

Селекционные достижения по зерновым культурам, рекомендуемые к использованию в Республике Казахстан

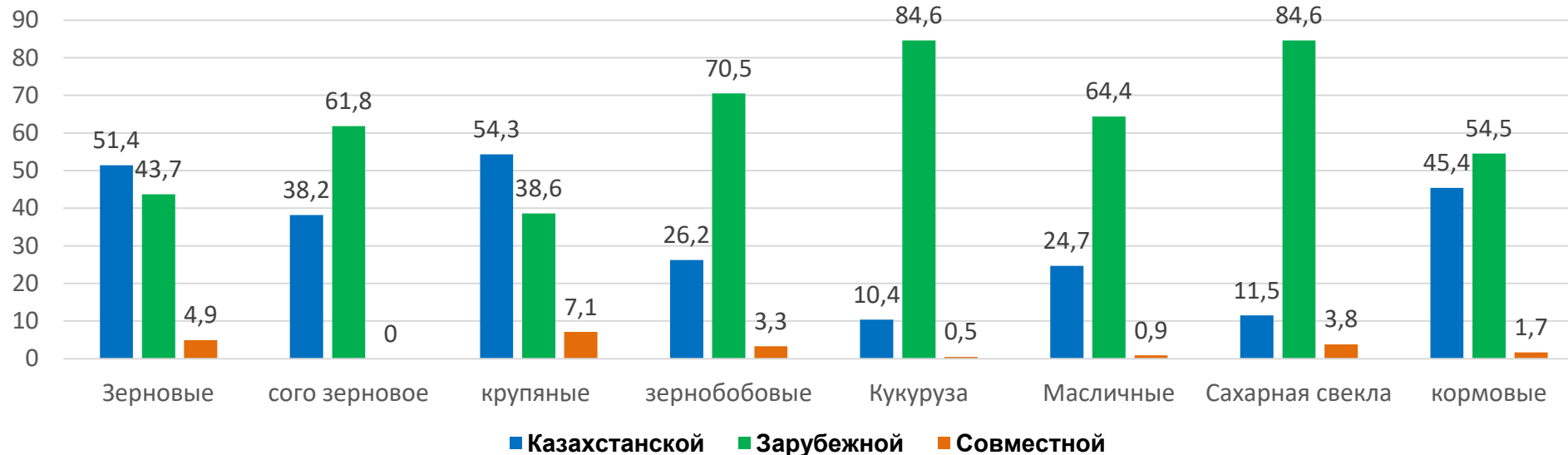
Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 30 июля 2009 года № 434. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 августа 2009 года № 5759. (с изменениями и дополнениями от 03.04.2025 № 96)

- ❖ Государственный реестр селекционных достижений, рекомендуемых к использованию в Республике Казахстан (далее - Госреестр), разрабатывается в соответствии с Законами Республики Казахстан «Об охране селекционных достижений» от 13 июля 1999 года № 422-І, «О семеноводстве» от 8 февраля 2003 года № 385 и Правилами ведения Государственного реестра селекционных достижений, рекомендуемых к использованию в Республике Казахстан, утвержденного приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 25 февраля 2010 года № 118.
- ❖ В настоящее время в Госреестре содержится **2818 сортов и гибридов сельскохозяйственных растений**, которые утверждены приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 30 июля 2009 года №434 «Об утверждении Государственного реестра селекционных достижений, рекомендуемых к использованию в Республике Казахстан, и Перечня перспективных сортов сельскохозяйственных растений». По результатам государственного сортоиспытания и по протокольному решению Республиканской комиссии по вопросам сортоиспытания сельскохозяйственных растений ежегодно в Госреестр вносятся изменения и дополнения по допуску новых лучших и адаптированных к определенному региону сортов и гибридов культур.
- ❖ С 2025 года в Госреестр включено **126 новых сортов и гибридов сельскохозяйственных растений, также расширено область допуска к использованию 31 сортов и гибридов**

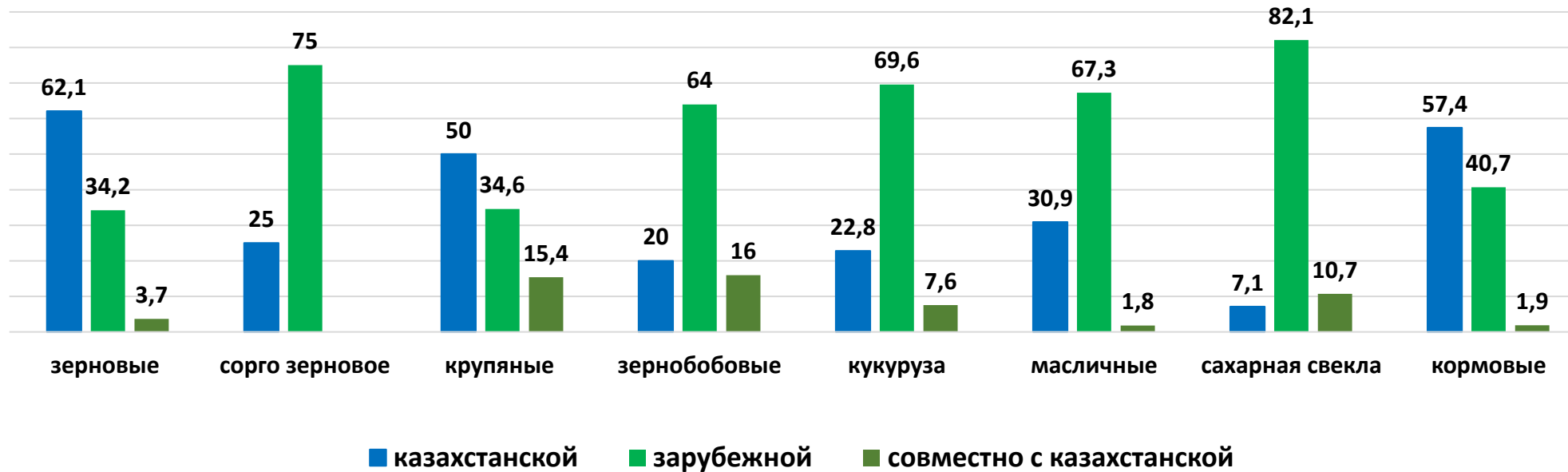
Количество сортов и гибридов в Государственном реестре селекционных достижений, рекомендуемых к использованию в Республике Казахстан на 2025 г.

Наименование культур	Количество сортов, ед.	В том числе:					
		Казахстанской селекции		Совместно с Казахстаном		Иностранной селекции	
		ед.	%	ед.	%	ед.	%
Зерновые	387	199	51,42	19	4,91	169	43,67
Крупяные	70	38	54,3	5	7,1	27	38,6
Зернобобовые	61	16	26,2	2	3,3	43	70,5
Масличные	328	81	24,7	3	0,9	244	74,4
Кукуруза	201	21	10,4	10	0,5	170	84,6
Технические и прядильные	78	19	24,4	3	3,8	56	71,8
Кормовые и газонные травы	286	130	45,4	5	1,7	156	54,5
Овощные и бахчевые	736	149	20,2	0	0	587	79,7
Картофель	150	42	28	6	4	102	68
Фруктово-ягодные и виноград	362	181	50	0	0	181	50
Прочие	182	80	44	1	0,5	101	55,5
Всего:	2841	956	33,6	54	1,9	1831	64,4

Процентное содержание сортов и гибридов в Госреестре на 2024 год



Процентное содержание сортов и гибридов в Госреестре на 2016 г.



Производство семян сои отечественной селекции

- Семеноводство допущенных сортов 22 сортов ведется в разной степени в зависимости от зоны допуска, года районирования, занимаемых площадей и увеличения спроса на семена.
- **Первичное семеноводство** отдельных сортов ведется на уровне П1 и П2. По каждому сорту отбираются по 5000 типичных растений, семена с каждого их них упаковываются в отдельный пакет и затем проходят лабораторную браковку по структуре семени, его выполненности, болезням, форме и соответствию морфологических признаков сорта. Таким образом формируются семьи для питомника П2.
- Многократный ручной труд в питомниках П2, Р1 и Р2 заключается в проведении двукратной сортовой прополки в фазу цветения по признаку окраски венчика и в фазу полной спелости по признаку окраски опушения и выровненности по высоте.

Динамика посевных площадей (тыс.га) по сое в Казахстане и уровень урожайности (ц/га) 2011-2024 гг.



Рекомендованные к производству по Казахстану отечественные сорта сои за период 2020-2024 гг.

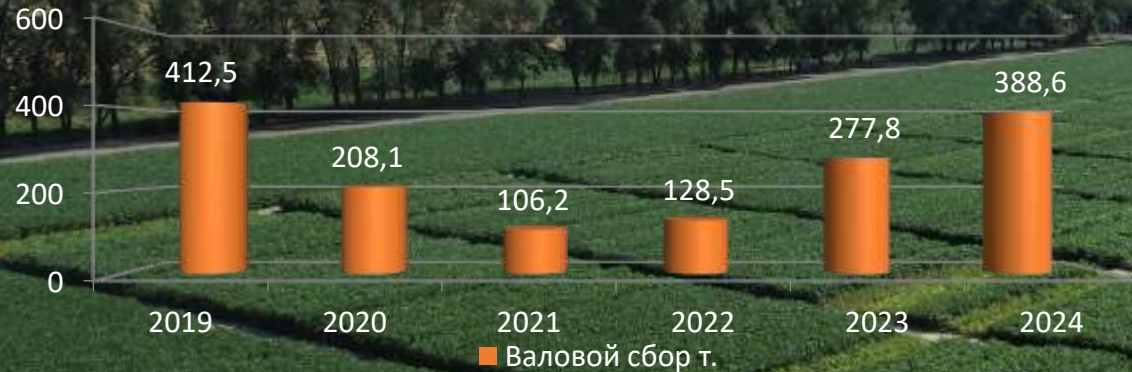
Сорт	Год допуска	Оригинатор	Рекомендованные области
Северное сияние	2024	ТОО «КазНИИЗиР», СХОС «Заречное»	Костанайская
Ельмерей	2023	ТОО «КазНИИЗиР»	Кызылординская
Алуа	2022	ТОО «КазНИИЗиР», ТОО «ВКСХОС»	Восточно-Казахстанская
Айсауле	2021	ТОО «КазНИИЗиР»	Алматинская
Айзере	2020	ТОО «КазНИИЗиР»	Алматинская, Жамбылская, Атырауская

Рекомендованные к использованию сорта сои селекции ТОО «КазНИИЗиР», 2024 год (22сорта 9 областей)

Область Казахстана	Группа спелости	Сорта сои
Костанайская	000	Ивушка [00] , Данелия [00] , Северное сияние[00]
Павлодарская	000-00	Ивушка [00]
Акмолинская	000-00	Ивушка [00], Данелия [00]
Восточно-Казахстанская	00-0-I	Жалпаксай [0] Бірлік ҚВ [00], Восточная красавица [00], Алуа [00]
Алматинская	I-II-III	Алматы [0], Жалпаксай [0], Мисула [0], Перизат [I], Жансая [II], Казахстанская 2309 [III], Радость [III], Эврика [II], Ласточка [III] Аққу [III] Память ЮГК [II], Айзере [III], Айсауле [III]
Кызылординская	II-III	Алматы [0], Жалпаксай [0], Мисула [0], Даная [I], Казахстанская 2309 [III], Ельмерей [III]
Жамбылская	II-III	Казахстанская 2309 [III], Радость [III], Эврика [II], Ласточка [III], Сабира [II] Аққу [III], Айзере [III]
Атырауская	II-III	Айзере [III]
Туркестанская	II-III	Алматы [0], Жалпаксай [0], Мисула [0], Вита [I], Ласточка [III], Аққу [III]

Семеноводство и обеспечение товаропроизводителей отечественными сортами сои

Объем первичного и элитного семеноводства сои в ТОО «КазНИИЗиР» 2019-2024 гг



Получение элитных семян сои в 2024 году

Схема обеспечения потребностей в семенном материале основных соеяющих регионов РК

Область	Посевная площадь, тыс. га	2 репродукция		1 репродукция		элита		суперэлита		P2	
		Потребность в семенах, т	га	Потребность в семенах, т	га	Потребность в семенах, т	га	Потребность в семенах, т	га	Потребность в семенах, кг	
Алматинская	100	10000	6000	600	250	25	10	1	0,5	30	
Восточно-Казахстанская	10	1000	500	50	30	3	2	0,2	0,1	7	
Костанайская	5	500	300	30	20	2	1,5	0,15	0,07	7	
Акмолинская	3	300	150	15	10	1	0,5	0,05	0,025	25	
Северо-Казахстанская	3	300	150	15	10	1	0,5	0,05	0,025	25	
Жамбылская	1	100	100	10	5	0,5	0,3	0,03	0,015	15	

Сорт	Репродукция	Валовой сбор, т	Количество кондиционных семян, т	Планируемые площади посева на 2025 год
Жансая	P-1	0,06	0,01	0,1
Жансая	P-2	3,1	2	20
Жансая	Суперэлита	4,06	3,5	35
Жансая	элита	255	220	2200
Айсауле	P-1	0,06	0,01	0,1
Айсауле	P-2	3,6	2,5	25
Айсауле	Суперэлита	21,28	17	170
Айсауле	элита	30,5	25	250
Айсауле	1 репродукция	98,33	70	700
Память	P-1	0,06	0,01	0,1
Память	P-2	0,09	0,05	0,5
Память	Суперэлита	1,15	0,7	5
Ельмерей	P-1	0,07	0,02	0,2
Ельмерей	P-2	0,8	0,6	5

Обеспеченность Алматинской и Жетысуской областей отечественными сортами сои



Раздел: технические культуры

Сорт сафлора «Центр-70»

Происхождение: Создан методом отбора из образцов ТадНИИЗ.



Урожайность сорта от 12,7-14 ц/га, вегетационный период от посева до хозяйственной спелости 107-118 дней, устойчивость к полеганию 5 баллов, пригоден к механизированной уборке, вес 1000 семян 29-37 г, оболочки зерна не растрескиваются. Допущен к использованию в Алматинской области.

Разработчик

ТОО "КазНИИЗиР", Патент № 115 от 27.07.2010 г.;
Авторы: Уразалиев Р.А., Жанысбаев Б.М., Карягин Ю.Г., Бойко А.Т., Джуманкулов Х., Бухариев Т., Нарзулаев Т.

Контакты

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

Преимущества

Содержание жира от абсолютной массы сухого вещества 27 -29 %, сорт скороспелый, среднего роста, форма растения полукустовая, форма листочка овально-продолговатая с сильно заостренным кончиком.

Описание

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

Общая характеристика: Раннеспелый сорт. Вегетационный период 107-118 дней. Высота растений 84 см. Устойчивость к полеганию высокая, оболочка зерна не растрескиваются.

Агробационные признаки: Форма растения полукустовая, форма листочка овально-продолговатая с сильно заостренным кончиком, край листочка цельнокрайний, характер соцветия - зонтик, число цветков на цветоносе 3-4 шт, цветки крупные, окраска цветков бордовая. Число семян в корзине 42 шт. Семена крупные, длина 6 мм, ширина 4 мм. Форма семян угловатая, поверхность гладкая. Масса 1000 семян 29-37 г.

Технологические качества: Содержание жира 29,8-43,0%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт засухоустойчивый, жаростойкий.

Рекомендации: Для возделывания в Западно-Казахстанской, Алматинской, Южно-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

Раздел: Масличные культуры

Сорт сафлора «Ника -80»

Разработчик

Описание



Год включения сорта в Государственный реестр: 2018 г. **Авторы:** Мейрман Ф.Т., Гацке Л.Н., Абдуллаев Э.А., Абугалиева А.И. **Свидетельство № 807 от 04.04.2018 г. Происхождение:** Выведен методом индивидуально-семейственный отбор из популяции SI-CEN-1230/PCOY//PCOY/POI-5 (СИММУТ).

Урожайность сорта от 17-18 ц/га, вегетационный период от посева до хозяйственной спелости 115-120 дней, устойчивость к полеганию 5 балл, пригоден к механизированной уборке, вес 1000 семян 37- 40 г, оболочки зерна не растрескиваются. содержание жира от абсолютной массы сухого вещества 36-38 %, сорт среднеспелый, среднего роста, форма растения полукустовая, форма листочка овально-продолговатая с сильно заостренным кончиком.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

Общая характеристика: Сорт относится к группе среднеспелый с удлинённым периодом от цветения до созревания. Вегетационный период 118 суток, цветение и созревание дружное.

Апробационные признаки: Сорт относится к жесткому, шиповому типу. Сорт среднерослый, высота растения 70-95 см., стебли средневетвящиеся. Ветвей первого порядка 11-14, высота закладки первой ветви 20-30 см. Ветви раскидистые, растение раскидистой формы. Листья почти сидячие, цельнокройные. Наружные листочки корзинки крупные, шиповые. Корзинки среднего размера (диаметр 2,6 см), на растении около 20 шт. Цветки желтые, у высыхающих - красные. Семянки белые, крупные, более закругленные, с ярко выраженными ребрами. В корзинке в среднем 33,4 семян. Масса 1000 семян 49,0 гр.

Урожайность: 27,7 ц/га.

Технологические качества: масличность 27,8-29,7%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивость высокая.

Рекомендации: Предназначен для возделывания в Алматинской, Жамбылской, Восточно-Казахстанской, Актюбинской, Западно-Казахстанской, Южно-Казахстанской, Кызылординской и Карагандинской областей.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

Контакты

Алматинская обл., Карасайский р-н,
п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. +7-727-
3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru

Раздел: Масличные культуры

Технология возделывания ярового рапса в условиях юго-востока Казахстана



Разработчик

ТОО "КазНИИЗиР", Мейірман Г.Т., Калтаев С.К., и др.

Контакты

Алматинская обл., Карасайский р-н,
п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. +7-727-
3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru

Характеристики

Для ярового рапса юго-восточной зоны Казахстана считается новым районом. Раньше яровой рапс в этой зоне не имел площади посева. Культура и ее сорта внедряются впервые.

Включает все основные вопросы технологии: сорта, севооборот, основная и предпосевная обработка почвы, посев, сроки посева, способы и нормы посева, глубина заделки семян, уход за посевами, внесение удобрений, борьба с сорняками, защита от вредителей и болезней уборка урожая, экономическая эффективность.



Раздел: Масличные культуры

Сорт сои "Айсауле"



Высота прикрепления нижних бобов 12-15 см. На главном стебле 10-12 междоузлий. 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. Бобы созревают одновременно, не растрескиваются, зерно не осыпается. Допущен к использованию в Алматинской области.

Разработчик

ТОО "КазНИИЗиР", Патент № 944 от 31.12.2020 г.;
Авторы: С.В. Дидоренко, М.С. Кудайбергенов,
А.В.Агеенко, А.И. Абугалиева

Контакты

Алматинская обл., Карасайский р-н,
п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. +7-727-
3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru



Характеристики

Год включения сорта в Государственный реестр: 2021 г.

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

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из интродуцированной популяции сорта Luna.

Общая характеристика: Относится к группе среднепоздних (II группа спелости), вегетационный период 135-140 суток.

Апробационные признаки: Высота растения 100-110 см. Высота прикрепления нижних бобов 12-15 см. Тип роста полудетерминантный. Окраска венчика фиолетовая. Масса 1000 семян – 180-190 г. Окраска семян желтая, поверхность гладкая, матовая. Рубчик желтый. Не полегает.

Урожайность: Урожайность зерна в КСИ за 2016-2018 гг. 45,7 ц/га.

Технологические качества: Содержание белка в зерне 38,7 %, содержание масла 23,4 %.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области в 2020 году.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

Свидетельство № 944 от 20.04.2021 г.

Раздел: Масличные культуры

Сорт сои «Елмерей»

Разработчик

ТОО "КазНИИЗиР", Авторское свидетельство № 1074 от 2023 года, Авторы: С.В. Дидоренко, М.С. Кудайбергенов, А.В.Агеенко, А.И. Абугалиева

Контакты

Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. +7-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru

Характеристики

Высота растения 95-110 см. Высота прикрепления нижних бобов 12-14 см. На главном стебле 12-14 междоузлий. 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 полегают.



Предложение 180-260 тыс.тг/тонна

Раздел: Масличные культуры

Сорт сои «Перизат»



Разработчик

ТОО "КазНИИЗиР", Патент № 545 от 2015г.;
Авторы: Карягин Ю.Г., Дидоренко С.В., Урозалиев Р.А.,
Кудайбергенов М.С., Рамазанова С.

Контакты

Алматинская обл., Карасайский р-н,
п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. +7-727-
3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru

Относится к группе среднеспелых, вегетационный период 120-123 суток. Средняя урожайность зерна 30,8 ц/га, содержание белка в зерне 41,9%, содержание масла 19,2%. Не полегают. Бобы созревают одновременно, не растрескиваются, зерно не осыпается.



Характеристики

Относится к группе среднеспелых, вегетационный период 120-123 суток. Средняя урожайность зерна 30,8 ц/га, содержание белка в зерне 41,9%, содержание масла 19,2%. Не полегают. Бобы созревают одновременно, не растрескиваются, зерно не осыпается.

Высота растения 85-95 см, прикрепления нижних бобов 10-12 см. На главном стебле 10-12 междоузлий. Опушение серое. Листья при созревании полностью опадают. Цветки собраны в соцветия по 5-6 штук. Бобы светло-коричневого цвета, 2-3 семенные. Масса 1000 семян 160-165 г. окраска семян желтая, поверхность гладкая, матовая. Рубчик средний, желтый. Допущен к использованию в Алматинской области.

Предложение

180-260 тыс.тг/тонна

Раздел: Масличные культуры

Сорт сои «Память ЮГК»

Разработчик

Характеристики

ТОО «КазНИИЗиР», Патент №1013 от 11.03. 2022г, Авторы: М.С. Кудайбергенов, С.В. Дидоренко, А.И. Абугалиева., Свидетельство № 809 от 04.04.2018 г. Год включения сорта в Государственный реестр: 2018 г.



Высота растения 105-110 см. Высота прикрепления нижних бобов 10-13 см. На главном стебле 10-12 междоузлий. Масса 1000 семян – 185-190 г. Относится к группе среднеспелых (I группа спелости), вегетационный период 110-115 суток. Допущен к использованию в Алматинской области.

Контакты

Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. +7-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru

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

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

Происхождение: В ТОО «КазНИИЗиР» методом индивидуального отбора из гибридной популяции Эврика 357 (Казахстан) х к-2888160 (Китай).

Общая характеристика: Относится к группе среднеспелых (I группа спелости), вегетационный период 110-115 суток.

Апробационные: Высота растения 105-110 см. Высота прикрепления нижних бобов 10-13 см. Опушение серое. Окраска венчика фиолетовая. Семена овальной формы. Окраска семян желтая, поверхность гладкая, матовая. Рубчик средний, продолговатый, желтый. Масса 1000 семян – 185-190 г.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 42,1 ц/га.

Технологические качества: Содержание белка в зерне 37,5 %, содержание масла 22,2%.

Устойчивость к болезням климатическим условиям: Устойчив к вредителям и болезням. Не полегает.

Рекомендации: Для возделывания в в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

Раздел: Масличные культуры

Технология возделывания сои на орошаемых землях юго-востока Казахстана



Характеристики

Показанные новые методы технологии возделывания сои с учетом сортовых особенностей и в привязке к каждой экологической нише. Внедрение новых технологий повышают продуктивность на 0,5 т/га или 50-70 тыс.тг/га

Разработчик

ТОО "КазНИИЗиР", Авторы: Кудайбергенов М.С., Дидоренко С.В.

Контакты

Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. +7-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru

Раздел: Масличные культуры

Гибрид подсолнечника Скороспелый-40

Простой гибрид. Длина вегетационного периода - 95-96 дней. урожайность - 22-23 ц/га, масличность - 46-50%, масса 1000 семян - 47 г, высота растений - 170-180 см, диаметр корзинки - 18-20 см., Толерантен к ложной мучнистой росе и заразихе.



Разработчик

ТОО "ВКНИИСХ"; Патент № 342 от 22.11.2005
Зарегистрировано в Госреестре 6.10.2009



Характеристики

Гибрид превосходит аналоги: по качественным показателям раннеспелым вегетационным периодом

Контакты

Восточно-Казахстанская область,
Глубоковский район, с. Опытное поле; 8
(7232) 50 51 91 приемная,
vkniish@mail.ru

Предложения

Гибрид рекомендуется для возделывания в Восточно-Казахстанской, Северо-Казахстанской, Западно-Казахстанской, Южно-Казахстанской областях

Раздел: Масличные культуры

Сорт ярового сафлора "Ахрам"

Сорт позднеспелый, засухоустойчивый, вегетационный период 107-120 дней, высота растений 65-75 см. Листья цельно крайние, сидячие, нижние – продолговато-овальные без шипов. Цветки оранжево-красные, семянки желтовато-белые.

Масса 1000 семян составляет 45-49 г. Масличность семян составляет 37-38%. В конкурсном и производственном СИ урожайность сорта Ахрам составляет 10,3-12,0 ц/га, что превышает стандарт на 2,5-3,3 ц/га. Наличие семян: оригинальные - в Актюбинской СХОС (оригинатор), высших репродукций - в семхозе "Дина" Мартукского района, Актюбинской области.

Разработчик

ТОО "Актыбинская СХОС"; На сорт "Ахрам" подана заявка на патент на селекционное достижение
Авторы: Жубанышева А.У. (Актыбинская СХОС), Титова Б.У. (Актыбинская СХОС), Мейрман Г.Т. (КазНИИЗР)

Контакты

Почтовый адрес: индекс 030014, Актыбинская область, город Актобе, п. К. Нокина, Ул. Мира, д. 1, телефон: 8 7132 99-45-40
факс: 8 7132 99-44-99
E-mail: priemnaya.08@mail.ru
aktobeopyt@gmail.com
aktobeopyt@yandex.kz
@aktobe.sxos в инстаграм

Характеристики

Особенности сорта.

Средняя урожайность 11,2 ц/га, с превышением стандарта Акмай на 2,9 ц/га (30%). Содержание масла в семенах составляет 37,5%, что превышает стандарт на 12-14%.





Растения имеют компактную форму с многоветвящимся стеблем, число ветвей первого порядка составляет 16-18, количество корзинок на 1 растении- 18-30 шт.

Распространение






В 2016 г. сорт распространен в Костанайской области - 1600 га, ЗКО - 100 га, Актыбинской области - 700 га,



Сорта масличных культур селекции ТОО «Сельскохозяйственная опытная станция «Заречное»

<p>Сорт масличного «Казар»</p>	<p>льна Разновидность – межеумок. Сорт среднеспелый, вегетационный период 80-95 суток. Масса 1000 семян 6,8-7,1 г, содержание масла в семенах 41,7-45,5%. Устойчив к полеганию, пригоден к механизированной уборке. Засухоустойчив, не поражается болезнями, высокоурожаен. Урожайность составляет 11,7-18,9 ц/га. Районирован в Костанайской области (2005 г.).</p>	
<p>Сорт масличного «Костанайский-11»</p>	<p>льна Разновидность – межеумок. Среднеспелый, вегетационный период – 70-73 суток. Засухоустойчивость на уровне стандарта, устойчив к грибным заболеваниям (фузариозу). Урожайность составляет до 20,4 ц/га. Сорт устойчив к болезням и вредителям, засухоустойчив, пригоден к механизированной уборке. Районирован в Костанайской и Северо-Казахстанской областях (2016 г.).</p>	
<p>Сорт масличного «Алтын»</p>	<p>льна Разновидность – межеумок. Среднеспелый, вегетационный период – 75-80 суток. Урожайность составляет 19,6 ц/га. Содержание масла в семенах – 42,9%. Засухоустойчивый, не поражается болезнями, высокоурожаен. Районирован в Акмолинской и Костанайской областях (2021 г.).</p>	
<p>Сорт подсолнечника масличного «Рауан»</p>	<p>Сорт ультраранний, засухоустойчивый. Урожайность – 21,1-27,5 ц/га, натура семян – 390-420 г/л, лужистость – 22-23%, сбор масла с гектара – 1,22 т. Пригоден к механизированной уборке, не осыпается. Сорт устойчив к распространённым заболеваниям, характерным для подсолнечника масличного в условиях лесостепной, степной зоны Северного Казахстана. Районирован в Костанайской области (2015 г.).</p>	

Сорта масличных культур селекции ТОО «Сельскохозяйственная опытная станция «Заречное»

<p>Сорт подсолнечника масличного «Сары»</p>	<p>Сорт ультраранний, засухоустойчивый. Урожайность – 16,4-28,9 ц/га, натура семян – 390-420 г/л, лузжистость – 21-23%, сбор масла с гектара – 1,22 т. Пригоден к механизированной уборке, не осыпается. Отличается повышенной пластичностью. Устойчив к ложной мучнистой росе, моли, приспособлен для возделывания в условиях Казахстана. Районирован в Акмолинской, Костанайской и Северо-Казахстанской областях (2017 г.).</p>	
<p>Сорт подсолнечника масличного «Қоснұр»</p>	<p>Сорт ультраранний, вегетационный период 85-90 суток. Урожайность – 22,1-26,9 ц/га. Содержание жира в абсолютно сухих семенах 47-51%, в ядре 56-59%. Натура семян 386-410 г/л. Лузжистость 23-24%. Семена созревают одновременно. Пригоден к механизированной уборке, не осыпается. Дает устойчивые урожаи в различные по метеоусловиям годы. Районирован в Акмолинской области (2020 г.).</p>	
<p>Сорт «Северное сияние»</p>	<p><i>сои</i> Сорт скороспелый (00 группа спелости), вегетационный период 92-99 суток. Урожайность составляет 24,5 ц/га, содержание белка в зерне 46,4%, содержание масла 19,2%. Не полегает. Районирован в Костанайской области (2024 г.).</p>	
<p>Сорт «Ивушка»</p>	<p><i>сои</i> Сорт скороспелый (00 группа спелости), вегетационный период – 90-95 суток. Урожайность составляет 24,0 ц/га, содержание белка в зерне – 34,1%, содержание масла – 22,3%. Не полегает. Районирован в Акмолинской, Костанайской и Павлодарской областях (2018 г.).</p>	
<p>Сорт «Данелия»</p>	<p><i>сои</i> Сорт скороспелый (00 группа спелости), вегетационный период 87-92 суток. Урожайность зерна в КСИ за 2021-2023 гг. 24,2 ц/га, содержание белка в зерне 43,9%, содержание масла 19,8 %. Не полегает. Районирован в Акмолинской и Костанайской областях (2023 г.).</p>	

Раздел: Масличные культуры

Сорт льна масличного «Казар»

Среднеспелый, вегетационный период 80-85 дней. Кустистый, компактный. Высота растений 65-68 см лист ланцетовидный, облиственность средняя. Цветки средней величины, голубые. Коробочки среднего размера, семена крупные, светло-коричневые. Масса 1000 семян 6,8-7,1 г, содержание масла в семенах 41,7-45,5%. Йодное число масла 182-184 ед., устойчив к полеганию, пригоден к механизированной уборке. Засухоустойчив, не поражается болезнями, высокоурожаен. Урожайность семян составляет 18,9 ц/га. Превышает по урожайности стандарт.



Разработчик

ТОО "Сельскохозяйственная опытная станция "Заречное". Авторы: Исаков К.А., Слабуш В.И., Двуреченский В.И., Актанова Р.Л., Гринец А.И., Оразбаев Ш.К., Мельников В.А. Патент на селекционное достижение №116 от 19.02.2007 г. Зарегистрирован в Гос. реестре: 20.07.2010 г.

Контакты

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

Характеристики

Средняя урожайность 17,3 ц/га, с превышением стандарта Кустанайский янтарь на 1,0-1,5 ц/га, по содержанию масла на 3,0-3,5%. Рентабельность производства при возделывании с 1 га на 9,2% выше.



Раздел: Масличные культуры

Сорт подсолнечника «Рауан»

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; лузжистость – 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» высокопродуктивное. 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».

Разработчик

ТОО "Сельскохозяйственная опытная станция "Заречное". Аторы: 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 Гос. реестре: 19.05.2016 г.

Контакты

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



Характеристики

Культура: Подсолнечник
Сорт: Рауан
Оригинатор: ТОО «Костанайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»
Год включения сорта в Государственный реестр: 2015
Сроки созревания: Среднеранний сорт
Описание сорта: Лист сердцевидной формы, окраска зеленая. Окраска язычкового цветка желтая. Корзинка округлая, среднего размера, положение при созревании наполовину повернута. Размер семян средний, форма овально- удлинённая.
Урожайность: Средняя урожайность составила 22,8 ц/га.
Качественные показатели: Масса 1000 семян 62,4 г, масса семян с одной корзинки 58,3г, высота растения 128 см, среднее содержание жира 45,0 %, лузги 26,0 %.
Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл): Устойчивость к болезням и полеганию 5 баллов.
Направление использования: пищевого направления (растительное масло).
Рекомендации: Рекомендуется для возделывания в I-лесостепная на обыкновенных черноземах (умеренно засушливая, степная и частично лесостепная) (Казахстанская ГСС).

Раздел: Масличные культуры

Сорт льна масличного «Алтын»



Разработчик

ТОО "Сельскохозяйственная опытная станция "Заречное". Авторы: Ташмухамедов М.Б., Тыныспаева Б.И., Мухамеджанова А.С., Мельников В.А., Сидорик И.В., Нугманов А.Б., Тулкубаева С.А. Патент на селекционное достижение №981, 09.07.2021 г. Год включения сорта в Государственный реестр: 2021 г.

Контакты

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

Выведен методом индивидуального отбора из гибридной комбинации (Межеумок 39 х к-1274) х д-14. Разновидность межеумок. Среднеспелый, вегетационный период 75-80 дней. Кустистый, компактный. Высота растений 65-70 см лист ланцетовидный, облиственность средняя. Цветки средней величины, голубые. Коробочки среднего размера, семена крупные, светло-коричневые. Масса 1000 семян – 7,1 г., содержание масла в семенах 42,0- 45,7 %. Йодное число масла 181-183 ед., устойчив к полеганию, пригоден к механизированной уборке. Засухоустойчив, не поражается болезнями, высокоурожаен. Урожайность семян составляет от 10,2- 12,4 ц/га. Превышает по урожайности стандартного сорта «Казар» в среднем на 1,7-2,0 ц/га и по масличности на 1,0-1,5 %. С 2020 года районирован по Костанайской области.

Характеристики

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.



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.

Раздел: Масличные культуры

Яровой рапс Рагнарр

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.

Разработчик

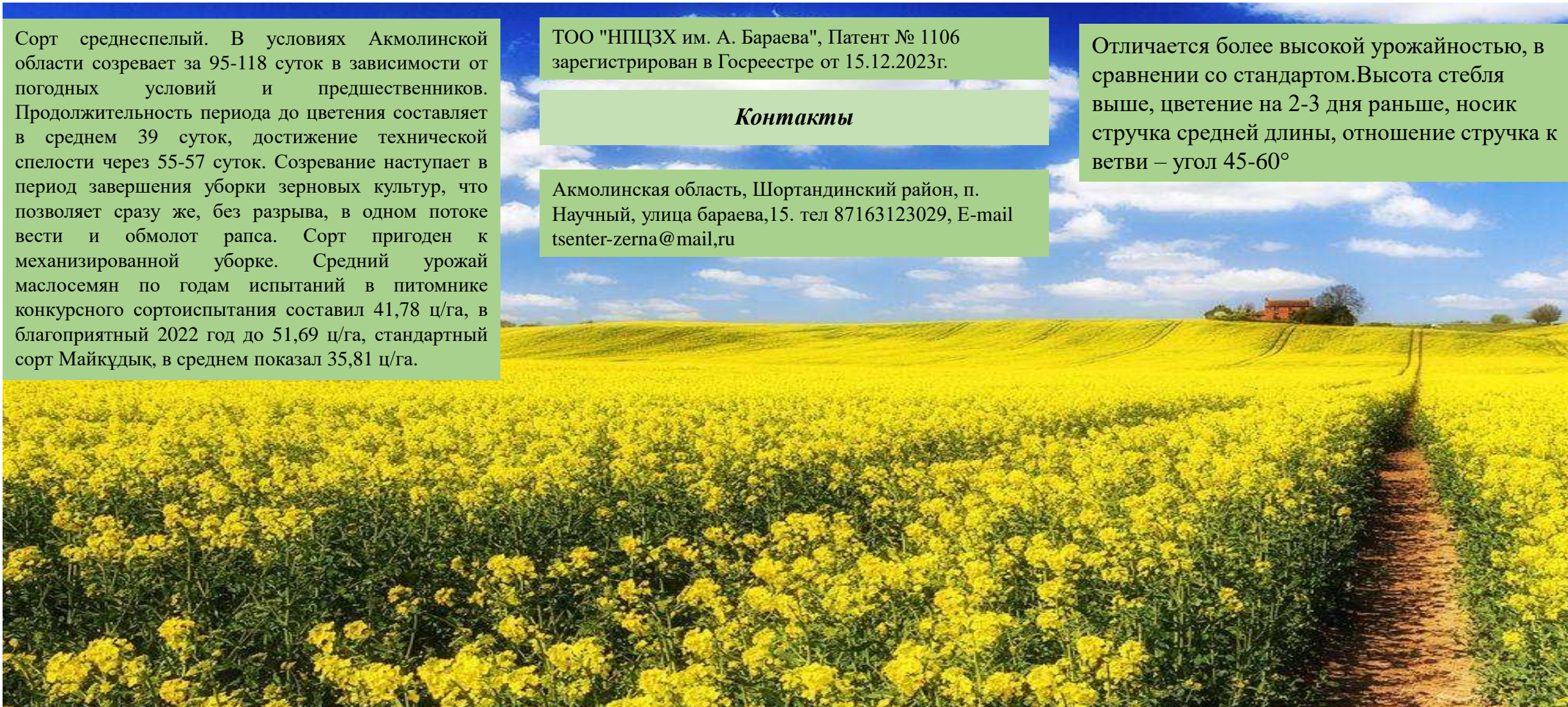
ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева", Патент № 1106 зарегистрирован в Госреестре от 15.12.2023г.

Контакты

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

Характеристики

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°



Раздел: Масличные культуры

Сорт сои "Ивушка"



Разработчик

СХОС «Заречное» (ТОО «Костанайский НИИСХ»). Авторы сорта Дидоренко С.В., Кудайбергенов М.С., Сидорик И.В. и др. А.с. 663 от 27.11.2015.

Контакты

Костанайская область, Костанайский район, с. Заречное, ул. Юбилейная, 12; Тел. 8 714 55 620 33; 8 701 319 92 28; sznpz@mail.ru

Распространение

Сорт допущен в Костанайской, Акмолинской и Павлодарской областях с 2017 года.

Характеристики

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.

Описание

Вегетационный период 95-100 дней (скороспелый), масса 1000 семян 180-200 г (крупносемянная). Урожайность 20-25 ц/га, содержание белка 42%, жира 21%. Не полегают, семена не растрескиваются.

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.,
Кожаметов 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

Семена гибрида – 8000 тг/кг

Раздел: Сахарная свекла

Гибрид сахарной свеклы «Айшолпан»



Родословная сорта

(БЦ МС х Вп-23)РЦ

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

Описание

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

Разработчик

Патент на селекционное достижение № 799 от 25.12.2017 г ТОО "КазНИИЗиР", Свидетельство №705 от 27.01.2016 г., Авторы: Кожабаев Ж.И., Конысбеков К., Дуйсенбекова Г.А., Бастаубаева Ш.О., Мауи

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

Семена гибрида – 8000 тг/кг