средний, продолговатый, светло-коричневый Бобы созревают одновременно, не растрескиваются, зерно не осыпается. Урожайность зерна в КСИ за 2017-2019 гг 25,9 ц/га. Содержание белка в зерне 39,0 %, содержание масла 20,3 %. Не полегают. Распространен в Алматинской и Жетысуссурй областях.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Восточно-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция» (KZ); Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

Восточно – Казахстанская область, Глубоковский район, п. Опытное поле, ул. Нагорная 3. E-mail: vkniish@mail.ru. Телефон приемная/факс: 8 (7232) 50-60-19.

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

14. **Наименование.** Сорт сои «Ивушка»

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» (KZ), ТОО «Сельскохозяйственная опытная станция «Заречное» (ТОО «Костанайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» Патент на селекционное достижение № 1055 от 10.03.2023 г.

Авторы:



Дидоренко
Светлана
Владимировна;
Кудайбергенов
Мухтар
Сарсенбекович;
Сидорик Иван
Викторович;
Плотников
Владимир
Геннадьевич ;
Зинченко Алена
Валериевна
Карамурзина
Улжан
Мендыгалиевна ;
Закиева Арайлы
Аленхановна.

Описание, качественные показатели. Относится к группе скороспелых (00 группа спелости), вегетационный период 90-95 суток. Высота растения 60-70 см. Высота прикрепления нижних бобов 8-10 см. Опушение рыжевато-коричневое. Окраска венчика фиолетовая. Масса 1000 семян - 175-185 г. Окраска семян желтая, поверхность гладкая, глянцевая. Рубчик средний, продолговатый, светло-коричневый. Урожайность зерна в КСИ за 2013-2015 гг. Составила 24,0 ц/га, содержание белка в зерне 38,1%, содержание масла 22,3%. Превышение стандарта СибНИИК315 по урожайности составляет 1,5-2,0 ц/га. Рентабельность производства при возделывании с 1 га на 11,2% выше.

Организация – заявитель. ТОО «Сельскохозяйственная опытная станция «Заречное». Костанайская область, Костанайский район, с. Заречное, ул. Юбилейная, 12; Тел. 8 714 55 620 33; 8 701 319 92 28; sznpz@mail.ru.

15. Наименование. Соя «Северное сияние».

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» (KZ). Патент на СД № 1125, опубл. 15.03.2024, Бюл. № 11; РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»



Министерства юстиции РК

Авторы: Дидоренко С.В., Ержебаева Р.С., Кудайбергенов М.С., Абугалиева А.И., Сидорик И.В., Зинченко А.В.

Описание, качественные показатели. Относится к группе скороспелых (00 группа спелости), вегетационный период 92-99 суток. Всходы зеленые, подсемядольное колено фиолетовое. Стебель в период цветения зеленый без

антоциановой окраской, главный стебель прямостоячий, толщина средняя. Высота растения 60-70 см. Высота прикрепления нижних бобов 7-8 см. На главном стебле 10-12 междоузлий. Тип роста детерминантный. Куст компактный, ветвистость средняя. Опушение рыжевато-коричневое. Листья тройчатые, зеленые, среднего размера, яйцевидно-овальные, при созревании полностью опадают. Облиственность средняя. Цветки среднего размера собраны в соцветия по 5-7 штук, цветочная кисть укорочена, окраска венчика фиолетовая. Бобы слабоизогнутые, с небольшим заострением, темно-коричневого цвета, 2-3 семенные. Семена овальной формы. Масса 1000 - семян 155-165 г. Окраска семян желтая, поверхность гладкая, матовая. Рубчик средний, продолговатый, темно-коричневый с глазком.

Преимущества. Бобы созревают одновременно, не растрескиваются, зерно не осыпается. Урожайность зерна в КСИ за 2018-2020 гг. 24,5 ц/га. Содержание белка в зерне 46,4 %, содержание масла 19,2 %. Не полегает. Рекомендуются области - Алматинская, Жетысуская области.

Организация – заявитель. ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства». 040909, Алматинская область, Карасайский район, пос. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д. 1, тел. +7(727) 388-

39-25; + 7 (72771) 53-130; e-mail: info@kazapg.kz; info@zir.kz;
www.kazniizr.kz

16. Наименование. Сорт подсолнечника «Рауан»

Патентообладатель. ТОО «Сельскохозяйственная опытная станция «Заречное».

Авторы: Двуреченский В.И., Мельников В.А., Слабуш В.И., Нугманов А.Б., Москаленко С.П., Агибаева З.К., Аяпова З.Ж. Патент на селекционное достижение №671 от 28.11.2011 г. Зарегистрирован в Государственном реестре селекционных достижений 19.05.2016 г.

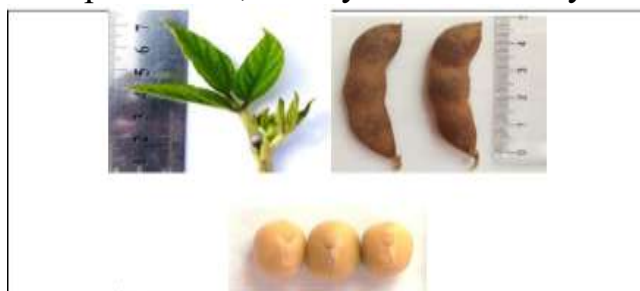
Описание, качественные показатели. Ультраранний, засухоустойчивый, сумма эффективных температур за вегетацию – 1850°C; урожайность – 21,1-27,5 ц/га; содержание масла в семенах – 49-53%; натура семян – 390-420 г/л; лужистость – 22-23%; масса 1000 семян 60-70 г; сбор масла с гектара – 1,22 т. Пригоден к механизированной уборке, не осыпается. Сорт планируется к возделыванию в Акмолинской, Костанайской, Северо-Казахстанской областях. Сорт подсолнечника «Рауан» превосходит стандартный сорт «Жайна» по урожайности на 15-29%, масличности – 11-15%. Сорт устойчив к распространённым заболеваниям, характерным для подсолнечника масличного в условиях лесостепной, степной зоны Северного Казахстана. Возделывание подсолнечника сорта (S0308) «Рауан» высокорентабельное. В среднем за 3 года чистый доход с гектара составил 25,3-35,1 тыс. тенге, что на 11-15% выше, чем при возделывании стандартного сорта «Жайна». Сорт районирован по Костанайской области с 2015 г.

Организация – заявитель. ТОО «Сельскохозяйственная опытная станция «Заречное». Костанайская область, Костанайский район, с. Заречное, ул. Юбилейная, 12; Тел. 8 (71455) 6-10-05, 6-14-43; sznpz@mail.ru.

17.Наименование. Соя «Данелия»

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Сельскохозяйственная опытная станция «Заречное» (KZ); Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Институт биологии и биотехнологии растений» Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан (KZ) Патент №1142 Номер бюллетеня: 21, Дата бюллетеня: 24.05.2024

Авторы: Сидорик Иван Викторович Сидорик Иван Викторович Sidorik Ivan Viktorovich(KZ); Дидоренко Светлана Владимировна; Зинченко Алена Валериевна ; Абугалиева Сауле Изтелеуовна; Затыбеков Алибек Камзабекович; Туруспеков Ерлан Кенесбекович.



Описание, качественные показатели. Сорт сои «Данелия» раннеспелый, продолжительность

вегетационного периода в условиях Костанайской области в среднем за годы испытаний составила 88 суток. А продолжительность сорта-стандарта «Ивушка» – 93 суток. Урожай семян сорта «Данелия» в среднем за годы исследований превышал аналогичный показатель сорта-стандарта «Ивушка» на 1,9 ц/га и составляет 24,2 ц/га (таблица 1). Масса 1000 семян – 163,2 г, однако в оптимальные по увлажнению годы она достигала 171, г. Высота растений сорта «Данелия» в зависимости от погодных условий варьировала от 58 до 70 см, высота расположения нижних бобов – 9–12 см. Куст компактный, ветвистость средняя. Опушение рыжевато-коричневое. Цветки среднего размера собраны в соцветия по 5–7 штук, цветочная кисть укорочена, окраска венчика фиолетовая. Бобы слабоизогнутые с небольшим заострением темно-коричневого цвета, 2–3 семенные. Семена овальной формы. Окраска семян желтая, поверхность гладкая, глянцевая.

Преимущества. Бобы созревают одновременно, не растрескиваются, зерно не осыпается. Сокращенный вегетационный период, высокое содержание белка, высокий урожай семян, устойчивость к полеганию растений, устойчивость к растрескиванию бобов при перестое на корню определяет коммерческую привлекательность сорта «Данелия» для сельхозтоваропроизводителей. По биохимическим характеристикам сорт «Данелия» можно отнести к сортам с повышенным качеством зерна, о чем свидетельствует содержание в семенах белка 43,9% и масла 19,8%. Сорт районирован в Акмолинской и Костанайской областях с 2023 года.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Сельскохозяйственная опытная станция «Заречное». Костанайская область, Костанайский район, с. Заречное, ул. Юбилейная, 12; Тел. 8 (71455) 6-10-05, 6-14-43; sznpz@mail.ru.

18.Наименование. Подсолнечник масличный «Заречный»

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Сельскохозяйственная опытная станция «Заречное» (KZ). Патент № 342 от



15.07.2013 г.
(Костанайский НИИ
сельского хозяйства).

Авторы: Двуреченский
В.И., Мельников В.А.,
Слабуш В.И., Москаленко
С.П., Либрихт А.П.,
Оразбаев К.Ш.

**Описание,
качественные
показатели.** Раннеспелый
– 90-95 суток,
урожайность – 27,3 ц/га,
лузжистость – 23%,
масличность – 51%, сбор масла – 12,9 ц/га

Сорт высокопродуктивный,

пригоден к механизированной уборке, не осыпается. Рекомендуемая область - Костанайская область.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Сельскохозяйственная опытная станция «Заречное».

Костанайская область, Костанайский район, с. Заречное, ул. Юбилейная, 12; Тел. 8 (71455) 6-10-05, 6-14-43; sznpz@mail.ru.

19.Наименование. Подсолнечник масличный «Сары» 9

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью "Сельскохозяйственная опытная станция "Заречное" (KZ)



Патент № 881 от 15.07.2013 г.

Авторы: Мельников Василий Алексеевич; Агибаева Зинагуль Каиржановна ; Нугманов Алмабек Батыржанович; Москаленко Светлана Павловна ; Аяпова Зида Жарасбековна; Ташмухамедов Марат Булатович; Сидорик Иван Викторович ; Колесникова Любовь Захаровна

Описание, качественные показатели. Скороспелый сорт, вегетационный период в условиях Северного Казахстана в среднем составляет 86-90 суток, масличность семян равна 46-48%, средняя урожайность в КСИ – 2,9т/га. Создан методом индивидуального отбора биотипов из сложной популяции при скрещивании сортов Родник × Скороспелый 87.

Сорт ультраранний – сумма эффективных температур за вегетацию 1850оС, засухоустойчивый. Высота растений – 135-145 см. Корзинки плоские, правильной формы, среднего размера. Семена черные, со слабо выраженными полосками, масса 1000 семян – 80-100 г, содержание масла в семенах – 49-53%.

Урожайность – 16,4-28,9 ц/га, натура семян – 390-420 г/л, лужистость – 21-23%, сбор масла с гектара – 1,22 т. Сорт подсолнечника масличного «Сары» превосходит стандартный сорт «Жайна» по урожайности на 17%, по масличности – на 11-15%. Районирован в Акмолинской, Костанайской, Северо-Казахстанской областях. В условиях Северного Казахстана при урожайности 1,5-2,0 тонны с одного гектара, выход масла составит 750-1000 кг; 480-650 кг шрота (180-240 кг белка), 20-40 кг мёда.

Преимущества. Пригоден к механизированной уборке, не осыпается. Отличается повышенной пластичностью. Устойчив к ложной мучнистой росе, моли, приспособлен для возделывания в условиях Казахстана.

Организация – заявитель. Костанайская область, Костанайский район, с. Заречное, ул. Юбилейная, 12; Тел. 8 (71455) 6-10-05, 6-14-43; sznpz@mail.ru. Костанайский НИИ сельского хозяйства

20. Наименование. Подсолнечник масличный «Қоснұр»

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью "Сельскохозяйственная опытная станция "Заречное" (КЗ). Патент № 1024 от 27.05.2022 г.

Авторы: Мельников Василий Алексеевич, Агибаева Зинагуль Каиржановна; Нугманов Алмабек Батыржанович; Москаленко Светлана Павловна Москаленко; Аяпова Зида Жарасбековна; Баймухамбетова Динара Мурзагалиевна; Колесникова Любовь Захаровна; Токушева Асель Салимжановна.

Описание, качественные показатели. Выведен методом многократного индивидуального отбора скороспелых биотипов с оценкой их по потомству и направленным переопылением лучших номеров при свободном цветении (из сортов Сур х Скороспелый 87). Подсолнечник сорт «Қоснұр» ультраранний. Всходы – подсемядольное колено, имеет антоциановый цвет, средней выраженности. Стебель в период цветения зеленый, без антоциановой окраски, прямостоячий, толщина средняя. Листья сердцевидные, зеленые, неопушенные. Соцветие – корзинка, плоская, диаметр средний. Окраска семян черная. Испытание проходил на Кокшетауском комплексном (лесостепная зона) ГСУ с 2018 года. Средняя урожайность составила 16,6 ц/га (стандарт 15,1 ц/га) превышение на 1,5 ц/га или на 9,9%. Наибольшая урожайность получена в 2018 году – 16,7 ц/га. Подсолнечник сорт Қоснұр имеет устойчивость к осыпанию, полеганию и засухе 5 баллов.

Масса 1000 семян 42,9 гр, масса семян с одной корзинки 28,8 гр. Среднее содержание жира 42% (стандарт 42,4%). Выход масла с га 613 кг (стандарт 563 кг) превышение на 50 кг или на 8,8%. Районирован в Акмолинской, Костанайской, Северо-Казахстанской областях.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Сельскохозяйственная опытная станция «Заречное».

Костанайская область, Костанайский район, с. Заречное, ул. Юбилейная, 12; Тел. 8 (71455) 6-10-05, 6-14-43; sznpz@mail.ru. (Костанайский НИИ сельского хозяйства).

21. Наименование. Подсолнечник Сәулетай.

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Восточно-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция». Патент на селекционное достижение №1205 от 11.04.2025 г.



Авторы: Мерк Лариса Борисовна; Гаврилова Ольга Александровна; Дидоренко Светлана Владимировна.

Описание, качественные показатели, преимущества.

Имеют ряд преимуществ перед сортами-популяциями: — выравнены по развитию, дружно проходят фазы развития; — устойчивы к основным патогенам; — обладают потенциалом урожайности на 15-20% выше; — отличаются повышенным содержанием масла в семенах. Пригоден к механизированной уборке, не осыпается. Рекомендован для Восточно-Казахстанская области.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Восточно-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция».

Восточно-Казахстанская обл, ул. Нагорная Д. 3 А, +7(723) 313 61 32, vkniish@mail.ru

22. Наименование. Подсолнечник культурный «Гульбагыс».

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Восточно-Казахстанская сельскохозяйственная опытная. Патент на селекционное достижение №606 от 15.03.2016 г.



Авторы: Муратов Иван Александрович (KZ); Гаврилова Ольга Александровна (KZ); Анненков Геннадий Васильевич (KZ); Чиряев Павел Викторович (RU)

Описание, качественные показатели. Подсолнечник сорт «Гульбагыс» создан методом многократного индивидуального

отбора из сложной гибридной популяции, раннеспелый. выведен методом многократного индивидуального отбора из сложной гибридной популяции, полученной нарастающим скрещиванием лучших высокопродуктивных сортов. Вегетационный период сорта – 95 - 98 дней, масличность семян – 53 - 54%, сорт толерантен к заразихе и ложной мучнистой росе. Высота растений 170-180 см. Стебель устойчив к полеганию, устойчивость к осыпанию средняя. Стебель прямостоячий, неветвящийся. Лист сердцевидной формы, зеленый, опушение среднее, степень облиственности хорошая. Форма листочков обертки: округлая. Характеристика корзинок: выпуклая, плотная. Диаметр корзинки: 23-24 см. Тип наклона корзинок: сильнонаклонный. Окраска цветков: желтая. Окраска семян: черная. Средний вес семян в корзинке 150-200 гр. Средняя урожайность семян в конкурсном сортоиспытании 30,3 ц/га. Подсолнечник сорт «Гульбагыс» засухоустойчивый. Качественные показатели: Масса 1 тыс. зерен —70 гр, натура 443 г/л, содержание жира в абсолютно сухих семенах 53,8%, в ядре 67,5%. Сорт Гульбагыс успешно прошел производственную проверку, его урожайность в КХ «Глубочанка» составила 26 ц/га, с 20 га получено 53 т семян в бункерном весе. Регионы районирования: Алматинская, Костанайская, Кызылординская, Карагандинская

Организация - заявитель. ТОО «Восточно-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция».

Восточно-Казахстанская обл, ул. Нагорная д.3а, +7(723) 313 61 32, vkniish@mail.ru.

23. Наименование. Подсолнечник «Сочинский».

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева» (KZ). Патент на селекционное достижение №666 от 15.06.2016 г.



Авторы: Сулейменов Радий Мехлисович ; Габдулхаков Фаниль Рифкатович (KZ); Алдажаров Талгат Канашевич (KZ); Чечерина Алёна Николаевна (KZ); Быхалова Нина Александровна; Бабкенова Сандукаш Амантаевна.

Описание и качественные показатели. Сорт среднеранний. В условиях Акмолинской области созревает за 97 –108 дней в зависимости от погодных условий и предшественников. Продолжительность периода до цветения составляет 48-51 дней. . Размер корзинки средний, форма семенной стороны выпуклая. Диаметр корзинки 18-20 см. Средний вес семян с корзинки 50-70 граммов. Основная окраска темная и темно-серая. Форма семянки овально-удлиненная, размер и толщина средние. Пятнистость отсутствует. Масса 1000 семян 60 грамма. Масличность семян 46,5-47,1 %, лузжистость 27-29 %. Выровнен, хорошо вымолачивается. Средний урожай маслосемян по годам испытаний составляет 22-25 ц/га. Высота растения 125-140, в отдельных случаях до 150 сантиметров, опушение в верхней части стебля среднее, число листьев на стебле в среднем 22, ветвление отсутствует. Время цветения – очень раннее. Районирован в Акмолинской области.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева» Акмолинская обл., Шортандинский р-н, п. Шортанды-1, ул. Бараева, д. 15. Тел. 8 (71631) 2 3029, E-mail: tsenter-zerna@mail.ru

24. Наименование. Подсолнечник «Жайдарман».

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева». (KZ). Патент на селекционное достижение №664 от 15.06.2016 г. Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 г.



Авторы: Сулейменов Радий Мехлисович; Габдулхаков Фаниль Рифкатович (KZ); Пашенко Ирина Викторовна; Дашкевич Светлана Михайловна (KZ); Безрукова Марина Анатольевна Сроки созревания: Среднеранний сорт

Описание, качественные показатели. Форма листа сердцевидная, окраска зеленая. Время цветения среднее. Окраска язычкового цветка желтая. Размер корзинки средний, форма семенной стороны выпуклая. При созревании корзина повернута вниз. Форма семянки овально-удлиненная, размер и толщина средние. Урожайность: Средняя урожайность по Акмолинской области составила 18,7 ц/га, по Костанайской области 19,6 ц/га, по Северо-Казахстанской области 16,5 ц/га. Качественные показатели: Масса 1000 семян 53,3 г, масса семян с одной корзинки 34,9 г, высота растения 124 см, среднее содержание жира 41,4 %, лузги 27,1 %. Устойчивость к болезням и полеганию 5 баллов.

Направление использования: пищевого направления (растительное масло). Рекомендуемые области: Акмолинская, Костанайская, Северо-Казахстанская. Рекомендуется для возделывания в II-темно-каштановых почв (Шортандинский ГСУ), I - лесостепная на обыкновенных черноземах (умеренно засушливая, степная и частично лесостепная) (Казахстанская ГСС), II- лесостепная южная (Казанский ГСУ).

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева».

Акмолинская обл., Шортандинский р-н, п. Шортанды-1, ул. Бараева, д. 15. Тел. 8 (71631) 2 3029, E-mail: tsenter-zerna@mail.ru Реализация на договорной основе

25. Наименование. Подсолнечник «Күн нұры».

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева» (KZ). Патент на селекционное достижение №793 от 25.12.2017 г. Год включения сорта в Государственный реестр – 2017 г.



Авторы: Сулейменов Радий Мехлисович; Рамазанов Айтбай Жакиянович; Домбровская Юлия Владимировна; Крадецкая Оксана Олеговна.

Описание, качественные показатели. Подсолнечник сорт «Күн нұры» выведен методом индивидуального отбора в 2008 г. при свободном опылении из сортов Сочинский

и Чакинский.

Подсолнечник сорт «Күн нұры» среднеспелый. Антоциановая окраска средняя. Высота растения 142-158 см, в отдельных случаях до 160 сантиметров, число листьев на стебле в среднем 20, ветвление отсутствует. Время цветения - среднее. Язычковые цветки удлиненной формы и желтой окраски, количество их среднее. Трубочатые цветки жёлтые, антоциановая

окраска рыльца средняя. Форма листочков округлая. Положение корзинки при созревании наполовину повернутое в низ. Размер корзинки средний, форма семенной стороны выпуклая. Диаметр корзинки 17-22 см. Средний вес семян с корзинки 60-90 граммов. Основная окраска семян чёрная. Размер и толщина семянки средние. Урожайность подсолнечника сорт «Күн нұры» Средняя урожайность 25,0 ц/га. Качественные показатели:

масса 1 тыс. зерен — 48,26 грамма. Масличность семян 47,94%, лузжистость 27,55%. Устойчивость к болезням и климатическим условиям

Подсолнечник сорт «Күн нұры» засухоустойчив. Устойчив к основным болезням. В условиях Акмолинской области созревает за 98-108 дней в зависимости от погодных условий и предшественников. Сорт пригоден к механизированной уборке. Регионы районирования -Акмолинская, Северо-Казахстанская области.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева».

Акмолинская обл., Шортандинский р-н, п. Шортанды-1, ул. Бараева, д. 15. Тел. 8 (71631) 2 3029, E-mail: tsenter-zerna@mail.ru Реализация на договорной основе

26.Наименование. Подсолнечник «Майланған»

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева» (KZ). Патент на селекционное достижение №994 от 10.01.2022 г. Год включения сорта в Государственный реестр: 2021



Авторы: Сулейменов Радий Мехлисович; Тен Евгений Алексеевич; Домбровская Юлия Владимировна ; Ошергина Ирина Петровна; Абдуллаев Кенже Кожахметович Абдуллаев; Дашкевич Светлана Михайловна; Крадецкая Оксана Олеговна

Описание, качественные показатели. Происхождение - индивидуальный отбор из гибридной популяции, полученной от скрещивания сортов Казахстанской 465/Мастер с последующим отбором и оценки по потомству.

Общая характеристика: Среднеранний сорт. Высота растения 120-135 см
 Апробационные признаки: Корзинки повернутые вниз, форма выпуклая, диаметром 18-20 см. Семена черные полосы серые. Качественные показатели: Масса 1000 семян 70,1 гр, масса семян с одной корзинки 43,1 гр, высота растения 123 см. Среднее содержание жира 42,2%. Выход масла с га 801,5 кг. Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к осыпанию 5 баллов, полеганию и засухе – 4 балла.

Размер корзинки средний, форма семенной стороны выпуклая. Диаметр корзинки 18-20 см. Средний вес семян с корзинки 50-80 грамм. Основная окраска семян слабополосатая и полосатая. Форма семянки овально-удлиненная, размер и толщина средние. Пятнистость отсутствует. Для возделывания в Акмолинской области. Урожайность: По Акмолинской области сорт испытывался на Кокшетауском комплексном ГСУ (степная зона) с 2018 года. Средняя урожайность составила 22 ц/га. Наибольшая урожайность составила в 2020 году – 28,4 ц/га.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева».

Акмолинская обл., Шортандинский р-н, п. Шортанды-1, ул. Бараева, д. 15. Тел. 8 (71631) 2 3029, E-mail: tsenter-zerna@mail.ru

27.Наименование. Лен масличный Азур

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Восточно-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция». Патент на селекционное достижение №1204 от 11.04.2025 г.

Авторы: Мерк Лариса Борисовна; Гаврилова Ольга Александровна ; Цыбенко Людмила Петровна Цыбенко Федор Сергеевич.

Описание, качественные показатели. Обеспечивает высокую урожайность семян, хорошую обмолачиваемость благодаря равномерному созреванию коробочек и соломы.Требовательна к минеральному питанию и мероприятиям по защите растений. В таком случае возможно ожидать среднюю урожайность 20 ц/га. Большое количество коробочек с семенами и хорошее ветвление позволяют получать высокие урожаи даже при меньшей густоте стояния. Конкурентным преимуществом является относительно низкая норма высева: 400 - 450 шт./м².

Преимущества. Высокое содержание масла в семенах, до 52%, и белка делают этот сорт отличным сырьем для переработки. Регион районирования - Восточно-Казахстанская область,

Организация – заявитель. Восточно-Казахстанская обл, Глубоковский район, п. Опытное поле, ул. Нагорная Д. 3 а, +7(723) 3136132, vkniish@mail.ru

28.Наименование. Лен масличный «Алтын»

Патентообладатель. ТОО «Сельскохозяйственная опытная станция «Заречное». Патент на селекционное достижение №981, 09.07.2021 г. Год включения сорта в Государственный реестр: 2021 г.

Авторы: Ташмухамедов М.Б., Тыныспаева Б.И., Мухамеджанова А.С., Мельников В.А., Сидорик И.В., Нугманов А.Б., Тулькубаева С.А.

Описание, качественные показатели. Среднеспелый, вегетационный период 75-80 дней. Кустистый, компактный. Высота растений 60-65 см лист ланцетовидный, облиственность средняя. Цветки средней величины, голубые. Коробочки среднего размера, семена крупные, светло-коричневые. Масса 1000 семян 6,8-7,0 г, содержание масла в семенах 41,7-45,5%. Йодное число масла 182-184 ед., устойчив к полеганию, пригоден к механизированной уборке. Урожайность семян составляет 18,9 ц/га. Превышает по урожайности стандарт. Средняя урожайность 17,3 ц/га, с превышением стандарта Казар на 1,0-1,5 ц/га, по содержанию масла на 3,0-3,5%. Рентабельность производства при возделывании с 1 га на 11 % выше.

Регион районирования - Костанайская область.

Организация – заявитель. ТОО «Сельскохозяйственная опытная станция «Заречное». Костанайская область, Костанайский район, с. Заречное, ул. Юбилейная, 12; Тел. 8 (71455) 6-10-05, 6-14-43; sznpz@mail.ru.

29.Наименование. Лён масличный «Костанайский-11»

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Сельскохозяйственная опытная станция «Заречное» (KZ). Патент № 418 от 15.04.2014 г.



Авторы: Слабуш Вячеслав Ильич; Сидорик Иван Викторович ; Тыныспаева Бахыткуль Исенжоловна ; Мухамеджанова Айнагуль Сундетовна; Двуреченский Валентин Иванович; Мельников Василий Алексеевич; Нугманов Алмабек Батыржанович ; Ташмухамедов Марат Булатович.

Описание, качественные показатели. Сорт выведен методом индивидуального отбора скороспелых растений из гибридной комбинации (Межеумок 39 × Октябрь) × с101.

Разновидность – межеумок. Куст кустистый, компактный, высота 60-65 см, прямостоячий, ветвистость 1,7-2,3. Лист ланцетный, зеленый, степень облиственности – средняя, окраска цветка – голубая, количество коробочек на растении 45-60 см, масса 1000 семян – 7 г. Среднеспелый, созревает на уровне стандартного сорта Костанайский янтарь. Вегетационный период – 70-73 суток. Засухоустойчивость на уровне стандарта, устойчив к грибным заболеваниям (фузариозу). Высокоурожаен, в конкурсном сортоиспытании 2009-2011 гг. превышение урожайности над стандартным сортом Кустанайский янтарь составило 2,1 ц/га, при уровне урожайности стандарта 18,3 ц/га. Масличность 42,6%, что на 0,5% превышает показатель стандартного сорта. Сорт устойчив к болезням и вредителям, засухоустойчив, пригоден к механизированной уборке. Районирован в Костанайской и Северо-Казахстанской областях.

Организация – исполнитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Сельскохозяйственная опытная станция «Заречное» (KZ). Костанайская область, Костанайский район, с. Заречное, ул. Юбилейная, 12; Тел. 8 (71455) 6-10-05, 6-14-43; sznpz@mail.ru.

30.Наименование. Рапс яровой «Гульсары».

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Сельскохозяйственная опытная станция «Заречное» («Костанайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства») (KZ) Патент № 934 от 27.11.2020 г..

Авторы: Сидорик Иван Викторович; Мейрман Галиолла Төлөндіұлы; Плотников Владимир Геннадьевич ; Зинченко Алена Валерьевна; Нугманов Алмабек Батыржанович ; Бредихина Светлана Евгеньевна Карамурзина Улжан Мендығалиевна



Описание, качественные показатели. Сорт создан в ТОО «Сельскохозяйственная опытная станция «Заречное» (ТОО «Костанайский НИИСХ») совместно с ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства» путем гибридизации и последующего

индивидуально-семейственного отбора из гибридной популяции. Окраска семядолей и подсемядольного колена зеленая. Форма куста раскидистая, без кушения. Стебель округлый, полый, ветвистый (в среднем 5 шт. на 1 стебель). Листья удлинено-копьевидные, зеленого цвета, без антоциановой окраски, слегка опущенные. Облиственность средняя. Растения среднего роста (до 100 см), стручки образуются равномерно, начиная с высоты 35-40 см. Семена средние, округлые, черные.

Среднеспелый, вегетационный период до созревания семян 91-100 дней.

Содержание жира в семенах 48.0-48,7%, эруковой кислоты в масле 0,1-0,55%, глюкозинолатов в шроте 0,5-0,7%. Средняя урожайность семян в конкурсном сортоиспытании 2015-2017 гг. составила 25,1 ц/га.

Сорт предназначен для возделывания в Костанайской, Акмолинской, Павлодарской, Северо-Казахстанской областях.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Сельскохозяйственная опытная станция «Заречное». Костанайская область, Костанайский район, с. Заречное, ул. Юбилейная, 12; Тел. 8 (71455) 6-10-05, 6-14-43; sznpz@mail.ru.

31.Наименование. Яровой рапс Рагнарр.

Патентообладатель. ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева». Патент № 1106 зарегистрирован в Государственном реестре от 15.12.2023г. Номер бюллетеня: 50, дата бюллетеня:15.12.2023

Автор(-ы): Ошергина Ирина Петровна (KZ); Тен Евгений Алексеевич Тен Евгений Алексеевич (KZ); Сулейменов Радий Мехлисович (KZ); Крадецкая Оксана Олеговна (KZ); Жуманова Гульзира Алтынбековна (KZ)



Описание, качественные показатели. Сорт среднеспелый. В условиях Акмолинской области созревает за 95-118 суток в зависимости от погодных условий и предшественников. Продолжительность периода до цветения составляет в среднем 39 суток, достижение технической спелости через 55-57

суток. Созревание наступает в период завершения уборки зерновых культур, что позволяет сразу же, без разрыва, в одном потоке вести и обмолот рапса. Сорт пригоден к механизированной уборке. Средний урожай маслосемян по годам испытаний в питомнике конкурсного сортоиспытания составил 41,78 ц/га, в благоприятный 2022 год до 51,69 ц/га, стандартный сорт Майкұдық, в среднем показал 35,81 ц/га. Отличается более высокой урожайностью, в сравнении со стандартом. Высота стебля выше, цветение на 2-3 дня раньше, носик стручка средней длины, отношение стручка к ветви – угол 45-60°

Организация – заявитель. ТОО «НПЦЗХ им. А. Бараева».

Акмолинская область Акмолинская область, Шортандинский район, п. Научный, улица бараева,15. тел 87163123029, E-mail tsenter-zerna@mail.ru

32.Наименование. Рапс озимый «Первенец Семиречья».

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» (KZ) Патент №1029 от 11. 11.2022 г.



Авторы:

Мейірман
Ғалиолла
Төлөндіұлы ;
Абаев Серик
Сарыбаевич;
Ержанова Сакыш
Танырбергеновна
; Кенебаев
Аманкелди
Тургамбекович;
[Абугалиева
Айгуль
Изтелеуовна][;
Агеенко Андрей
Викторович.

**Описание,
качественные
показатели.**

Культура

многостороннего использования: для производства пищевого и технического масла, на кормовые цели (ранний зеленый корм, сенаж, замороженный корм, высокобелковый жмых), в агротехническом плане как промежуточная культура – после ранубираемых культур. Рапс – хороший медонос, длительность цветения более 30 дней, каждый гектар дает до 100 кг меда. Считается фитосанитарной культурой и используется как сидерат.

урожайность маслосемян 35-45 ц/га и зеленой массой на уровне 350-450 ц/га.

Озимый рапс, посеянный на площади 706 га (вместе 300 га по проекту) в 6-ти экологических точках дали возможность собрать семена 30 тонн.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1.
Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru Алматинская, Жетысусская области
Цена при реализации семян договорная на момент заключения договора

33.Наименование. Рапс яровой «Осирис».

Патентообладатель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева» (KZ). Патент №909 от 09. 08..2022 г.



Авторы: Сулейменов Радий Мехлисович; Домбровская Юлия Владимировна; Тен Евгений Алексеевич; Ошергина Ирина Петровна; Абдуллаев Кенже Кожаметович; Дашкевич Светлана Михайловна; Крадецкая Оксана Олеговна

Описание, качественные показатели. Создание нового сорта Осирис проводили в условиях сухостепной зоны Акмолинской области (2007–2017 гг.), Рапс сорт «Осирис» получен методом внутривидовой гибридизации при простом парном скрещивании сортов СибНИИК 21 и СибНИИК 198 с дальнейшим отбором. Основной задачей, при выведении сорта, являлось создание среднеспелого сорта с высокой потенциальной урожайностью маслосемян. Основные морфологические признаки: высота растения 100–110 см, ветвление в среднем 2–3. Основная окраска семян темная и темно-коричневая. Количество стручков на растении достигает 450 шт., количество семян в стручке 23–27 шт. Масса 1000 семян 3,5 грамма.

Сорт среднеспелый. В условиях Акмолинской области созревает за 95–125 дня в зависимости от погодных условий и предшественников. Продолжительность периода до цветения составляет в среднем 43 дня,

достижение технической спелости через 50–54 дня. Сорт пригоден к производственной технологии возделывания, механизированной уборке прямым комбайнированием, хорошо вымолачивается. В благоприятные годы влажность зерна при уборке составляет 8–10 %, что значительно снижает затраты на сушку и послеуборочную обработку семян (таблица-1). Сорт выровненный, дружно созревает, устойчивость к полеганию растений высокая, осыпанию, засухе, полеганию и растрескиванию стручков — средняя. Устойчивость к фомозу и альтернариозу — высокая. Черная ножка и бактериоз корней не зарегистрированы. Регионы районирования - Акмолинская область.

Организация – заявитель. Акмолинская область, Шортандинский район, п. Научный, улица бараева, 15. тел 87163123029, E-mail tsenter-zerna@mail.ru

34. Наименование. Рапс «Майкұдық».

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева» (KZ). Патент №497 от 15. 01..2015 г. Год включения сорта в Государственный реестр: 2015 г.



Авторы:
 Сулейменов
 Радий
 Мехлисович;
 Кажгалиева
 Аимгуль
 Бекболатовна;
 Дашкевич
 Светлана
 Михайловна
 (KZ); Исенова
 Асель
 Альпиисовна
 Среднеспелый
 гибрид

Описание и качественные показатели. Лист темно-зеленый со слабым восковым налетом на верхней стороне. Антоциановая окраска на краю молодых листьев перед цветением отсутствует. Опущение в верхней части стебля сильное, ветвление в среднем 1-2. Окраска семян темная и темно-коричневая. Форма семянки круглая. Семядоли средней длины. Средняя урожайность по Акмолинской области 17,7 составила ц/га, по Костанайской области 19,1 ц/га, по Северо-Казахстанской области 21,0 ц/га.

Направление использования: пищевого направления
 Качественные показатели: Средняя масса 1000 семян 4,2 г, высота растения 99,7 см. Среднее содержание жира 40,5 %, белок 21,6 %. Устойчивость к вредителям и болезням 4 балла, полеганию и осыпанию 5 баллов.

Преимущества. Сорт обладает хорошей развитостью куста, обилием стручков, дружностью созревания и устойчив к растрескиванию. Рекомендуются для возделывания в II- степная на южных черноземах (засушливая степь) (Костанайский комплексный ГСУ), IV- горносопочная на обыкновенных и южных черноземах). Рекомендуемая область: Акмолинская, Костанайская, Северо- Казахстанская.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева». Акмолинская область, Шортандинский район, п. Научный, улица А.Бараева,15. тел 87163123029, E-mail tsenter-zerna@mail.ru

35.Наименование. Рапс «Майлы Дэн».

Патентообладатель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева» (KZ). Патент №551 от 15. 05..2015 г. Год включения сорта в Государственный реестр: 2015 г.



Авторы: Сулейменов Радий Мехлисович; Жылкыбаев Руслан Сагынаевич; Рамазанов Айтбай Жакиянович; Крадецкая Оксана Олеговна.

Описание и качественные показатели. Антоциановая окраска отсутствует. Лист зеленый. Антоциановая окраска на краю молодых листьев перед цветением. Высота растения 95-105 см, опушение в верхней части стебля сильное, ветвление в среднем 2-3. Время цветения среднее, 40 дней. Основная окраска семян темная и темно-коричневая. Форма семянки круглая, размер и толщина средние. Масса 1000 семян 3,7 г. Содержание жира в семенах составляет 43,29 – 47,76 %, белка 23,5 %, глюкозинолатов 0,7%, эруковой кислоты 0,0 %. Сорт среднеспелый. В условиях Акмолинской области созревает за 89-105 дня в зависимости от погодных условий и предшественников. Продолжительность периода до цветения составляет в среднем 36 дней, достижение технической спелости через 52-58 дней. Средний урожай маслосемян по годам испытаний в питомнике конкурсного сортоиспытания составил 21,64 ц/га. Устойчив к проливам, 5 баллов за

устойчивость к засухе. Показатели качества: масса 1 тыс. зерен — 3,7 г. Содержание масла в семенах — 48,5 — 49,0%, белка — 23,5%, глюкозинолатов — 0,7%, эруковой кислоты — 0,0%. Сорт Майлы Дэн с 2016 г. районирован в Акмолинской области. Условно-чистый доход при использовании сорта Майлы Дэн составит 58860 тенге/га, что на 13397 тенге выше, чем использование стандартного сорта Золотонивский.

Организация – заявитель. Товарищество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева». Акмолинская область, Шортандинский район, п. Научный, улица А.Бараева, 15. тел 87163123029, E-mail tsenter-zerna@mail.ru

36. Наименование. Сахарная свекла «АКСУ»

Патентообладатель. ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства». Патент на селекционное достижение № 748 от 28.04.17

Авторы: Конысбеков Керимкул; [Чабдарбаев Тынышбай] (KZ); Малецкий Станислав Игнатьевич (RU); Байоразов Абен Оттепбаевич (KZ); [Оразбаева Жумагуль Сламжановна] (KZ); Мауи Адилхан Абуулы (KZ).



Описание. Гибрид на стерильной основе, односемянный. Вегетационный период 165-170 дней. Урожайность 450-500 ц/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",

Организация – заявитель. ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства». Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru

37.Наименование. Свекла столовая «Дария»

Патентообладатель. ТОО «Казахский НИИ плодоовощеводства. Авторское свидетельство №1104, от 25.07.2023 г.

Авторы: Амиров Б.М., Амирова Ж.С., Манабаева У. А., Жасыбаева К.

Описание, качественные показатели. 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.

Организаций – заявитель. Региональный филиал «Кайнар» Алматинская область, Карасайский район, ул.Наурыз 1. Тел.(872771) 37-5-33; 37-5-90, kazpotato@mail.ru

38.Наименование. Свекла столовая «Сания»

Патентообладатель. ТОО «Казахский НИИ плодоовощеводства. Авторское свидетельство № 1103, от 25.07.2023 г.

Авторы: Амиров Б.М., Амирова Ж.С., Манабаева У. А., Жасыбаева К.

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

Организация – заявитель. ТОО «Казахский НИИ плодоовощеводства. Региональный филиал «Кайнар». Алматинская область, Карасайский район, ул.Наурыз 1, Тел.(872771) 37-5-33; 37-5-90, kazpotato@mail.ru

39. Наименование. Свекла сахарная «Болашақ».

Патентообладатель. ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства». Патент на селекционное достижение № 1207, опубл. 18.04.2025, Бюл. № 16;

Авторы: Бастаубаева Ш.О., Конысбеков К., Табынбаева Л.К., Мусагоджаев Н.Т., Мырзамуратов К.Ш., Нусубалиева Ф.Н.

Описание. Характеристика по происхождению: гибрид. Метод селекции с указанием исходных (родительских) форм: (МС 1949 х Вп-44) РЦ строгое самоопыление и сибсовы скрещивания. Образ жизни: яровой. Цикл развития: двухлетний. Высокие качественные показатели сорта

Организация – заявитель. ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства». Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru

40. Наименование. Свекла сахарная "Абулхайыр"

Патентообладатель. ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства». Патент на СД № 1168, опубл. 11.10.2024, Бюл. № 41; РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности» Министерства юстиции РК.

Авторы: Конысбеков К., Бастаубаева Ш.О., Табынбаева Л.К., Мусагоджаев Н.Т., Елназаркызы Р., Нусубалиева Ф.Н.

Описание. Характеристика по происхождению: гибрид. Метод селекции с указанием исходных (родительских) форм: (МС 2113 х Вп-44) РЦ строгое самоопыление и сибсовы скрещивания. Образ жизни: яровой. Цикл развития: двухлетний Высокие качественные показатели гибрида. Рекомендуемый регион - Алматинская, Жетысусская области

Организация –заявитель. ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства». Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru

41. Наименование. Сорго сахарное «Асель-2017».

Патентообладатель. ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства». Патент на селекционное достижение № 1190, опубл. 10.01.2025, Бюл. № 2; РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности» Министерства юстиции РК.



Авторы: Омарова А.Ш., Ахметова Н.Е., Омарова А.А., Абугалиева А.И., Сарбаев А.Т. Булатова К.М., Ермаханов Е.Е., Черкешева М.К.

Описание и качественные показатели. Относится к среднему по вегетационному периоду 116-118 дней. Разновидность *Sorghum saccharata* Korn. Высота растений 265 см Метелка сомкнутая, окраска темно

коричневая, длина метелки 26 см Число зерен в метелке 3800 шт Масса 1000 зерен - 19,0 г. Продуктивная кустистость 1,0-1,3 шт. Форма куста прямостоячий. Толщина стебля средняя. Лист средне узкий, длинный без опушения. Средняя урожайность зерна сорта за три года конкурсного сортоиспытания 53 0 ц/га, при урожайности стандарта за эти же годы Казахстанская 16 42 2 ц/га. Содержание белка в зерне 9,2 % и сахара 22,2 % у Казахстанского 16 содержание сахара в соке стебле 19,9 %.

Преимущества. Устойчив к полеганию и осыпанию.

Организация – заявитель. ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства». Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru