

**Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан
НАО «Национальный аграрный научно-образовательный центр»**

**Сборник отечественных сортов и гибридов
сельскохозяйственных культур, используемых
в Республике Казахстан**



Сборник отечественных сортов и гибридов сельскохозяйственных культур, используемых в Республике Казахстан

В Сборнике представлены отечественные материалы об используемых в Республике Казахстан сортах и гибридах сельскохозяйственных культур, их краткая хозяйственно-биологическая характеристика, рекомендуемые почвенно-климатические зоны, направления использования, информация об аттестованных производителях семян, их контактные данные, адреса.

Сборник предназначен для руководителей и специалистов аграрного профиля, научных работников.

НАО «Национальный аграрный научно-образовательный центр»

выражает особую благодарность за представленную информацию дочерним организациям НАО «НАНОЦ», а так же К.К. Айтуганову, Л.К. Купановой, З.С. Башировой, Т.Б. Ажгалиеву, С.К. Карсыбаевой, А.М. Кожаховой, Н.Б. Бердыгуловой.

За тиражирование данного сборника выражает благодарность
НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет»

Адрес: г. Нур-Султан, ул. Кабанбай батыра 19 Б

Тел: 8(7172) 728653

E-mail: info@nasec.kz

Содержание	стр.
1. Вступительная презентация по вопросам семеноводства	4
2. Генетические ресурсы сельскохозяйственных растений и их диких сородичей	9
3. Реестр сортов сельскохозяйственных культур отечественной селекции Республики Казахстан	Количество сортов 10
3. Зерновые и зернобобовые культуры	
3.1. Пшеница мягкая яровая	50 10
3.2. Пшеница твердая яровая	18 42
3.3. Ячмень яровой	29 52
3.4. Овес	17 69
3.5. Пшеница мягкая озимая	36 81
3.6. Тритикале озимая	5 99
3.7. Ячмень озимый	3 102
3.8. Кукуруза	31 104
3.9. Рис	11 120
3.10. Гречиха	4 125
3.11. Просо	12 127
3.12. Горох	5 134
3.13. Нут	3 138
3.14. Чечевица	2 140
Масличные культуры	
4.1. Подсолнечник	9 142
4.2. Лен масличный	1 148
4.3. Сафлор	5 149
4.4. Рапс яровой	3 152
4.5. Соя	10 155
Технические и прядильные культуры	
5.1. Хлопчатник	5 163
5.2. Свекла сахарная	3 166
Кормовые культуры	
6.1. Люцерна	15 168
6.2. Эспарцет	10 179
6.3. Донник	8 187
6.4. Житняк	9 192
6.5. Кострец безостый	5 198
6.6. Суданская трава.....	5 203
6.7. Сорго	12 206
6.8. Могар	2 212
6.9 Райграс	2 213
6.10. Пырей сизый	1 214
6.11. Ломкоколосник ситниковый	2 215
6.12. Изень	2 217
Флодово- овощные культуры и картофель	
7.1. Яблоня-18, груша-2, слива-2, черешня-2, смородина-2, виноград-9, Подвои яблони-1, Картофель – 19, Дыня - 7	18, 2,2,2,2, 9, 1, 19, 7 219
Перечень производителей оригинальных семян, элитно-семеноводческих хозяйств, семеноводческих хозяйств и реализаторов семян	251

1. Вступительная презентация по вопросам семеноводства

Текущая ситуация в отрасли семеноводства основных сельскохозяйственных культур в Республике Казахстан.

Во всем мире обеспеченность семенами является важной стратегической задачей по продовольственной безопасности страны.

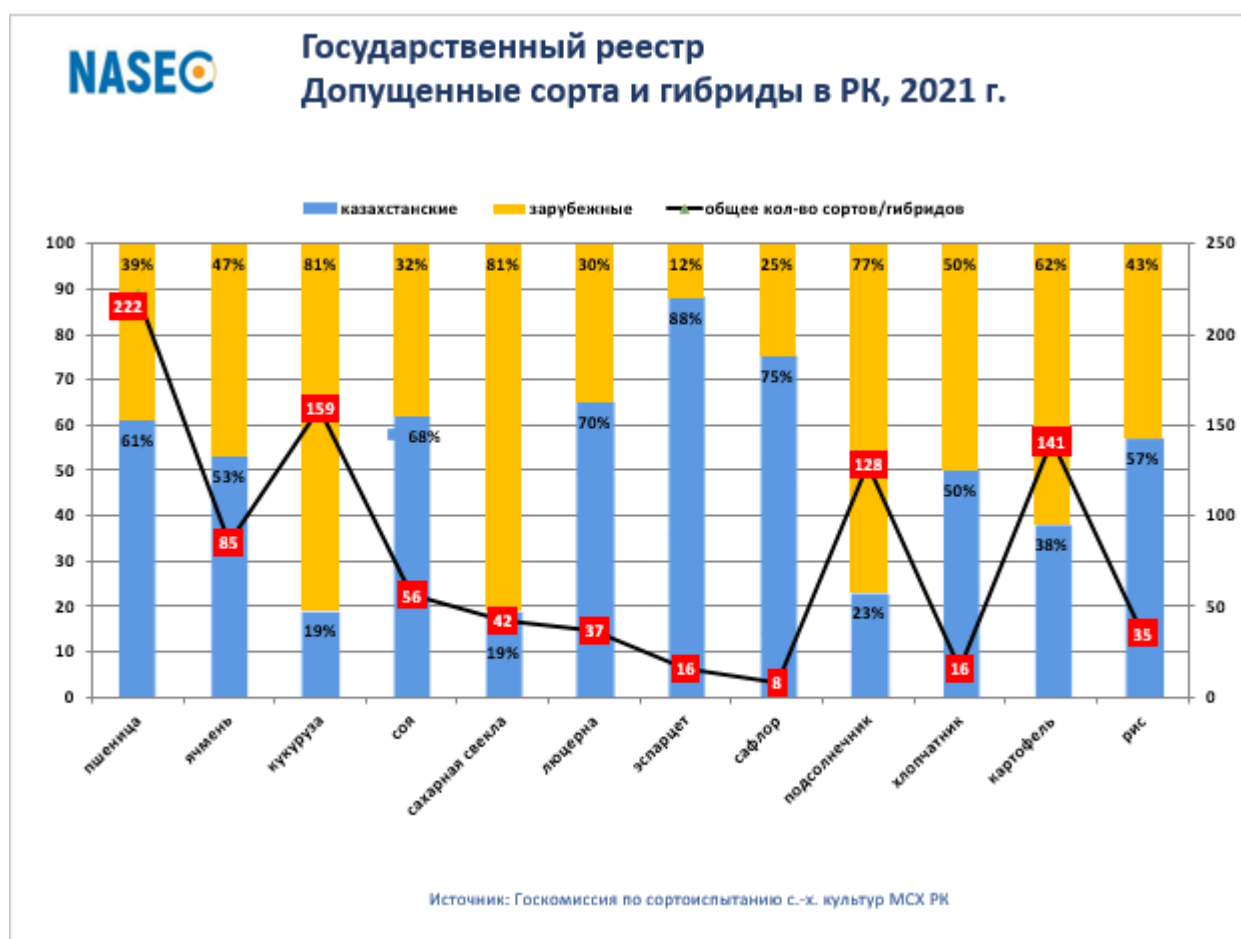
Сегодня нарушена система семеноводства Казахстана и присутствует разобщенность предприятия действующих в данной отрасли.

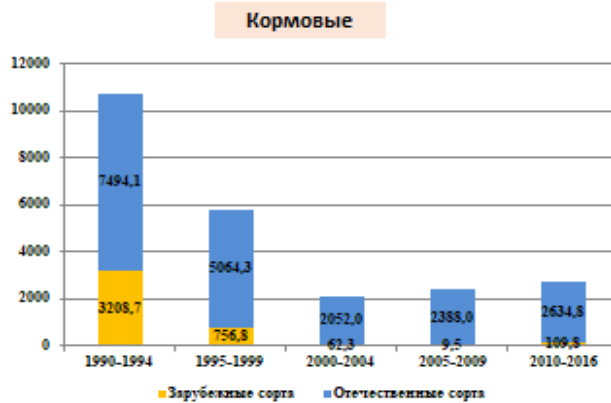
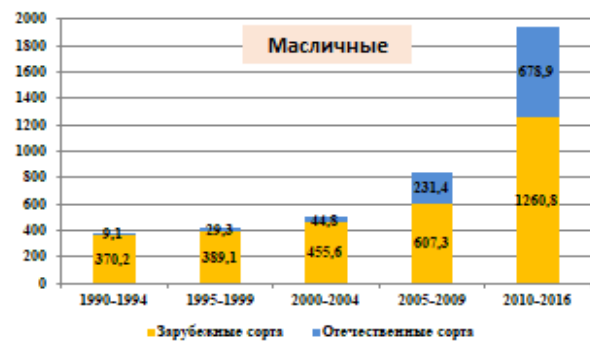
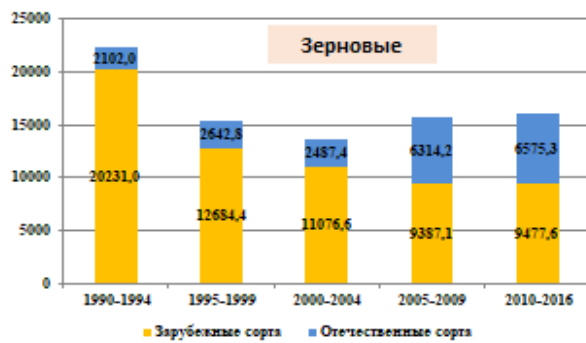
На сегодняшний день общая посевная площадь сельскохозяйственных культур составляет 22 890 тыс/га.,

в том числе: пшеница - 12760 тыс/га; ячмень - 2184,3 тыс/га; овес – 207,1; кукурузы на зерно - 185,6 тыс/га; рис – 96,4; лён – 1493,8 тыс/га; кормовых культур - 3454,7 тыс/га и других культур.

При этом производство доли семян высоких репродукции произведенных аттестованными субъектами семеноводства для проведения сортосмены и сортообновления составляет порядка 20 %.

В Государственном реестре селекционных достижений Республики Казахстан в целом зарегистрировано 2613 сортов сельскохозяйственных культур, из них отечественной селекции 822 сорта, иностранной селекции 1733 сорта, совместно с зарубежной селекцией 58 сортов.





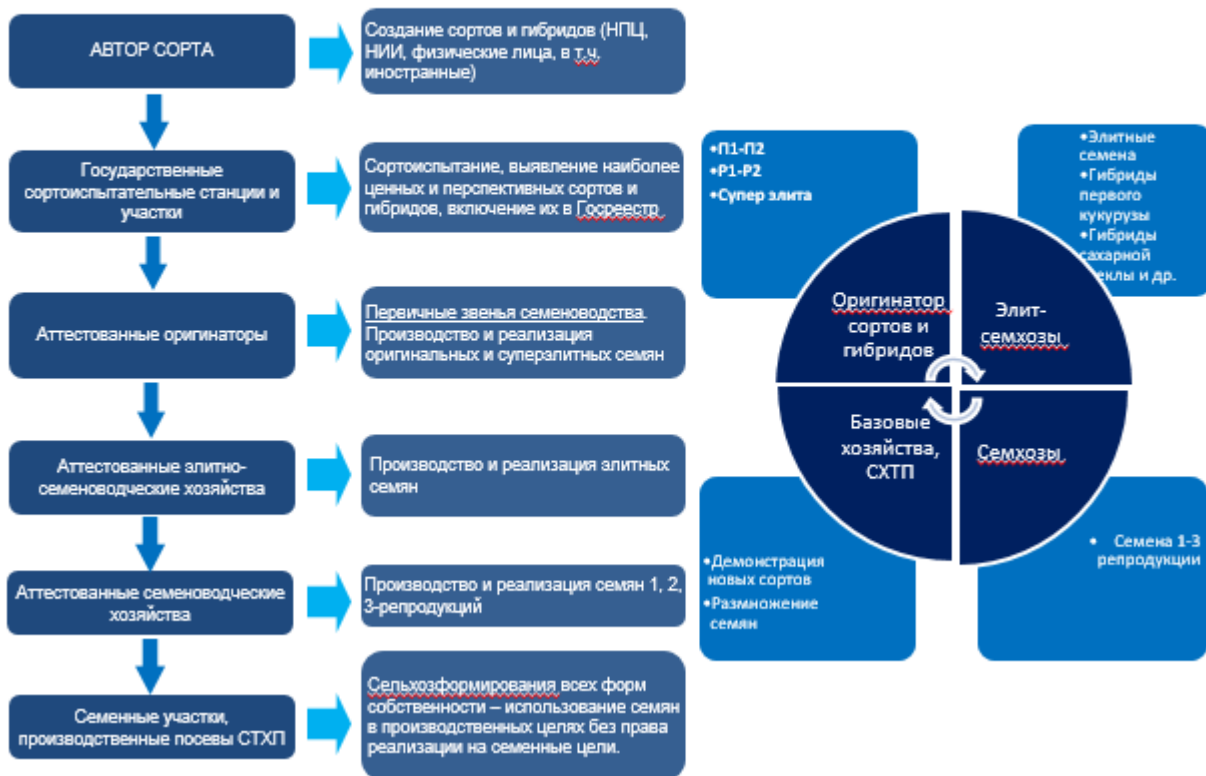
Одной из причин недовостребованности новых селекционных достижений СХП является слабое развитие рынка семян, нарушение экономической обоснованных сроков сортосмены и сортаобновления; имеет место незаконный оборот семян (использование на посев семян неизвестного происхождения, с пониженными посевными (посадочными) качествами); отсутствие необходимой инфраструктуры для обеспечения потребителей семян высококачественным семенным Доля высева кондиционных семян по основным сельскохозяйственным культурам низкая и при таких условиях сорт не полностью реализует свою потенциальную урожайность.

Слайд 6

Звенья селекционно – семеноводческой работы и их функции



Действующая схема семеноводства сельскохозяйственных культур в РК



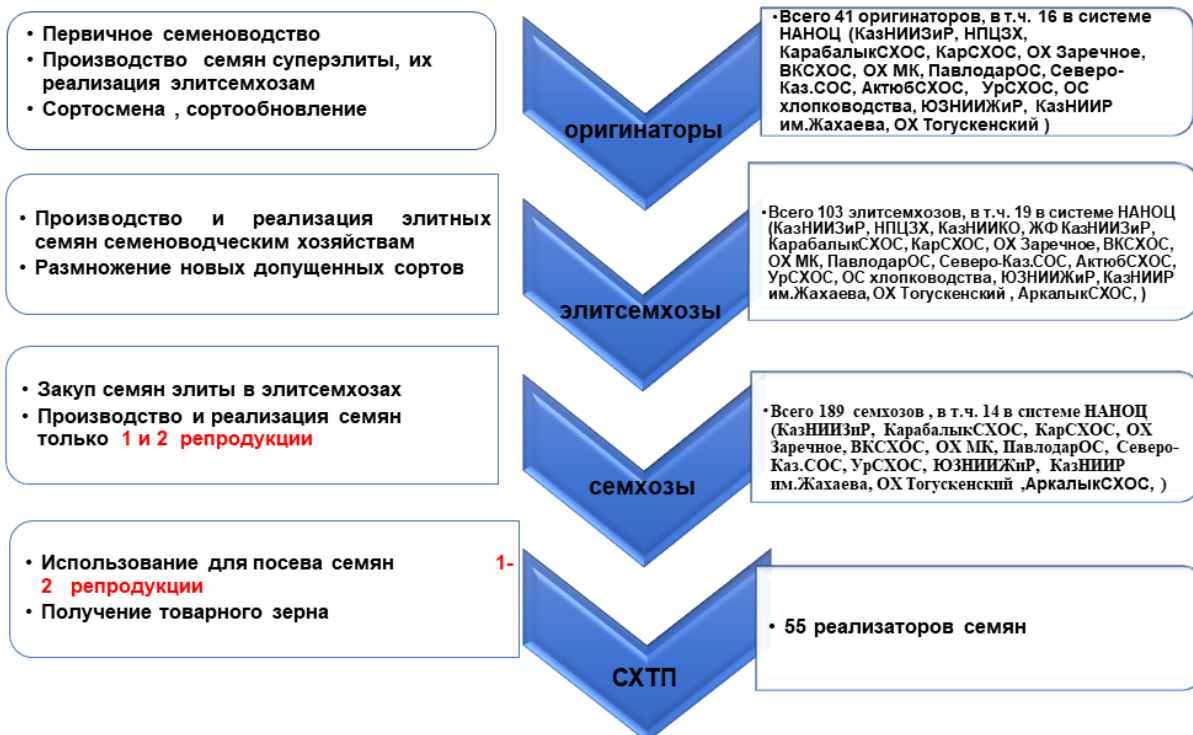
Переходный период от действующей к предлагаемой схеме семеноводства



Действующая система семеноводства: количество оригинаторов, элитсемхозов, семхозов и реализаторов

Предлагаемая схема семеноводства

По состоянию на 2019 год
Информация подготовлена согласно данным
представленными областными УСХ РК (388)



По данным статистики МСХ РК сорта сои в 2021 году занимали 120 тыс.га, из них 50 тыс. га занимают сорта отечественной селекции (наиболее перспективные - Жансая - 16,2 тыс.га, Бірлік КВ-2,58 тыс. га, Ласточка -3,08 тыс.га). Оставшиеся 31,13 а заняты под стародавними и малоурожайными местными сортами.

Исходя из потребностей рынка ТОО «КазНИИЗиР» может обеспечить на 100% семенами отечественного производства при условии возрождения элитсеменоводческих хозяйств специализирующихся на данной культуре.

Область	Посевная площадь сои тыс. га	2 репродукция		1 репродукция		элита		с/э		P2	
		Потреб в семенах т	га	Потреб в семенах т	га	Потреб в семенах т	га	Потреб в семенах т	га	Потреб в семенах кг	
Алматинская область	100	8000	6000	500	240	22	10	0,8	0,4	30	
Актолинская	3,1	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	
Костанайская	5	500	300	30	20	2	1,5	0,15	0,07	7	
Восточно-Казахстанская	10	1000	500	50	30	3	1,5	0,15	0,07	7	
Северо-Казахстанская	3,1	300	150	15	10	1	0,5	0,05	0,025	25	

Для того чтобы на 100 % обеспечить потребность в семенном материале сои Алматинскую область ТОО «КазНИИЗиР» как оригинатору достаточно получать 25 т суперэлиты с 10 га, и 600 т элиты с 240 га. Затем элитсемхоз на площади 6000 га должен произвести минимум 12000 тон семян первой репродукции, что достаточно для потребности всей области.

Проблемы	Следствие	Пути решения
1. Несовершенство нормативно- правовой базы	-Незаинтересованность <u>оригинаторов</u> и производителей элиты; -Экономическая несостоятельность производителей с/х продукции для покупки семян высших репродукций; -Снижение объемов производства и реализации семян; -Незащищенность интеллектуальной собственности на селекционные достижения; -Отсутствие мотивации селекционеров на создание и внедрение сортов; -Незащищенность казахстанского рынка семян от импорта.	-Совершенствование государственных стандартов и их гармонизация; -Подписание Международного договора по ГРП; -Корректировка механизмов и объемов субсидирования, -Ускорение сортоиспытания и патентования; - Разработка механизма «роялти»; -Введение планового <u>сортообновления</u> и сортосмены и др; -Разработка Программы развития селекции и семеноводства с/х культур в Республике Казахстан; -Формирование отечественного рынка семян и совершенствование механизмов его регулирования.
2.Несоблюдение научно-обоснованных сроков <u>сортообновления</u> и сортосмены	-Вырождение сортов; -Падение урожайности и валового сбора; -Неконкурентоспособность отечественного рынка семян.	-Принятие мер по ускорению процесса <u>сортообновления</u> и сортосмены; -Обеспечение семенами всех категорий в необходимых объемах.
3. Недостаточно новых сортов масличных, зернобобовых, кормовых и др.	-Перепроизводство пшеницы; -Импортозависимость по ряду продукции растениеводства.	-Внедрение <u>биотехнологических</u> , генно-инженерных, биохимических и др. методов ускоренной селекции; -Создание необходимых условий для развития семеноводства.
4. Консерватизм с/х производителей в продвижения инноваций, в т.ч. новых сортов и технологий	Несвоевременная сортосмена и <u>сортообновление</u> ; -Использование устаревших технологий семеноводства.	-Активизация рекламы научных разработок; -Организация семеноводства картофеля на безвирусной основе; -Создание сертификационной службы для обеспечения качества семян; -Перевод селекции овощей на <u>гетерозисную</u> основу.

5.Недостаточная финансовая поддержка селекции и семеноводства как отраслей науки	Неэффективное развитие селекции, отток квалифицированных кадров	-Льготное кредитование и лизинг семеноводческих хозяйств в приобретении техники и спецоборудования; - <u>Расширение</u> государственно-частного партнерства в развитии селекции и технологической модернизации селекционно-семеноводческого комплекса.
6.Недостаток <u>оригинаторов</u> , элитно-семеноводческих хозяйств и <u>семхозов</u> по ряду культур	Необеспеченность семенами ряда культур всех категорий	Расширение сети <u>оригинаторов</u> , элитно-семеноводческих хозяйств и <u>семхозов</u> по ряду культур (сахарной свеклы, кормовых, кукурузы, овощных, картофеля, плодово-ягодных и др.)
7.Не соблюдение технологий возделывания биологическим особенностям сортов	Не достижение потенциальной урожайности, низкое качество семян, нерентабельное производство	Неукоснительное соблюдение <u>агротехнологий</u> и культуры земледелия, разработка рекомендаций и доведения их до сведения хозяйств.
8.Необеспеченность материально-технической базы НИО и субъектов всех звеньев семеноводства	Несоответствие объемов производства семян потребности, низкое качество семян	Технологическая модернизация базы субъектов семеноводства
9.Дефицит квалифицированны х кадров как в науке, так и в производстве	Низкое качество семян, не внедрение инноваций	Подготовка, переподготовка и повышение квалификации аграрных кадров, втч в международных центрах и известных компаниях (<u>агрономов-апробаторов</u> , селекционеров, семеноводов, <u>биотехнологов</u> и др.).

2. Генетические ресурсы сельскохозяйственных растений и их диких сородичей

Во исполнение дорожной карты по проекту «Создание Национального банка генетических ресурсов растений и животных» от 02 июля 2021 года.

В НАО «НАНОЦ» были созданы две рабочие группы по инвентаризации и сохранности коллекции генетических ресурсов сельскохозяйственных растений и их диких сородичей. Было проверено 63 493 образца сельскохозяйственных растений.

№ пп	Наименование организации	Зерновые	Зернобобовые	Масличные	Кормовые	Овощные и картофель	Технические	Плодовые и ягодные	Другие	Всего
1	ТОО КазНИИЗиР	13993	504	1460	1514	-	-	-	1868	19339
2	ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И. Бараева»	6 328	599	78	166	-	-	-	140	7 311
3	ТОО КазНИИПО	-	-	-	-	13064	-	1685	-	14 749
4	ТОО КазНИИЖиК	-	-	-	4614	-	-	-	-	4 614
5	ТОО «Карабалыкская СХОС»	1153	203	36	45	-	-	-	-	1 437
6	ТОО Красноводопадская СХОС	2125	91	158	76	-	-	-	20	2 470
7	ТОО "СХОС хлопководства и бахчеводства	-	-	-	-	-	615	-	-	615
8	ТОО КазНИИРисоводства им.И.Жахаева	2007	-	-	-	-	-	-	-	2 007
9	Приаральская опытная станция генетических ресурсов растений им. Вавилова филиал ТОО "ЮЗНИИЖиР"	-	-	-	4131	1200	-	-	-	5 331
10	ТОО «Заречное СХОС»	-	202	144	-	-	-	-	-	346
11	ТОО «Павлодарская СХОС»	317	-	-	-	-	-	-	-	317
12	ТОО «Карагандинская СХОС»	587	153	-	155	-	-	-	-	895
13	ТОО Актюбинская СХОС	630	80	300	10	-	-	-	-	1020
14	ТОО Уральская СХОС	50	-	30	544	-	-	-	-	624
15	ТОО «ВКО СХОС»	693	432	1285	8	-	-	-	-	2 418
Итого		27 883	2264	3491	11263	14264	615	1685	2028	63 493

3. Зерновые и зернобобовые культуры

3.1. Пшеница мягкая яровая

Пшеница мягкая яровая – «Асыл Сапа»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2015

Авторы: Бабкенов А.Т., Шелаева Т.В., Сары С.Т., Дашкевич С.М., Бабкенова С.А., Канафин Б.К.

Оригинатор: ТОО «Научно производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Создан методом гибридизации при простом парном скрещивании линии Лютесценс 15/90 к-1 на Акмола 2 с последующим индивидуальным отбором из третьего поколения.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период в среднем 90 дней. Устойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Разновидность - лютесценс (lutescens). В верхней части колоса имеются остевидные заострения. Колосковые чешуи овальные неопушенные. Форма плеча - прямая, ширина плеча – узкая. Форма зубца - прямой, короткий. Киль - узкий, слабо выраженный. Наружная



цветковая чешуя имеет слегка изогнутый зубец. Зерно мелкое, яйцевидной формы (вес 1000 зерен 34-36г), хохолок средний, характер бороздки средний.

Урожайность: Максимальная урожайность 31,0 ц/га. В экологическом испытании на Северо- Казахстанской СОС урожайность – 28,2 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Содержание сырой клейковины 31,1-32,8%, белка 14,8-15,3%. Физические и мукомольно-хлебопекарные качества зерна высокие.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт. Поражаемость основными болезнями и вредителями – на уровне стандартного сорта Акмола 2.

Конкурентоспособность: Сорт по показателям качества зерна относится к сортам – улучшителям. Основные преимущества сорта: урожайность и стабильность формирования сильного зерна в различные по метеорологическим условиям годы.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской и Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 15, тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

Пшеница мягкая яровая – «Акмола 2»



Год включения сорта в Государственный реестр: 1998

Авторы: Мовчан В.К., Мурзагалин И.Х., Вагнер А.А., Герлинская Л.Ф., Герлинский Г.П., Купанова Л.К., Шек Г.О., Троицкая Л.А.

Оригинатор: ТОО «Научно производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Создан методом гибридизации при простом парном скрещивании, индивидуальным отбором из гибридной популяции в сочетании с трансформацией озимых форм в яровые (линия Лютесценс М – 808 х Целинная 60).

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Вегетационный период 83-88 дней. Устойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Разновидность лютесценс. Остевидные образования на наружных цветочных чешуях от 0,5 мм, начиная со средней части колоса, до 10 мм в верхней части. Остевидные образования прямые и лишь на отдельных цветочных чешуях могут быть изогнутыми. Размеры остевидных образований увеличиваются от средней до верхней части колоса. Зерно крупное.

Урожайность: Максимальная урожайность 37,5 ц/га. В Северо-Казахстанской СОС урожайность 28,7 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 33-41 гр, содержание сырой клейковины 28,0-33,2%, белка 15,4-17,0%. Физические и мукомольно-хлебопекарные качества зерна высокие.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт. В средней степени поражается пыльной головней, бурой и стеблевой ржавчинами поражается выше среднего.

Конкурентоспособность: По качеству зерна включен в список сильных пшениц. Основные преимущества сорта: устойчивость против полегания, урожайность и стабильность формирования сильного зерна в различные по метеорологическим условиям годы.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской и Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

Пшеница мягкая яровая - «Айна»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2018

Авторы: Чудинов В.А., Бердагулов М.А., Кулинич В.А., Шпигун В.И., Исакова С.В., Подгаец Ж.А., Габдулин К.М., Зеленский Ю.И., Моргунов А.И., Карабаев М.К.

Оригинатор: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Происхождение: Сорт выведен методом скрещивания и последующего индивидуально-семейственного из гибридной комбинации TSELINNAYA YUBILIENAYA/2*PASTOR/3/BAVAX/LR43//BAVA

Характеристика: Среднеспелый сорт, вег. период 80-85 дней. Устойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Разновидность лютеценс. Сорт имеет полупрямостоячий, 25-



45° тип куста, встречаемость растений с наклоненным флаг — листом - средняя. Антоциановая окраска ушек флаг- листа — отсутствует или очень слабая. Соломина средне выполнена. Колос веретеновидный, рыхлый 15-20 колосков, имеет остевидные отростки на верхушке колоса. Ширина плеча нижней колосковой чешуи — средняя. Форма плеча -

прямое. Зубец нижней колосковой чешуи короткий, прямой. Зубец наружной нижней цветковой чешуи слегка прямой. Зерновка полуудлиненная. Высота растения 81-110 см.

Урожайность: 50-55 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 37,5 гр. Содержание в зерне протеина 16,7%, сырой клейковины — 31,4%, общая хлебопекарная оценка — 4,9 балла.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчив. Практически устойчив к поражению, бурой листовой ржавчиной.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Костанайской, Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Адрес: 110908, Костанайская обл., Карабалыкский р/н, п. Научное, тел. 8(71441)2-39-29, 8(71441)2-35-96, электронный адрес kshosagrootdel@mail.ru.

Пшеница мягкая яровая - «Фантазия»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016

Авторы: Бердагулов М.А., Кулинич В.А., Бердагулова А.С., Кужинова Е.Ш.

Оригинатор: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Происхождение: Сорт выведен методом индивидуального отбора из пятого поколения (Лютесценс18 x Диас 2).

Общая характеристика: Среднеспелый сорт, вегетационный период 80-85 дней. Устойчив к полеганию благодаря более низкой высоте растения (80,6 см).

Апробационные признаки: Разновидность лютесценс. Сорт имеет прямостоячий тип куста, антоциановая окраска ушек слабая бледно-розовая. Восковой налет на влагалище листа и на листовой пластинке средний. Форма колоса слабоверетеновидная, средний, число колосков 21-26. Зерновка средняя, полуудлиненная, красная.



Урожайность: 45-50 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 37,0 гр. По качеству зерна относится к ценной пшенице. Данный сорт формирует зерно с высокой силой муки 378 е.а. (St 336 е.а.).

Засухоустойчив. Устойчив к поражению бурой ржавчиной, септориозом, пыльной головней, корневой гнилью.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской, Северо-Казахстанской областях.

Производитель: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Адрес: 110908, Костанайская обл., Карабалыкский р/н, п. Научное, тел. 8(71441)2-39-29, 8(71441)2-35-96, электронный адрес kshosagrootdel@mail.ru.

Пшеница мягкая яровая - «Память 47»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1995

Оригинатор: ТОО «Красноводопадская селекционная опытная станция»

Общая характеристика: Раннеспелый сорт. Двуручка.

Рекомендации: Для возделывания в Южно-Казахстанской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Красноводопадская селекционная опытная станция»

Адрес: Южно-Казахстанская обл., Сарыагашский р/н, с/о Жибек Жолы, пос. Красный Водопад, тел. 87253770018, электронный адрес anarbai_68@mail.ru

Пшеница мягкая яровая - «Ламис»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2018

Авторы: Бердагулов М.А., Кулинич В.А., Бердагулова А.С., Кужинова Е.Ш., Чудинов В.А.

Оригинатор: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Происхождение: Сорт выведен методом индивидуального отбора из пятого поколения (Лютесценс 181 х Иртышанка 10).

Общая характеристика: Среднеспелый сорт, вегетационный период 81-84 дней.

Апробационные признаки: Разновидность лютесценс. Сорт имеет полупрямостоячий, 25-45° тип куста, встречаемость растений с наклоненным флаг — листом - средняя.



Антоциановая окраска ушек флаг- листа – отсутствует или очень слабая. Колос веретеновидный, рыхлый 15-20 колосков, имеет остевидные отростки на верхушке колоса. Ширина плеча нижней колосковой чешуи – широкая. Форма плеча приподнятая. Зубец нижней колосковой чешуи короткий, прямой. Зубец наружной нижней цветковой чешуи слегка изогнут. Зерновка

средняя, полуудлиненная, красная. Высота растения 75 см.

Урожайность: 50-55 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 32,2 гр. Содержание в зерне протеина 14,3%, сырой клейковины – 29,5%, общая хлебопекарная оценка – 4,7 балла.

Сорт засухоустойчив, способен выдерживать длительное отсутствие осадков и высокие температуры, устойчив к полеганию.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской, Северо-Казахстанской областях.

Производитель: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Адрес: 110908, Костанайская обл., Карабалыкский р/н, п. Научное, тел. 8(71441)2-39-29, 8(71441)2-35-96, электронный адрес kshosagrootdel@mail.ru.

Пшеница мягкая яровая - «Августина»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2017

Авторы: Бердагулов М.А., Кулинич В.А., Бердагулова А.С., Кужинова Е.Ш., Чудинов В.А.

Оригинатор: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Происхождение: Сорт выведен методом индивидуального отбора из пятого поколения (Лютесценс 52/84-77 х Эритроспермум 59).

Общая характеристика: Среднеспелый сорт, вегетационный период 81-82 дней.

Апробационные признаки: Разновидность эритроспермум. Сорт имеет прямостоячий 25° тип куста, антоциановая окраска ушек слабая бледно-розовая. Восковой налет на листовой пластинке и колосе средний. Форма колоса цилиндрическая, средний, число колосков 21-26. Зерновка средняя, полуудлиненная, красная.

Урожайность: 45-50 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 32,5 гр. По качеству зерна относится к ценной пшенице. Данный сорт формирует зерно с высокой силой муки 397 е.а. (St 342,3 е.а.)

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

Засухоустойчив. Более устойчив к поражению бурой ржавчиной, септориозом, пыльной головней, корневой гнилью, чем стандарт. **Рекомендации:** в Костанайской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Адрес: 110908, Костанайская обл., Карабалыкский р/н, п. Научное, тел. 8(71441)2-39-29, 8(71441)2-35-96, электронный адрес kshosagrootdel@mail.ru.



Пшеница мягкая яровая – «Актөбе 39»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Авторы: Цыганков В.И., Цыганков И.Г., Шанинов Т.С., Урозалиев Р.А., Абугалиева А.И., Исабаев С.Я.

Оригинатор: ТОО «Актюбинская СХОС», ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом внутривидовой гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции (Безостая 1 х Оренбургская 1) х Альбидум 15.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Отличается повышенной продуктивной кустистостью.

Апробационные признаки: Разновидность альбидум. Форма куста прямостоячая. Стебель средней толщины, прочный, полый. Колос веретеновидной формы, окраска белая, хорошо озернен. Колос плотный (18-23 шт.). Размер колосковой чешуи 9-10 мм, нервация слабая. Характер плеча - узкое, прямое. Киль выражен слабо. Форма зерна удлиненная, окраска белая, характер бороздки - средней глубины. **Урожайность:** Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 19,7 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 30-34 гр, содержание сырой клейковины 30-33%. относится к ценным пшеницам.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт засухоустойчивый.

Рекомендации: в Актюбинской области. **Производитель:** ТОО «Актюбинская СХОС»

Адрес: Актюбинская обл., г. Актобе, тел. 87132994499, электронный адрес alemcapital@mail.ru, 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлеспесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, факс 8-727-3-88-39-25, электронный адрес kazniizr@mail.ru



Пшеница мягкая яровая – «Алтай»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2006

Авторы: Сизиков А.П., Мазницына Н.А., Липина О.Н., Парков В.В.

Оригинатор: ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ»

Происхождение: Создан методом гибридизации Саратовская 29 x 4235 НИСХИ (г. Отар)

Общая характеристика: Среднеспелый сорт, вегетационный период 86-90 дней. Высота растений 80-100 см. Устойчив к полеганию и прорастанию на корню.

Апробационные признаки: Разновидность лютеценс. Форма куста полураскидистая. Стебель толщиной 3мм, прочный. Форма колоса веретеновидная, окраска белая, длина 8-10 см, средней плотности, колосковая чешуя яйцевидной формы, размер 9-11 мм, нервация слабая. Характер плеча 2 мм, прямое. Зерно средней крупности, форма яйцевидная, окраска красная, характер бороздки - не глубокая.

Урожайность: в среднем за 3 года 28,3 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 34-35 гр, натура 794 г/л, содержание сырой клейковины 37%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к засухе средняя.

Обладает иммунитетом к грибным заболеваниям. **Рекомендации:** Для возделывания в ВКО.

Производитель/заявитель: ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ»

Адрес: 070512, Восточно-Казахстанская обл., Глубоковский р/н, п. Опытное поле, ул. Нагорная 3, тел. 8(7232)29-68-59, 8(7232)50-41-69, электронный адрес vkniish@mail.ru



Пшеница мягкая яровая – «Арай»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1999

Авторы: Новохатин В.В., Урозалиев Р.А., Абугалиев С.Г., Надиров Б.Т., Удольская Н.Л.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции [(И-269018 x Кызылбас) x (И-276402 x Саратовская 29) x Казахстанская 126]

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Вегетационный период 89 дней. Устойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Разновидность ферругинеум. Соломина длиной 109-130 см. Листья опушенные, темно-зеленые, со слабым восковым налетом. Колос красный, остистый, длиной 8-9см, веретеновидный, средней плотности (на 10 см 19-18 колосков). Ости красные. Колосковая чешуя яйцевидная, длиной 9,7-11,2 мм, шириной 4,1-4,3 мм. Зерно красное, яйцевидное, крупное.

Урожайность: урожайность на орошении КазНИИЗиР от 37,4 до 50,7 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 40-44 гр. Показатели качества зерна высокие. По технологическим показателям зерна относится к ценным пшеницам.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к твердой головне и желтой ржавчине. **Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «КазНИИЗиР»

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, электронный адрес kazniizr@mail.ru



Пшеница мягкая яровая – «Астана»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2004

Авторы: Мовчан В.К., Мурзагалин И.Х., Вагнер А.А., Герлинская Л.Ф., Герлинский Г.П., Купанова Л.К., Шек Г.О., Троицкая Л.А.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Создан методом гибридизации в сочетании с трансформацией озимых форм в яровые (линия Лютесценс И-2959 х Целинная 90). Яровая линия Лютесценс И-2959 получена из сорта озимой пшеницы Ильичевка.

Общая характеристика: Среднеранний сорт. Vegetационный период 80-84 дней. Характеризуется рациональным использованием влаги и высокой засухоустойчивостью.

Апробационные признаки: Разновидность лютесценс. Колос белый, безостый, неопушенный, зерно красное. Посадка колоса на стебле прямостоячая. Форма колоса призматическая, суживающаяся к вершине, окраска белая. Плотность колоса средняя. Колосковые чешуи грубые, ланцетные, длина средняя (9-10 мм), ширина средняя (4-5 мм), нервация ярко выражена. Зубец колосковой чешуи прямой, короткий. Характер плеча прямой, в средней части 1 мм и приподнятый в верхней части колоса. Киль сильно выражен. Форма зерна полукруглая, зерно красного цвета, стекловидное, среднее, основание голое, бороздка глубокая. Форма куста в период кущения прямостоячая. Листья темно-зеленые со слабым опушением и восковым налетом. Морфологическими особенностями сорта Астана являются: призматический колос, суживающийся кверху.



Урожайность: Максимальная урожайность 35,7 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 30-35 гр, натура 792 г/л, содержание белка 16,1%, сырой клейковины 35,9%. Хлебопекарные качества достаточно высокие.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Высокая засухоустойчивость. Устойчив к основным болезням (пыльная головня, бурая и стеблевая ржавчина, септориоз).

Конкурентоспособность: Сорт обладает высокими физическими и мукомольно-хлебопекарными качествами зерна. По качеству зерна включен в список сильных пшениц.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской и Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

Пшеница мягкая яровая – «Астана 2»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Авторы: Мовчан В.К., Шек Г.О., Юзюк А.В., Герлинская Л.Ф., Герлинский Г.П., Меновщикова Н.Я., Купанова Л.К., Мурзагалин И.Х.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Создан методом внутривидовой гибридизации при скрещивании {(ВИР - 264-2 x Целинная юбилейная) x Целинная юбилейная} x Целинная юбилейная с последующим индивидуальным отбором.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Высота растений 95-120 см. Высокоустойчив против полегания, не осыпается.

Апробационные признаки: Разновидность лютеценс. Колос белый, неопушенный, средней длины. Посадка колоса на стебле поникшая. Форма колоса пирамидальная, слегка суживающаяся к верху, окраска белая. Плотность средняя (17-19 члеников на 10 см длины стержня). Колосковые чешуи грубые, овальные, длина средняя (7-8 мм), ширина средняя (3-4 мм), нервация ярко выражена. Зубец колосовой чешуи короткий, острый, прямой. Характер плеча прямой в средней части (1-1,5 мм) и приподнятый в верхней части колоса. Киль выражен сильно, слегка зазубренный. Форма зерна овальная, красного цвета, хохолок средний и короткий, бороздка средняя. Стебель средней толщины, полый, прочный. Морфологическими особенностями сорта являются: остевидные образования на наружных цветочных чешуях от 5 мм, начиная со средней части колоса, до 30 мм в верхней части. Остевидные образования загнуты в виде серпа. Размеры остевидных образований увеличиваются от средней до верхней части колоса.



Урожайность: Урожайность по чистому пару в конкурсном сортоиспытании в среднем 29,9 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 31-35 гр, натура 787 г/л, содержание белка 15,3%, сырой клейковины 32,8%. Относится к ценным пшеницам. Хлебопекарные качества высокие.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт устойчив к бурой и стеблевой ржавчине, имеет относительное преимущество по устойчивости к пыльной головне.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской и Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

Пшеница мягкая яровая – «Ертіс 7»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Авторы: Бекенова Л.В., Абдуллаев К.К., Моргунов А.И., Абдуллаев А.А.

Оригинатор: ТОО «Павлодарский НИИСХ»

Происхождение: Создан методом гибридизации с последующим индивидуальным отбором Омская 18 х К-44282 ВИР.

Общая характеристика: Среднепоздний сорт. Устойчив к осыпанию и полеганию.

Апробационные признаки: Разновидность лютесценс. Колос цилиндрической формы, окраска белая, наличие остевидных образований на цветочных чешуях до 0,8-1,2 см, сильно выраженная нервация на колосковых чешуях. Стебель средней толщины и плотности. Зерно крупное, опушенное, яйцевидной формы, красное.

Урожайность: Средняя урожайность за 3 года испытания 26,1 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 39 гр, содержание белка 12,7%, сырой клейковины 28%. Общая хлебопекарная оценка хорошая.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к засухе. Слабо поражается пыльной головней.

Рекомендации: Для возделывания в Актюбинской, Павлодарской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Павлодарский НИИСХ»

Адрес: 140909, Павлодарская обл., Павлодарский р/н, с. Красноармейка, тел. 87184553003, 87184553004, электронный адрес nii07@inbox.ru



Яровая мягкая пшеница - «Карагандинская 60»



Сорт среднеспелый, период созревания – 80-90 дней.

Урожайность – 15,4-20,0 ц/га, Масса 1000 зерен – 37,7 г

Сорт засухоустойчивый, устойчив к полеганию, повреждениям к болезням и вредителям.

Относится к сильной пшенице улучшителям, общая хлебопекарная оценка – 4,5 балла.

Агротехника возделывания общепринятая, оптимальные сроки посева до 25 мая. Норма высева – 2,5-2,8 млн. всхожих семян на га.

Районирован по Акмолинской, Карагандинской, Костанайской, Восточно-Казахстанской, Северо-Казахстанской областям.

Пшеница мягкая яровая – «Волгоуральская»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2003

Авторы: Вьюшков А.А., Сюков В.В., Шевченко С.Н., Поротькин С.Е., Шевченко В.Ф., Макарова Г.С., Шектыбаева Г.Х., Крупнов В.А., Воронина С.А.

Оригинатор: ТОО «Уральская СХОС», Самарский НИИСХ им. Н.М. Тулайкова, НИИСХ Юго-Востока.

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции F2 (Альбидум 653 x Лютесценс 29)

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Высота растений 60-90 см. Устойчив к полеганию и осыпанию. Вымолачиваемость хорошая

Апробационные признаки: Разновидность альбидум. Форма куста полустоячая. Стебель тонкий, прочный, полый. Лист: опушение в период кущения среднее, восковой налет отсутствует, окраска зеленая. Колос: форма пирамидальная, окраска белая, средней длины, средней плотности. Колосковая чешуя удлинненно-овальная (6-7 мм), нервация сильновыраженная, зубец прямой, короткий. Форма плеча скошенное, средней ширины. Киль выражен сильно.



Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания 26,1 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 28-38 г, натура 777 г/л, содержание сырой клейковины 27,0-44,5%. Показатели качества зерна высокие. По качеству зерна внесен в список сильных пшениц.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт. Обладает иммунитетом к бурой ржавчине.

Рекомендации: Для возделывания в Западно-Казахстанской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Уральская СХОС»

Адрес: 090010, г. Уральск, п. Деркул, ул. Бараева 6, тел. 8 (7112) 217310, электронный адрес uxhoc1914@mail.ru

Пшеница мягкая яровая – «Любава»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2003

Оригинатор: ТОО «Научно-производственная фирма Фитон»

Общая характеристика: Среднеспелый сорт.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской, Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственная фирма Фитон»

Адрес: Костанайская обл., Карабалыкский р/н, с. Научное, тел. 87771914527, электронный адрес fitonsemena@mail.ru

Пшеница мягкая яровая – «Женис»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2006 г.

Авторы: Уразалиев Р. А., Нурпеисов И. А., Тыныбаев Н. К., Тюпина Л. Н., Седловский А. И., Рахимбаев И.Р.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» и «Институт биологии и биотехнологии растений»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из F₄ гибридной популяции Партизанка х Оренбургская1 с использованием ОСП и биотехнологических методов.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Вегетационный период - 89 дней.

Устойчив к осыпанию и пониканию колоса.

Апробационные признаки: Разновидность лютесценс. Форма куста - сомкнутая. стебель прочный, полый, Колос веретеновидный, рыхлый. Зубец колосковой чешуи тупой, короткий до 1 мм. Характер плеча-прямой, средней ширины до 2 мм. В верхней части колоса имеются единичные остевидные отростки длиной от 14-20 мм.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за годы испытания в КСИ на богаре 37,4 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: По качеству зерна относится к ценным пшеницам, натура 789 г/л, содержание белка 15,9%, сырой клейковины 32,4%. Общая хлебопекарная оценка хорошая. Масса 1000 зерен 36,5 гр,

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчив. Устойчив к пыльной головне.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Жамбылской, Южно-Казахстанской области.

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



Яровая мягкая пшеница - «Карагандинская 31»

Сорт среднеспелый, период созревания – 82-93 дней.

Урожайность – 23,0-28,0 ц/га

Зерно средней крупности, масса 1000 зерен – 37,4 – 44,2 г



Агротехника возделывания общепринятая, оптимальные сроки посева – 20-мая Норма высева – 2,5-2,8 млн. всхожих семян на га.

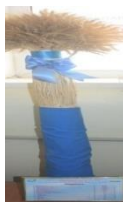
Сорт засухоустойчивый, пластичный, высокоурожайный, не прорастает на корню, не склонен к осыпанию.

Относится к сильной пшенице улучшителям, общая хлебопекарная оценка – 4,4 – 4,7 балла.

Районирован по Акмолинской, Карагандинской, Костанайской, Северо-Казахстанской областям.

Пшеница яровая - «Зарина»

Культура	Пшеница
Вегетационный период, дней	80-83
Число зерен в колосе, шт.	45-48
Масса 1000 семян, г	36,0-39,8
Натура зерна, г/л	754
Выход зерна, %	68-70
Стекловидность, %	57
Потенциальная урожайность, ц/га	40,0



Год включена сорта в Государственный реестр: 2014

Авторы: Тохетова Л.А., Шермагамбетов К., Умирзаков С.И.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт рисоводства им. И.Жахаева»

Вегетационный период, дней - 80-83, Число зерен в колосе, шт. - 45-48, Масса 1000 семян, г - 36,0-39,8, Натура зерна, г/л – 754, Выход зерна, % - 68-70, Стекловидность, % - 57

Потенциальная урожайность, ц/га - 40,0.

Сорт Зарина относится к среднеспелой группе. Зарина - сорт пшеницы продовольственного направления, в конкурсном сортоиспытании на засоленных почвах Приаралья превысил по урожайности стандарт Казахстанская 10 в среднем за три года на 7,7 ц/га, по содержанию белка в зерне на 3,5%, клейковины на 90% с общей хлебопекарной оценкой 3,46 баллов и предназначается на продовольственные и фуражные цели. Сорт обладает высокой устойчивостью к засолению, к поздним весенним заморозкам, способен выдерживать длительное отсутствие осадков и высокие температуры в период кущения. Высота растения не менее 80,0 см. в сочетании с устойчивостью к полеганию. Толерантен к пыльной и твердой головне, поражаемость фузариозной корневой гнилью во влажные годы не превышает 1 балла.

Рекомендации: для возделывания в Кызылординской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт рисоводства им. И.Жахаева»

Адрес: 120008 г. Кызылорда, проспект Абая 25 «Б», тел 87242 230563, 230417 Электронный адрес: kz_ris@mail.ru

Яровая мягкая пшеница - «Карагандинская 30»

Сорт среднеспелый, период созревания – 81-90 дней. Урожайность – 11,7-23,4 ц/га

Зерно средней крупности, масса 1000 зерен – 37,4 – 44,2 г



Агротехника возделывания общепринятая, оптимальные сроки посева – 20-25 мая. Норма высева – 2,5-2,8 млн. всхожих семян на га.

Устойчив к полеганию и осыпанию. Засухоустойчив, среднеустойчив к поражению бурой ржавчине.

Относится к сильной пшенице, общая хлебопекарная оценка – 4,1 балла.

Районирован по Карагандинской, Павлодарской, Восточно-Казахстанской и Алмаатинской областям.

Пшеница мягкая яровая – «Семёновна»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2021

Авторы: Федоренко Е.Н., Белан И.А., Россеева Л.П., Ложникова Л.Ф., Блохина Н.П., Канафин Б., Гаас О.С., Гоц А.Ю., Литовченко Ж.И.

Оригинаторы: ТОО «Северо-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция», ФГБНУ «Омский аграрный научный центр».

Происхождение: Сорт выведен методом индивидуального отбора из гибридной популяции Уралосибирская / Омская 37.

Общая характеристика: Относится к среднеспелой группе созревания. Вегетационный период составляет 82-85 суток. Сорт засухоустойчив, устойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Разновидность – лютесценс.

Сорт имеет полупрямостоячий, 25-45° тип куста, встречаемость растений с наклоненным флаг-листом - средняя. Антоциановая окраска ушек и флаг - листа – отсутствует или очень слабая. Колос пирамидальный, средней плотности 18-24 колосков, имеет короткие ости на верхушке колоса. Ширина плеча нижней колосковой чешуи – средняя. Форма плеча закругленная. Зубец нижней колосковой чешуи короткий, прямой. Зубец наружной нижней цветковой чешуи умеренно изогнут. Зерновка средняя, яйцевидной формы, красная. Высота растения 80 см.

Урожайность: Средняя урожайность за годы конкурсного сортоиспытания составила 27,7-29,0 ц/га.

В Государственном сортоиспытании средняя урожайность по паровому предшественнику составила 32,6 ц/га (стандарт 28,7 ц/га) превышение на 4 ц/га. По предшественнику пшеница средняя урожайность составила 23,9 ц/га (стандарт 21 ц/га) превышение на 2,9 ц/га.

Максимальная урожайность была получена на Есильском ГСУ 42,4 ц/га (стандарт 33 ц/га) превышение 9,4 ц/га или 28 %.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 33,8-37,4 г. Содержание в зерне протеина 14,86 %, клейковины – 28,4 %, общая хлебопекарная оценка – 4,5 балла.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт засухоустойчив, способен выдерживать длительное отсутствие осадков и высокие температуры, устойчив к ржавчинным заболеваниям и полеганию.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Северо-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция»

Реализация семян элиты сельхозтоваропроизводителям области планируется с 2023 года.

Адрес: 150311, Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, с.Шагалалы, улица Центральная, e-mail: 87153251517@mail.ru, 87153223511@mail.ru
Тел. 8-715-32-2-35-47 (приемная/факс)

Пшеница мягкая яровая – «Надежда»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2004 г.

Авторы: Богданова Н.Д., Полибетова Д.А., Уразалиев Р.А., Нурпеисов И.А., Хасенов Е.Х., Есимбекова М.А., Сарбаев А.Т.

Оригинатор: Институт биологии и биотехно-логии растений, ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

Происхождение: насыщающего скрещивания Казахстанская 4 х (Казахстанская 4 х Саратовская 29) F₁- BC₆, сопровождающийся последующим индивидуальным отбором.

Общая характеристика: Сорт устойчив к полеганию, Засухоустойчив

Апробационные признаки: Высота стебля-85-100 см. Vegetационный период-81 день.

Урожайность: Урожайность 39,4 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: **Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Содержание протеина 15,5%, показатель альвеографа 413 дж, объем хлеба 1140 мм.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт не осыпается, колос неломкий, устойчив к суховею, устойчив в большей степени к желтой ржавчине, среднеустойчив (2-3 балла) к поражению бурой и стеблевой ржавчинами. Устойчив к твердой головне, а к пыльной головне на уровне стандарта Казахстанская 4.

Рекомендации: Сорт предназначен для полуобеспеченной и обеспеченной богары Кызылординской, Южно-Казахстанской областей.

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

Пшеница мягкая яровая – «Мирас»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2002 г.

Авторы: Уразалиев Р.А., Сарсенбаев Т., Сарбаев А.Т., Богданова Е.Д., Шулембаева К.К.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», Институт ботаники и биотехнологии растений, Каз ГНУ

Происхождение: индивидуальный отбор из гибридной популяции BC² F₁ (Казахстанская 4 х Грекум 476) х BC² (Саратовская 29 х Грекум 476).

Общая характеристика: Сорт среднеранний, засухоустойчивый.

Апробационные признаки: *Erythrospermum* (эритроспермум). Форма куста полусжатая. Соломина утолщенная, длиной 86-89 см. Листья сизовато-зеленые, короткие, средней ширины, опушенные с восковым налетом. Колос белый, остистый. Ости слабо расходящиеся, длиной 8-9 см. Колосковая чешуя овальная, длиной 10 мм, шириной 4 мм, нервация четко выражена. Киль сильно выражен, зубец острый. Зерно удлинено-овальное, среднее, с неглубокой бороздкой. Масса 1000 зерен 36,6г.



Урожайность: Средняя урожайность в КСИ составила 38,8 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: По технологическим показателям зерна относится к ценным пшеницам.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к бурой, стеблевой, желтой ржавчинам. Устойчив к полеганию, осыпанию.

Рекомендации: по Жамбылской области, **Производитель:** ТОО «КазНИИЗиР».

Пшеница мягкая яровая – «Красноуральская»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2021

Авторы: Шектыбаева Г.Х., Макарова Г.С., Лиманская В.Б., Нугманов А.Б., Германцев Л.А.

Оригинатор: ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция» и «Краснокутская селекционно-опытная станция НИИСХ Юго-Востока»

Происхождение: Создан методом сложной ступенчатой гибридизации сортов яровой пшеницы [(Л-23х Саратовская 55) х Альбидум 28] х Альбидум 29.

Общая характеристика. Разновидность - альбидум (albidum), колос белый, безостый, неопушенный, зерно белое. Вегетационный период составляет 75-80 дней. Относится к сортам степного экотипа.

Апробационные признаки: *Колос* цилиндрический, средней длины 7-8см, по плотности (на 10 см длины стержня 15-20 члеников), в верхней части колоса имеются остевидные заострения. *Колосковые чешуи*



овальные неопушенные. Форма плеча - прямая, ширина плеча – узкая. Форма зубца - прямой, короткий. Киль - узкий, слабо выраженный. Наружная цветковая чешуя имеет слегка изогнутый зубец. *Зерно* белое, среднее, яйцевидной формы (вес 1000 зерен 27,4-32,9), хохолок средний, характер бороздки средний. Окраска фенолом - средняя. *Стебель, листья, форма куста.* Соломина средней длины 75- 85 см, полая. Листья в фазу кущения зеленые, флаговый лист имеет слабый восковой налет на нижней стороне пластины. Куст прямостоячий.

Урожайность: Сорт урожайный, в среднем за три года урожайность составила 12,3 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: По качественным показателям зерна сорт превышает стандарт Саратовскую 42: натура- 839 г/л; стекловидность – 97 %; содержание белка-14,9 %; содержание сырой клейковины – 38,4 общая хлебопекарная оценка- 4,6 балла. Новый сорт по показателям качества зерна относится к сортам – улучшителям.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Обладает устойчивостью к засухе во все фазы развития, что обеспечивает высокую продуктивность. Устойчив к полеганию. Поражаемость основными болезнями и вредителями на уровне стандартного сорта Саратовская 42.

Рекомендация: Перспективен для возделывания в Западно-Казахстанской и Северных областях Казахстана.

Производитель/заявитель: ТОО «Уральская СХОС»

Адрес: 417010, г. Уральск, п. Деркул, ул. Бараева 6, тел. 87112217310, электронный адрес ucxoc1914@mail.ru

Пшеница мягкая яровая – «Ульбинка 25»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1989

Оригинатор: ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ»

Происхождение: Создан методом гибридизации (Альбидум 43 х Мироновская 264) х Саратовская 29 с последующим индивидуально-семейственным отбором.

Общая характеристика: Среднепоздний сорт. Vegetационный период 92-100 дней. Высокая устойчивость к полеганию и осыпанию зерна.

Апробационные признаки: Разновидность лютеценс. Колос средне-рыхлый, веретеновидный, зерно средней крупности, яйцевидной формы.

Урожайность: В конкурсном испытании урожайность на сортоучастках до 36,6 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 34-38 гр, натура 789 г/л, содержание сырой клейковины 34,8%, Показатели качества зерна высокие. По технологическим показателям зерна относится к ценным пшеницам.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к засухе. Восприимчив к пыльной головне, бурой и стеблевой ржавчинами поражается средне.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ»

Адрес: 070512, Восточно-Казахстанская обл., Глубоковский р/н, п. Опытное поле, ул. Нагорная 3, тел. 8(7232) 29-68-59, 8(7232) 50-41-69, электронный адрес vkniish@mail.ru

Пшеница мягкая яровая – «Оскемен»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2002 г.

Авторы: Нурпеисов И.А., Баймагамбетова К.К., Абугалиев С.Г., Абугалиева А.И., Степанов К.А., Ахмадиев Р.К.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» и ТОО «Опытное хозяйство масличных культур».

Происхождение: инд. отбор из гибридной популяции F₃ (Карагандинская 70 х К-61158).

Общая характеристика: Сорт интенсивного типа, отзывчив на улучшение условий. Среднеспелый с высокой потенциальной урожайностью

Апробационные признаки: Разновидность Lutescens. Vegetационный период -89-95 дней. Масса 1000 зерен 39,9 г. Куст прямостоячий, окраска листьев и стеблей зеленая. Колос средней плотности, длиной 6-7 см, озерненность колоса-30-35 шт.. Характерны очень короткие остевидные отростки на верхушке колоса. Колосковая чешуя с широким закругленным плечом и коротким прямым зубцом. Зерновка средней величины, по форме яйцевидная. Масса 1000 зерен 35-40 г.,



Урожайность: Средняя урожайность 25-34 ц/га

Мукомольные и хлебопекарные качества: Устойчивость климатическим условиям: формирует зерно высокого качества: натура 772г/л, содержание сырой клейковины в муке 41,1%, содержание протеина-15,4%, общая хлебопекарная оценка -3,85 балла.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: устойчив ку полеганию и пониканию колоса, поражению основными болезнями.

Рекомендации: Восточно-Казахстанская, Павлодарская области.

Производитель/заявитель: ТОО «КазНИИЗиР».

Пшеница мягкая яровая – «Самгау»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012г.

Авторы: Урозалиев Р.А., Абсаттарова А.С., Баймагамбетова К.К., Абугалиев С.Г., Абугалиева А.И., Сарбаев А.Т., Булатова К.М., Абекова А.М.

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



Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из F3 гибридной популяции Опакс-1 x Казахстанская 10 с применением биотехнологических подходов.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период 91 дней.

Устойчив к полеганию и пониканию колоса.

Апробационные признаки: Разновидность лютеценс. Форма куста полупрямостоячая, стебель прочный, полый, колос слабо веретеновидный, безостый, длиной 9-10 см, средней плотности (23

колоска на 10 см стержня), колосковая чешуя яйцевидная, длиной 9 мм, шириной 4 мм.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 40,5 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 38-40 гр, натура 797 г/л, содержание белка 14,9%, сырой клейковины 27,6%. Общая хлебопекарная оценка хорошая.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчив. Вынослив к болезням, устойчив к желтой ржавчине.

Рекомендации: в Павлодарской области. **Производитель:** ТОО «КазНИИЗиР».

Пшеница мягкая яровая – «Степная 50»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011 г.

Авторы: Цыганков В.И., Цыганков И.Г., Шанинов Т.С., Абугалиева А.И., Урозалиев Р.А.

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

Происхождение: Внутривидовая гибридизация с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции (Актобе 91 x Альбидум 97) x Саратовская 55.

Общая характеристика: Сорт среднеспелый, засухоустойчивый, имеет стабильную урожайность по годам. Устойчив к осыпанию и пониканию колоса.

Апробационные признаки: Разновидность Albidum (альбидум).

Озеренность колоса высокая (25-30 зерен), масса 1000з- 32-36 гр.

Урожайность: по урожаю зерна превышает стандарт и другие районированные сорта на 2,0-2,7 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: **Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Количество сырой клейковины в зерне 32-36%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт устойчив к пыльной головне в естественных условиях. В условиях эпифитотий 2003-2004 г.г. видами ржавчины поражен в слабой степени.

Рекомендации: предложен к районированию по Западному и Центральному Казахстану.

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



Пшеница мягкая яровая – «Табыс 60»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019 г.

Авторы: Нурпеисов И. А., Абугалиев С.Г., Баймагамбетова К.К., Абугалиева А.И., Сарбаев А.Т., Седловский А.И., Тюпина Л.Н., Жамбакин К. Ж., Таженева А.И.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» и РГП на ПХВ «Институт биологии и биотехнологии растений»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из F₃ гибридной популяции Лютесценс 1272 х Саратовская 70.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период 90 дней. Устойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Разновидность лютесценс. Безостый, длиной 8,9 см, рыхлый (16-17 колосков на 10 см стержня), колосковая чешуя яйцевидная, длиной 9 мм, шириной 4 мм.

Урожайность: Средняя урожайность КСИ на орошении 40,8 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 40,3 гр, натура 807 г/л, содержание белка 15,6%, сырой клейковины 35,6%. Общая хлебопекарная оценка хорошая. **Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Засухоустойчив. Устойчив к желтой ржавчине.

Рекомендации: в Восточно-Казахстанской, Костанайской и Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «КазНИИЗиР».



Пшеница мягкая яровая – «Казахстанская раннеспелая»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1991

Авторы:Новохатин В.В., Урозалиев Р.А., Саурмелъх И.А., Мартынова А.В., Грязнов А.А., Рейтер Б.Г.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИЗиР», ТОО «Карабалыкская СХОС»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной комбинации (Новосибирская 67 х Омская 9)

Общая характеристика: Раннеспелый сорт. Vegetационный период 67-89 дней.

Апробационные признаки: Разновидность лютесценс. Колос белый, безостый, цилиндрический, плотный (20-23 членика на 8,1 см). Стебель полый, прочный, имеет характерный фиолетовый оттенок. Листья темно-зеленого цвета. Опушение в период кущения. Зерно красное, полукруглой формы..

Урожайность: Средняя урожайность 25-30 ц/га, по данным КСИ в среднем за 3 года урожайность 53,6 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: По технологическим показателям зерна внесен в список сильных пшениц. Сорт обладает высокими физическими и мукомольно-хлебопекарными качествами зерна.

Рекомендации: в Акмолинской, Костанайской, Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИЗиР», ТОО «Карабалыкская СХОС»

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, факс 8-727-3-88-39-25, электронный адрес kazniizr@mail.ru



Пшеница мягкая яровая – «Казахстанская 4»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1980

Авторы: Удольская Н.Л., Воронкова Н.Е., Цыганков И.Г., Абугалиев С.Г., Боранбаев С., Сейфуллина М.П.

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

Происхождение: Создан методом двукратного отбора из гибрида Казахстанская 126 х Таскан (Австралия)

Общая характеристика: Среднеранний сорт. Стебель средней толщины.

Апробационные признаки: Разновидность грекум. Лист слабоопушен. Колос белый, остистый, колосковые чешуи неопушенные, зерно белое. Ости равны или короче колоса, грубые. Колосковая чешуя яйцевидной формы, боковой нерв хорошо выражен. Зубец колосковый чешуи к основанию сглаживается.

Урожайность: На полях КазНИИЗиР средняя урожайность на богаре 25,3 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 38-40 гр. Показатели качества зерна высокие. По качеству зерна включен в список сильных пшениц.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчив. Слабо поражается стеблевой и желтой ржавчиной, пыльной головней.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

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

Пшеница мягкая яровая – «Карабалыкская 90»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1995

Авторы: Тритяк Л.А., Мартынова А.В., Маркина Н.И.

Оригинатор: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Происхождение: Создан методом гибридизации сортов Лютесценс 5714 х Целинная 21.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт, вегетационный период 82-89 дней. Устойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Разновидность лютесценс. Колос слабо-веретеновидный, белый, средней длины и плотности. Колосковая чешуя удлинненно-овальная, средняя, со слабо выраженной нервацией, зубец короткий, прямой, плечо от скошенного до приподнятого, киль выражен сильно. Зерно красное со средней бороздкой.

Урожайность: Средняя урожайность за годы испытания на сортоучастках 22,9 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Показатели качества зерна высокие. По качеству зерна внесен в список сильных пшениц.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчив. Устойчив к поражению пыльной головней.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Карагандинской, Костанайской, Павлодарской, Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»,
Адрес: 110908, Костанайская обл., Карабалыкский р/н, п. Научное, тел. (871441)2-39-29, (871441)2-35-39, электронный адрес Marketing.2007@mail.ru

Пшеница мягкая яровая – «Казахстанская 10»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1992

Авторы: Новохатин В.В., Урозалиев Р.А., Ткачев В.И., Рейтер Б.Г.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», Семипалатинский филиал «Восточно-Казахстанский НИИСХ»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из F3 Прибой х Стрела.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Устойчив к полеганию и осыпанию при перестое. Устойчив пониканию колоса.

Апробационные признаки: Разновидность лютесценс. Соломина полая, толстая, прочная. Листья грубые, слабо опушенные, с сильным восковым налетом. Колос белый, безостый, веретеновидный, длиной 9,4 мм, средней плотности (10 см - 21 колосок). При созревании колосковый стержень слабо изгибается. В верхней части колоса имеются остевидные отростки длиной 0,5-2,0 см. Зубец колосковой чешуи короткий, слабо клювовидный. Характер плеча средней ширины до 2 мм, прямое или слабоскошенное. Зерно круглое, крупное с неглубокой бороздкой.



Урожайность: Двуручка, максимальная урожайность на орошении в КазНИИЗиР 80 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000з.- 33-43 гр. Относится к ценной пшенице.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт отличается солеустойчивостью. Устойчив к пыльной головне.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Кызылординской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства», Семипалатинский филиал «Восточно-Казахстанский НИИСХ»

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлеспесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, факс 8-727-3-88-39-25, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Пшеница мягкая яровая – «Карагандинская 22»

Год в Гос. реестр: 2004. **Авторы:** Середа Г.А., Семенов С.А.

Оригинатор: ТОО «Карагандинская СХОС имени А.Ф. Христенко»

Происхождение: Создан методом гибридизации Саратовская 42 х Целинная Юбилейная.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период 86-90 дней. Высота растений 54-77 см. Устойчив к полеганию и осыпанию.

Апробационные признаки: Разновидность лютесценс. Колос короткий, рыхлый. Зерно красное. Форма куста прямостоячая.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 33-40 гр, содержание белка 14,8-16,0%, сырой клейковины 30,7-33,0%. Общая хлебопекарная оценка хорошая. По качеству зерна внесен в список сильных пшениц.



Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к засухе. Среднеустойчив к пыльной головне, бурой и стеблевой ржавчине.

Рекомендации: в Карагандинской, Костанайской, Павлодарской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Карагандинская СХОС имени А.Ф. Христенко»

Адрес: 100435, Карагандинская обл., Бухар Жырауский р/н, с. Центральное, тел. 87213851555, электронный адрес 10092003@bk.ru

Пшеница мягкая яровая – «Казахстанская 15»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1993

Авторы: Новохатин В.В., Урозалиев Р.А., Абугалиев С.Г., Рейтер Б.Г., Кабыкенов Т.А.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ ЗиР», ТОО «Павлодарский НИИСХ»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из F4 гибридной комбинации «Прибой х Лютесценс 49-71-62»

Общая характеристика: Среднепоздний сорт. Vegetационный период 85-90 дней. Устойчив к полеганию, предуборочному прорастанию зерна.

Апробационные признаки: Разновидность лютесценс. Колос белый, безостый, слабо веретеновидный, средней плотности. Зерно красное, яйцевидное, бороздка неглубокая. Стебель полый, прочный. Листья темно-зеленого цвета, жесткие. Опушение в период кущения среднее с сильно выраженным восковым налетом.



Урожайность: Потенциальная урожайность на поливе в конкурсном испытании 50 ц/га. Средняя урожайность в богарных условиях 22,4 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 37 гр. По качеству зерна внесен в список сильных пшениц.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт устойчив к засухе. Устойчив к поражению бурой ржавчиной.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Павлодарской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «КазНИИЗиР», ТОО «Павлодарский НИИСХ»

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, факс 8-727-3-88-39-25, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Пшеница мягкая яровая - «Карагандинская 70»

Год в Гос. реестр: 1992. **Авторы:** Серета Г.А., Бычек Я.К.

Оригинатор: ТОО «Карагандинская СХОС имени А.Ф. Христенко»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибрида сортов Саратовская 36 х К-428010 (Канада)

Общая характеристика: Среднепоздний сорт, вегетационный период 77-97 дней. Высота растений 51-86 см. Устойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Разновидность лютесценс. Колос веретеновидный, средней длины и плотности. Колосковая чешуя овальная, средне-грубая, нервация выражена слабо. Зерно овальное, красное. **Урожайность:** В производственном испытании средняя урожайность 15,1 ц/га.



Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 37 гр. Показатели качества зерна высокие. Внесен в список сильных пшениц.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчив. Средневосприимчив к пыльной головне. Выше среднего восприимчив к бурой, стеблевой ржавчинам, септориозу. **Рекомендации:** в Карагандинской, Павлодарской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Карагандинская СХОС имени А.Ф. Христенко»

Адрес: 100435, Карагандинская обл., Бухар Жырауский р/н, с. Центральное, тел. 87213851555, электронный адрес 10092003@bk.ru

Пшеница мягкая яровая - «Орал»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016

Авторы: Шектыбаева Г.Х., Макарова Г.С., Лиманская В.Б., Нугманов А.Б., Германцев Л.А.

Оригинатор: ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция» и «НПЦЗХ им.А.И.Бараева АО «КазАгроИнновация»

Происхождение: Создан методом гибридизации при простом парном скрещивании линии Ясар х Жигулевская с последующим индивидуальным отбором из третьего поколения.

Общая характеристика. Вегетационный период составляет 77-82 дня. Сорт характеризуется замедленным развитием периода всходы – колошение (39-42 дня). Разновидность - лютесценс (*lutescens*), колос белый, безостый, неопушенный, зерно красное. Относится к сортам степного экотипа.

Апробационные признаки: Колос цилиндрический, средней длины 7-8см, по плотности рыхлый (на 10 см длины стержня 15-20 члеников), в верхней части колоса имеются остевидные заострения. Колосковые чешуи овальные неопушенные. Форма плеча -прямая, ширина плеча – узкая. Форма зубца - прямой, короткий. Киль - узкий, слабо выраженный. Наружная цветковая чешуя имеет слегка изогнутый зубец. Зерно красное, среднее, яйцевидной формы (вес 1000 зерен 26,5-33,8-г), хохолок средний, характер бороздки средний. Окраска фенолом - средняя. Стебель, листья, форма куста. Соломина средней длины 75- 85 см, полая. Листья в фазу кущения зеленые, флаговый лист имеет слабый восковой налет на нижней стороне пластины. Куст прямостоячий. Окрашивание зерновок фенолом среднее по сравнению со стандартом.



Урожайность: Сорт урожайный, средняя урожайность составила 7,6 ц/га, превысил стандарт Саратовскую 42 на 1,1 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: По качественным показателям зерна сорт превышает стандарт Саратовскую 42: натура- 783 г/л; стекловидность – 93%; содержание белка-14,7%; содержание сырой клейковины – 32,8%; сила муки-367 е.а. общая хлебопекарная оценка- 4,1балла. Новый сорт по показателям качества зерна относится к сортам–улучшителям. сорт Орал по отношению упругости теста к растяжимости и объемному выходу хлеба-отличный улучшитель, по содержанию клейковины и ее качества, валориметрической оценке –хороший улучшитель, по содержанию белка и общей хлебопекарной оценке- хороший улучшитель, по разжижению теста–наиболее ценная по качеству пшеница. В результате проведенных исследований выявлено, что сорт

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Обладает устойчивостью к засухе во все фазы развития, что обеспечивает высокую продуктивность. Устойчив к полеганию.

Рекомендация: Перспективен для возделывания в Западно-Казахстанской и Северных областях Казахстана.

Производитель/заявитель: ТОО «Уральская СХОС»

Адрес: 417010, г. Уральск, п. Деркул, ул. Бараева 6, тел. 87112217310, электронный адрес ucxoc1914@mail.ru

Пшеница мягкая яровая - «Памят 47»

Авторы: А.Ф.Марко, В.Ф.Марко., А.Т.Кубенов.

Оригинатор: ТОО «Красноводопадская СХОС»

Происхождение: сложная ступенчатая гибридизация от скрещивания индийской карликовой пшеницы (К-298669)х Л-10 х Мичуринка линией 130Н2 х 320 х Безостая 1 х Мексиканской пшеницей К- 47157.

Ботаническая разновидность. Разновидность эритроспермум (eritrospermum).

Колос веретеновидный, средней плотности. Зерно полуудлиненное, красное.

Длина колоса 8-11 см, среднеплотный, число колосков 17-19 на 10 см стержня. Ости короткие, отогнутые, грубые.

Колосковые чешуи ланцетной формы длиной 9-10 мм, нервация слабо выражена. Зубец прямой, средней длины к вершине увеличивается, плечо внизу скошенное к вершине бугорчатое. Киль сильно выражен.

Зерно полуудлиненное, крупное, опушенное у основания со средней бороздкой. Масса 1000 зерен 40-48 г, натура 790 г/л.

Стебель, листья, форма куста. Сорт среднерослый, высота растения 98 см, стебель толстый, устойчив к полеганию. Листья неопушенные, зеленые, средней интенсивности. Форма куста полураскидистая.

Хозяйственно ценные признаки. Сорт скороспелый. Тип развития - двуручка. Морозо- и зимостойкость средняя. Устойчив к весенним заморозкам. Жаро- и засухоустойчивость высокая. Сорт относится к Южно-казахстанскому сухостепному агроэко типу. Зерно при созревании не осыпается, хорошо обмолачивается.

Устойчив к местным расам пыльной и твердой голови. Ржавчинами поражается в средней степени. Сорт отзывчив на внесение минеральных удобрений и увлажнение. Урожайность в озимом севе до 40 ц/га, в яровом – до 24 ц/га в условиях богары.

Сорт характеризуется высокой экологической адаптивностью. Характеризуется высокими хлебопекарными качествами Общая хлебопекарная оценка 4, 5 балла.

Допущен к использованию с 1992 года на богарных землях Южноказахстанской области.

Рекомендации: Для возделывания в Южно-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Красноводопадская СХОС»

Адрес: 160914, Туркестанская обл., Сарыагашский р/н, пос. Саркырама, ул. Толе би, д.1, тел. 87253 7-00-14,

электронный адрес too_krasnovopad@mail.ru



Пшеница мягкая яровая – «Любава 5»

Год в Гос. реестр: 2011. **Авторы:** Ганеев В.А., Ганеев В.А.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственная фирма Фитон»

Происхождение: Создан методом двукратного индивидуального отбора из гибридной комбинации (PV-18 x Саратовская 29) x (World Seeds 1812 x Саратовская 29)

Общая характеристика: Раннеспелый сорт, вегетационный период 83 дня. Степень поникания колоса средняя. Устойчив к прорастанию на корню и осыпаемости.

Апробационные признаки: Разновидность эритроспермум. Куст промежуточный. Стебель средней плотности. Лист узкий, восковой налет умеренный, опушение в период кущения слабое, окраска зеленая. Колосковая чешуя яйцевидно-ланцетная, нервация средняя, зубец колосковой чешуи прямой, характер плеча среднее, приподнятое. Киль сильно выражен. Ости расходящиеся, средней длины и толщины, окраска остей белая. Зерно красное, среднее, удлиненное с неглубокой бороздкой. **Урожайность:** За годы испытания на сортоучастках средняя урожайность 20 ц/га. Максимальный урожай 38,4 ц/га.



Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 32 гр, содержание белка 15,5%. Общая хлебопекарная оценка хорошая.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Отличается высокой засухоустойчивостью. Устойчив к бурой и желтой ржавчине.

Рекомендации: в Костанайской обл. **Производитель:** Научно-произв. фирма Фитон.

Адрес: Костанайская обл., Карабалыкский р/н, с. Научное, тел. 87771914527, электронный адрес fitonsemena@mail.ru

Пшеница мягкая яровая - «Лютесценс 32»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1996

Авторы: Новохатин В.В., Урозалиев Р.А., Абугалиев С.Г., Кылышбаев С., Надилов Б.Т.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из F3 гибридной комбинации (Жница x Иртышанка-10)

Общая характеристика: Среднеранний сорт, вегетационный период 86 дней, характеризуется укороченным периодом трубкования-колошение. Устойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Разновидность лютесценс. Колос белый, безостый, слабо веретеновидный, средней плотности. Зерно темно-красное, овально-округлое, крупное, бороздка средняя. Стебель полый, прочный, средней толщины. **Урожайность:** Средняя урожайность за годы испытаний на сортоучастках 22,2 ц/га. В производственном испытании 25,6 ц/га.



Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 38 гр. Показатели качества зерна высокие. По технологическим показателям зерна внесен в список сильных пшениц.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчив. Устойчив к поражению желтой ржавчиной и пыльной головней. **Рекомендации:** в Костанайской, Павлодарской областях. **Производитель/заявитель:** ТОО «КазНИИЗиР»

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Пшеница мягкая яровая – «Павлодарская юбилейная»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016

Авторы: Бекенова Л.В., Ирмулатов Б.Р., Ерошенко Л.А., Мергалимов Д.Б., Зеленский Ю.И., Поляков А.В.

Оригинатор: ТОО «Павлодарский НИИСХ»

Происхождение: Создан методом гибридизации (Харьковская 2 х Шадринская) х Казахстанская 19

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Вегетационный период 78-82 дня. Устойчивость к полеганию и осыпанию высокая.

Апробационные признаки: Разновидность лютеценс. Форма куста (в период кущения) прямостоячая. Стебель средней толщины, соломина прочная, полая. Лист: опушение в период кущения слабое, восковой налет отсутствует или очень слабый, окраска зеленая. Колос: форма веретеновидный, окраска белая, средней длины (7-10 см). Колосковая чешуя яйцевидная, средняя (7-10 мм), ширина 3-5 мм, нервация хорошо выражена. Зерно средней крупности, основание зерна опушенное, яйцевидной формы, окраска красная.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 28,3 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 32 гр, натура 790-840 г/л, содержание белка 15,7%, сырой клейковины 30%. Общая хлебопекарная оценка хорошая.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт. Устойчивость к болезням средняя. **Рекомендации:** в Павлодарской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Павлодарский НИИСХ»

Адрес: 140909 Павлодарская обл., Павлодарский р/н, с. Красноармейка, тел. 87184553003, 87184553004, электронный адрес nii07@inbox.ru

Пшеница мягкая яровая – «Самгау»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Авторы: Урозалиев Р.А., Абсаттарова А.С., Баймагамбетов К.К., Абугалиев С.Г., Абугалиева А.И., Сарбаев А.Т., Булатова К.М., Абекова А.М.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из F3 гибридной популяции Опакс-1 х Казахстанская 10 с применением биотехнологических подходов.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Вегетационный период 91 дней. Устойчив к полеганию и пониканию колоса.

Апробационные признаки: Разновидность лютеценс. Форма куста полупрямостоячая, стебель прочный, полый, колос слабо веретеновидный, безостый, длиной 9-10 см, средней плотности (23 колоска на 10 см стержня), колосковая чешуя яйцевидная, длиной 9 мм, шириной 4 мм.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 40,5 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 38-40 гр, натура 797 г/л, содержание белка 14,9%, сырой клейковины 27,6%. Общая хлебопекарная оценка хорошая.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчив. Вынослив к болезням, устойчив к желтой ржавчине. **Рекомендации:** в Павлодарской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Пшеница мягкая яровая – «Северянка»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Авторы: Богданова Е.Д., Бекенова Л.В., Оспанбаев Ж.О., Мурзатаева Т.Ш., Полимбетова Ф.А., Махмудова К.Х.

Оригинатор: ДГП «Институт биологии и биотехнологии растений» РГП НЦБ МОН РК, ТОО «Агросемконсалт», ТОО «Павлодарский НИИСХ»

Происхождение: Создан методом внутривидовой гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции F5 ВС3 (Грекум-476 х Омская 9) х Омская 9

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период 80-90 дней. Устойчив к полеганию и осыпанию зерна.

Апробационные признаки: Разновидность лютесценс. Колос средней длины, не поникает, белый, безостый, пирамидальный/цилиндрический, рыхлый. В средней части колоса плечо нижней колосковой чешуи скошенное, закругленное, киль четко выражен. Килевой зубец короткий, тупой. Зерно красное, стекловидное, полуудлиненное.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 37 гр, содержание белка 14,8%, сырой клейковины 39,6%. Общая хлебопекарная оценка удовлетворительная. По технологическим показателям зерна относится к ценным пшеницам.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчив. Устойчив к желтой и стеблевой ржавчине. Сорт интенсивного типа, отзывчив на увлажнение и высокий агрофон. **Рекомендации:** в Павлодарской, Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ДГП «Институт биологии и биотехнологии растений» РГП НЦБ МОН РК. **Адрес:** 050040, г. Алматы, ул.Тимирязева 45, тел. 8(3272) 47-66-59.

Пшеница мягкая яровая – «Шортандинская 2012»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2015

Авторы: Бабкенов А.Т., Шелаева Т.В., Дашкевич С.М., Девяткина Г.В.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Создан методом гибридизации при простом парном скрещивании Целинная юбилейная х Лютесценс 90/87-1

Общая характеристика: Среднеранний сорт, вегетационный период 84-90 дней. Высокоустойчив к полеганию и осыпанию. Отличается массой 1000 зерен, стабильным и высоким уровнем урожайности.

Апробационные признаки: Разновидность лютесценс.

Урожайность: По Костанайской области по паровому предшественнику средняя урожайность 28,1 ц/га. Наибольшая урожайность 48,7 ц/га в 2015 году на Костанайском комплексном ГСУ.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 36 гр, натура 807 г/л, содержание белка 14,6%, сырой клейковины 31,5%. Общая хлебопекарная оценка хорошая.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчив. Умеренно устойчив к пыльной головне.

Рекомендации: в Акмолинской, Павлодарской, СКО, Костанайской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32



Пшеница мягкая яровая – «Секе»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Авторы: Бекенова Л.В., Абдуллаев К.К., Абдуллаев А.А., Ибраимов Е.Е., Кабыкенов Т.А., Белкина Л.Д.

Оригинатор: ТОО «Павлодарский НИИСХ»

Происхождение: Создан методом гибридизации с последующим индивидуальным отбором Саратовская 29 х Иртышанка 10.

Общая характеристика: Среднепоздний сорт. Устойчивость к полеганию и осыпанию высокая. Вымолачиваемость хорошая.

Апробационные признаки: Разновидность лютесценс. Форма куста (в период кущения) прямостоячая. Стебель полый, соломина прочная. Лист узкий, короткий, опушение в период кущения отсутствует, окраска темно-зеленая. Колос: форма пирамидальная, окраска белая, длина короткая (7-9 см), рыхлый. Колосковая чешуя: длина средняя (7-10 мм), ширина 3-5мм, нервация слабовыраженная. Зубец колосковой чешуи средний (1-2 мм). Характер плеча: узкое, 1-5 мм, выравненное. Зерно средней крупности, основание зерна среднеопушенное, форма яйцевидная, окраска бледно-красная, характер бороздки-неглубокая.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания 21,3 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 42-43 гр, натура 819 г/л, клейковины 28%. По технологическим показателям относится к ценным пшеницам.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивость высокая. Устойчивость к болезням средняя. **Рекомендации:** в Карагандинской, Павлодарской областях. **Производитель/заявитель:** ТОО «Павлодарский НИИСХ»

Адрес: 140909, Павлодарская обл., Павлодарский р/н, с. Красноармейка, тел. 87184553003, 87184553004, электронный адрес nii07@inbox.ru

Пшеница мягкая яровая - «Тәуелсіздік 20»

Год в Гос. реестр: 2016. **Авторы:** Бабкенов А.Т., Шелаева Т.В., Каскарбаев Ж.А., Мамыкина С.С., Бабкенова С.А., Бекенова Л.В.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Создан методом гибридизации при простом парном скрещивании линии Лютесценс 129/86 х Целинная 60 с последующим индивидуальным отбором

Общая характеристика: Среднеранний сорт. Устойчивость к осыпанию высокая.

Апробационные признаки: Разновидность лютесценс. Колос веретеновидной формы, средний, рыхлый. Зерно красное, среднее, яйцевидной формы.

Урожайность: Средняя урожайность по Акмолинской области 21,6 ц/га. Наибольшая урожайность 32,8 ц/га в 2015 году. Наибольшая урожайность 34,8 ц/га в 2014 году.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 34 гр, содержание белка 13,5%, сырой клейковины 29,9%. Общая хлебопекарная оценка средняя.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт обладает устойчивостью к засухе во все фазы развития, что обеспечивает высокую продуктивность. Устойчив к болезням (бурая и стеблевая ржавчина, септориоз). Умеренно устойчив к пыльной головне.

Рекомендации: в Акмолинской, Костанайской, и Северо-Казахстанской областях.

Производитель: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

Пшеница мягкая яровая – «Степная 60»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Авторы: Цыганков В.И., Цыганков И.Г., Зеленский Ю.И., Моргунов А.И., Цыгынкова М.Ю., Исабаев С.Я.

Оригинатор: ТОО «Актюбинская СХОС», Представительство «СИММИТ Казахстан»

Происхождение: Создан методом внутривидовой гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции (Frinia x Druzina Mex.) x Актобе 10

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Озерненность колоса высокая (25-35 зерен). Сорт обладает способностью формировать мощную надземную массу.

Апробационные признаки: Разновидность лютесценс. Колос веретеновидный, окраска белая, длина 8-9 см, средней плотности. Форма куста (в период кушения) сомкнутая. Стебель средней толщины, прочный, полый. Колосковая чешуя овальной формы, 9-10 мм, нервация слабая. Зубец колосковой чешуи короткий, прямой, киль выражен слабо. Зерно крупное, основание зерна голое. Форма зерна округлая, окраска красная, характер бороздки-средняя. За счет повышенной облиственности и кустистости у растений хорошо развита корневая система, первичные корни уходят вглубь до 130-150 см, вторичные корни занимают площадь в радиусе 40-60 см.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 16,9 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 29-35 гр, содержание белка 14,3-15,7%, сырой клейковины 33-36%. Хлебопекарные качества хорошие. По технологическим показателям зерна относится к ценным пшеницам.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивость высокая. Устойчив к основным болезням.

Рекомендации: Для возделывания в Карагандинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Актюбинская СХОС»

Адрес: Актюбинская обл., г. Актобе, тел. 87132994499, электронный адрес alemcapital@mail.ru

Пшеница мягкая яровая – «Шортандинская 95 улучшенная»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2006

Авторы: Ермилов А.С., Оковитая Р.Н., Бабкенов А.Т., Ремхен В., Шелаева Т.В., Коберницкий В.И.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Создан методом массового отбора из гибридной популяции [(Пиротрикс 28 х Джастин) х Целинная 21] х (Целинная 60 х Лютесценс 57/76).

Общая характеристика: Среднепоздний сорт, вегетационный период 95-100 дней. Растение высокорослое. Характерной особенностью является хорошо развитый листовой аппарат и прочная соломина. Высокоустойчив к полеганию, осыпанию, ломкости и пониканию колоса.

Апробационные признаки: Разновидность лютесценс (колос белый, безостый, неопушенный, зерно красное). Колос цилиндрический, средней плотности, белый, длиной 10-12 см. Колосковая чешуя овальная, средняя, длина 9 мм, нервация средняя, зубец малый, тупой, грубый, киль сильно выражен. Зерно крупное, яйцевидное, красное, бороздка глубокая, широкая. Стебель прямостоячий, прямой, полый, прочный. Листья зеленые, восковой налет в период кушения слабый, форма куста полустоячая.

Урожайность: Урожайность в конкурсном сортоиспытании по пару 27,9 ц/га. Максимальная урожайность 42 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 38-42 гр, натура 808 г/л, содержание белка 15,7%, сырой клейковины 32,2%. Хлебопекарные качества высокие.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт. Устойчив к пыльной головне.

Конкургентоспособность: Высокие показатели качества зерна. Сорт обладает комплексом хозяйственно-ценных признаков: высокоурожайный, засухоустойчивый, отзывчивый на влагообеспечанный агрофон, устойчивый к болезням и вредителям.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской и Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

Пшеница мягкая яровая – «Шортандинская 2014»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2017

Авторы: Бабкенов А.Т., Шелаева Т.В., Каиржанов Е.К., Дашкевич С.М., Бабкенова С.А.

Оригинатор: ТОО «Научно производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Создан методом гибридизации при простом парном скрещивании сорта Ишимская 92 на Омскую 28 с последующим индивидуальным отбором из пятого поколения.



Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период в среднем 90-95 дней. Устойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Разновидность - лютесценс (*lutescens*). Колосковые чешуи ланцетные неопушенные. Форма плеча – прямая, ширина плеча – средняя. Форма зубца – прямая, короткая. Киль – узкий, хорошо выраженный. Наружная цветковая чешуя имеет слегка изогнутый зубец. Зерно красное, среднее, овальной формы (вес 1000 зерен 33-37 г), хохолок средний, характер бороздки средний.

Урожайность: Максимальная урожайность 44,4 ц/га. В экологическом испытании на Северо-Казахстанской СОС урожайность – 24,0 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Содержание сырой клейковины 30,2-32,3%, белка 14,1-14,7%. Физические и мукомольно-хлебопекарные качества зерна высокие.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт. Поражаемость основными болезнями и вредителями на уровне стандартного сорта Акмола 2.

Конкурентоспособность: Урожайный, отзывчив на высокий агрофон. Стабильно формирует высокую урожайность в различные по погодным условиям годы.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Костанайской и Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 15, тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

Пшеница мягкая яровая Целина 50



Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Авторы: Бабкенов А.Т., Шелаева Т.В., Ермилов А.С., Мамыкина С.С., Дашкевич С.М., Меновщикова Н.Я., Бабкенова С.А., Быхалова Н.А.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Создан методом гибридизации при простом парном скрещивании (Целинная юбилейная х Омская 19) с последующим индивидуальным отбором из 3 поколения.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период 90-95 дней. Сорт характеризуется замедленным развитием периода всходы-колошение (50-53 дня), более быстрым созреванием (40-42 дня).

Апробационные признаки: Разновидность лютесценс. Зерно светло-красное, среднее, яйцевидной формы. Листья в фазу кущения зеленые, флаговый лист имеет слабый восковой налет на нижней стороне пластины. Куст прямостоячий.

Урожайность: Сорт высокоурожайный, в среднем за 3 года испытания в питомнике КСИ урожайность 24,4 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 32-34 гр, натура 802 г/л, содержание сырой клейковины 29,6%, Хлебопекарные качества высокие. Относится к ценным пшеницам.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Высокоустойчив к засухе во все фазы развития, что обеспечивает высокую продуктивность, устойчив к полеганию. Сорт имеет явные преимущества в засушливые и острозасушливые годы в сравнении с другими сортами. Поражается основными болезнями и вредителями.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской и Карагандинской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

3.2. Пшеница твердая яровая

Пшеница твердая яровая – «Лавина»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2015

Авторы: Сулейменов Р.М., Оковитая Р.Н., Нургалиева Ж.М., Мамыкина С.С.

Оригинатор: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Создан методом гибридизации при скрещивании местных линии и сорта (118-86-1, к-48235 / Ангара // Целиноградская 85) с последующим индивидуальным отбором из F₄.

Общая характеристика: Сорт среднепоздний. Высота растений 85-110 см. Сорт вынослив к почвенной и воздушной засухе. Устойчивость к бурой ржавчине на уровне стандарта, сорт устойчив к пыльной головне.

Апробационные признаки: Разновидность гордеиформе. Колосья остистые, красные; чешуйки средне окрашенные неопушенные. Зерна янтарно-желтые, прозрачные, слегка удлиненные. Соломина выполнена полностью у основания колоса. **Урожайность:** в конкурсном сортоиспытании 28,9 ц/га.

Макаронные качества: Используется для производства макаронных изделий. Масса 1000 зерен 40,0 гр, стекловидность 94-96 %, с высокой натурной массой – 810 г/л, отличается стабильным на агрофонах качеством клейковины – в среднем 57 ед.ИДК. Общая макаронная оценка хорошая. **Устойчивость к болезням:** Сорт устойчив к бурой ржавчине, к пыльной головне. **Рекомендации:** Для возделывания в Акмолинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32



Пшеница твердая яровая - «Асангали 20»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2015

Авторы: Исаков К.А, Исаков Т.К., Аманжолов Е.С. Исаков Р.К., Копп Н.А.

Оригинатор: ТОО «Карабалыкская СХОС»

Происхождение: Выведен методом половой гибридизации сорта Кустанайская 1 на образец И-410561 (Россия), с последующим индивидуальным отбором.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Высота растений 81-110 см. Устойчивость к полеганию и осыпанию высокая.

Апробационные признаки: Разновидность гордеиформе. Куст прямостоячий. Колосковая чешуя овальной формы, плечо прямое. Зубец очень короткий, форма зубца слегка изогнутая. Распределение остей - по всей длине, окраска остей светло-коричневая. Форма колоса цилиндрическая, колос плотный (27-34 шт.). Зерновка полуудлиненная, длина хохолка- короткий. **Урожайность:** 45-50 ц/га.

Макаронные качества: Используется для производства макаронных изделий.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт устойчив к полеганию, головнево-ржавчинным болезням, практически устойчив к септориозу.

Рекомендации: в ВКО, Костанайской областях. **Производитель:** ТОО «Карабалыкская СХОС». **Адрес:** 110908, Костанайская обл., Карабалыкский р/н, п. Научное, тел. 8(71441)2-39-29, 8(71441)2-35-96, электронный адрес kshosagrootdel@mail.ru.



Пшеница твердая яровая - «Костанайская 15»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2015

Авторы: Кулинич В.А., Копп Н.А., Бердагулов М.А., Нурмухамбетов Д.Б., Папета С.И., Чудинов В.А.

Оригинатор: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Происхождение: Сорт выведен методом индивидуального отбора (СИД 88 х Аметист).

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Вегетационный период 85-88 суток.

Апробационные признаки: Разновидность гордеиформе. Высота растений 75 см. Сорт имеет полупрямостоячий, 25-45° тип куста, встречаемость растений с наклоненным флаг — листом - средняя. окраска ушек флаг- листа – отсутствует. Колос параллельный, плотный, число колосков 21-26. Зерновка средняя, полуудлиненная, красная. Ости по всей длине колоса, светло-коричневые, длиннее колоса. Ширина плеча нижней колосковой чешуи – узкая. Форма плеча скошенная. Зубец нижней колосковой чешуи средний, слегка изогнут.



Урожайность: 45-50 ц/га.

Макаронные качества: Используется для производства макаронных изделий. Содержание в зерне протеина 14,3%, сырой клейковины – 28,2%, стекловидностью 77,7 % общая оценка качества макарон – 4,3 балла.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт засухоустойчив, способен выдерживать длительное отсутствие осадков и высокие температуры, устойчив к полеганию.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской, Акмолинской, Северо-Казахстанской областях. **Производитель/заявитель:** ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция» **Адрес:** 110908, Костанайская обл., Карабалыкский р/н, п. Научное, тел. 8(71441)2-39-29, 8(71441)2-35-96, электронный адрес kshosagrootdel@mail.ru.

Пшеница твердая яровая – «Гордеиформе 254»

Год в Гос.реестр: 2003. **Авторы:** Боранбаева С., Урозалиев Р.А., Середа И.П., Жумажанов Д.А.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства», Карагандинская СХОС

Происхождение: Создан методом гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции (46983 (Геркулес) Канада х 43106 Чили)

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Высота растений 100 см. Устойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Разновидность гордеиформе. Колос коричневый, неопушенный, веретеновидный, 7-8 см, ости длинные, зерновка белая, полуудлиненная.

Урожайность: Средняя урожайность за 3 года испытания 29,7 ц/га.

Макаронные качества: Используется для производства макаронных изделий. Содержание сырой клейковины 30,8%, стекловидность 90%. Общая оценка макаронных качеств хорошая.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчив. Устойчив к головнево-ржавчинным болезням и септориозу. **Рекомендации:** в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлеспесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, факс 8-727-3-88-39-25, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Пшеница твердая яровая «Костанайская 207»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2015

Авторы: Кулинич В.А., Копп Н.А., Бердагулов М.А., Нурмухамбетов Д.Б., Папета С.И., Чуудинов В.А.

Оригинатор: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Происхождение: Сорт выведен методом индивидуального отбора из пятого поколения (Hordeiforme 471/88 x Харьковская 46).

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период 84-86 суток.

Апробационные признаки: Разновидность гордеиформе. Высота растений 75 см. Сорт имеет полупрямостоячий, 25-45° тип куста, встречаемость растений с наклоненным флаг — листом - средняя. Ости по всей длине колоса, светло-коричневые, длиннее колоса. Ширина плеча нижней колосковой чешуи — средняя. Высота растения 86 см. **Урожайность:** 45-50 ц/га.



Макаронные качества: Используется для производства макаронных изделий. Общая оценка макаронных качеств высокая. Масса 1000 зерен 38,7 гр. Содержание в зерне протеина 14,4%, сырой клейковины — 28,6%, стекловидностью 76,0 % общая оценка качества макарон — 4,3 балла.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт засухоустойчив, способен выдерживать длительное отсутствие осадков и высокие температуры, устойчив к полеганию.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской, Акмолинской, Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Адрес: 110908, Костанайская обл., Карабалыкский р/н, п. Научное, тел. 8(71441)2-39-29, 8(71441)2-35-96, электронный адрес kshosagrootdel@mail.ru.

Пшеница твердая озимая – «Сэтті 14»

Авторы: Урозалиев Р.А., Аширбаева С.А., Абдикадилова А.К., Сарбаев А.Т., Аbugалиева А.И. Тохтабакиева М.И.



Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Разновидность: *Lekurum* (леукурум.).

Метод создания: выведен методом гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции (Айсберг одесский x Цверьяна).

Описание сорта: Высота растений 100 см, не полегает, колос черный, опушенный, веретеновидный, 7-8 см, ости длинные, зерновка белая, яйцевидная. Средняя урожайность за 3 года испытания 55,8 ц/га, при уровне стандарта Казахстанский янтарь 48,7 ц/га.

Сорт зимостойкий, засухоустойчивый, стекловидность 91,3%, содержание сырой клейковины 32,1%. Общая оценка макаронных качеств 4,4 балла.

Допущен к использованию с 2019 года в Жамбылской области.

Авторское свидетельство № 2019/016.4 от 21.10.2019

Пшеница твердая яровая – «Дамсинская юбилейная»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2017

Авторы: Сулейменов Р.М., Нургалиева Ж.М., Буряков В.А., Бабкенова С.А., Баяхметова С.Е

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Создан методом гибридизации при простом парном скрещивании мексиканского сорта с сортом яровой мягкой пшеницы (Cocorit 71 с / Саратовская 29) с последующим индивидуальным отбором из F₅.

Общая характеристика: Сорт среднепоздний. Высота растений 95-115 см. Сорт вынослив к почвенной и воздушной засухе.

Апробационные признаки: Разновидность гордеиформе. Колосья остистые, красные; чешуйки средне окрашенные неопушенные. Зерна янтарно – желтые, прозрачные, полуудлиненные. Соломина упругая, выполнена слабо, у основания колоса полностью. Куст полупрямостоячий.



Урожайность: Урожайность в КСИ 29,1 ц/га.

Макаронные качества: Используется для производства макаронных изделий. Масса 1000 зерен 41,3 г, стекловидность 94-96 %, с высокой натурной массой – 814 г/л, отличается стабильным содержанием клейковины и сырого протеина. Общая макаронная оценка хорошая.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт устойчив к стеблевой ржавчине, высокоустойчив к пыльной головне. К повреждениям скрытостебельным вредителям, устойчив к шведской мухе и среднеустойчив к стеблевым блошкам

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской и Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

Пшеница твердая яровая – «Костанайская 12»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2004

Авторы: Исаков К.А., Папета С.И., Аманжолов Е.С., Исаков Т.К., Исаков Р.К.

Оригинатор: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Высота растений 81-110 см. Устойчивость к полеганию и осыпанию высокая.

Апробационные признаки: Разновидность гордеиформе. Куст прямостоячий. Колосковая чешуя овальной формы, плечо прямое. Форма колоса цилиндрическая, колос плотный (27-34 шт.). Зерновка полуудлиненная, длина хохолка- короткий. **Урожайность:** По Костанайской области средняя урожайность 29,5 ц/га, наибольшая урожайность 33,5 ц/га.

Макаронные качества: Используется для производства макаронных изделий. Натура 790-840 г/л, содержание белка 16,9-19,4%, клейковины 40,0-46,0%, стекловидность 95-99%..

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к засухе выше среднего. **Рекомендации:** Для возделывания в Костанайской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Адрес: 110908, Костанайская обл., Карабалыкский р/н, с. Научное, тел. 87144123929, 87144123908, электронный адрес Marketing.2007@mail.ru

Пшеница твердая яровая – «Дамсинская янтарная»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Авторы: Сулейменов Р.М., Оковитая Р.Н., Мамыкина Г.П., Логунова Н.А.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Создан методом межвидовой гибридизации *Tr. Durum* x *Tr. Aestivum* (Дамсинская 90 x Саратовская 210) с последующим индивидуальным отбором из F₆ поколения.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Соломина средней длины (105-120 см), выполнена слабо, у основания колоса выполнена полностью. Устойчивость к полеганию высокая.

Апробационные признаки: Разновидность леукурум. Колосья остистые, белые, чешуйки неопушенные. Зерно янтарно-желтое, овально-удлиненное (7-8мм), крупное. Колос пирамидальный, слегка суживающийся к вершине, средней длины (6-7 см), средней плотности, боковая сторона шире лицевой. Листья в фазе кущения светло-зеленые, флаговый лист имеет слабый восковой налет на нижней стороне листовой пластины. Куст полупрямостоячий.

Урожайность: Средняя урожайность конкурсного сортоиспытания 27,8 ц/га, наибольшая урожайность 41,7 ц/га.

Макаронные качества: Используется для производства макаронных изделий. Масса 1000 зерен 43 гр, натура 802 г/л, содержание белка 16,5%, сырой клейковины 30,3%, стекловидность 96%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Обладает максимальной устойчивостью к пыльной головне, стеблевой и бурой ржавчине. Засухоустойчивость высокая. Устойчивость к засухе во все фазы вегетации, с сохранением при этом высокой продуктивности.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п.Научный, ул. Бараева 1 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

Пшеница твердая яровая – «Корона»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Авторы: Сулейменов Р.М., Оковитая Р.Н., Мамыкина Г.П., Алдажаров Т.К.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Создан методом простого парного скрещивания сортов Харьковская 17 и Алтайка с последующим индивидуальным отбором из F5.

Общая характеристика: Среднеранний сорт. Высота растений 90-120 см. Сорт обладает высокой степенью устойчивости к полеганию и осыпанию.

Апробационные признаки: Разновидность гордеиформе. Колосья остистые, красные. Зерна янтарно-желтые, прозрачные, полуудлиненные, средние. Соломина упругая, средней длины и высокая (76-125 см), выполнена слабо, у основания колоса выполнена полностью. Листья зеленые, голые. Куст прямостоячий.

Урожайность: Урожайность в конкурсном сортоиспытании 26,9 ц/га.

Макаронные качества: Используется для производства макаронных изделий. Масса 1000 зерен 40,6 гр, натура 825-830 г/л, содержание белка 18,1%, сырой клейковины 34,8%, стекловидность 94-100%. Общая макаронная оценка хорошая.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт характеризуется замедленным развитием в период всходы-колошение, что позволяет уходить от обычной весенне-летней засухи. Сорт вынослив к почвенной и воздушной засухе. Устойчив к бурой ржавчине, пыльной головне.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Карагандинской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

Пшеница яровая твердая – «КАРГАЛА 9»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2005 г.

Авторы: Цыганков В.И., Цыганков И.Г., Шанинов Т.С, Абугалиева А.И., Уразалиев Р.А., Исабаев С.Я.

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

Происхождение: выведен методом внутривидовой гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции (F₅) Светлана х Ангара. Это – первый сорт твердой пшеницы отечественной селекции, созданный для сухостепных условий Западного и Центрального Казахстана.

Общая характеристика: Сорт отличается повышенной засухоустойчивостью и, в то же время, устойчивостью к полеганию.

Апробационные признаки: **Разновидность:** *Hordeiforme* (гордеиформе). Колос красный, цилиндрической формы. Растения среднерослые, в зависимости от складывающихся гидротермических условий вегетации их высота колеблется от 80 до 100 см. Масса 1000 зёрен – 34-38 г. Форма куста прямостоячая.



Урожайность: средняя урожайность в производственном сортоиспытании Актюбинской СХОС составила 16,8 ц/га, у стандарта – 14,8 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: **Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Для сорта характерны хорошие и стабильные по годам качественные показатели. Так, стекловидность зерна составляет 95-100%, содержание белка в зерне 17,0-17,5%, сырой клейковины 34-37%, качество макарон – 3,9-4,5 балла (у стандарта – 3,3-4,0 балла). **Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Сорт не поражается головнёвыми болезнями. **Рекомендации:** Допущен к использованию по Актюбинской и Атырауской областям. **Производитель/заявитель:** ТОО «Актюбинская СХОС» и ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

Пшеница яровая твердая – «Наурыз 2»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1998 г.

Авторы: Уразалиев Р.А., Боранбаев С., Шегебаев О.Ш., Удольская Н.Л., Лясота М.И.

Оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Происхождение: выведен методом гибридизации с индивидуальным отбором из гибридной популяции (44421США х Харьковская 51) х 45406 Канада. **Апробационные признак:** Разновидность: *Leucurum* (леукурум). Высота средняя 103 см, не полегает, колос коричневый, неопушенный, веретеновидный, 7-8 см, ости длинные, зерновка белая, полуудлиненная.

Урожайность: Средняя урожайность за 3 года испытания 30,7 ц/га, в сравнении со стандартом Харьковская 46 - 25,3 ц/га. **Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** засухоустойчивый, среднеспелый, стекловидность 90%, содержание сырой клейковины 30,8%, общая оценка макаронных качеств 4,0 балла у стандарта Харьковская 46 - 4,0 балла

Допущены к использованию в Жамбылской, ЮКО, Кзылординской областях



Пшеница яровая твердая – «Лан»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2010 г.

Авторы: Урозалиев Р.А., Аширбаева С.А., Боранбаев С Сейдахметова А.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан в КазНИИЗР методом индивидуального отбора из гибридной комбинации (Оренбургская 10 x Сарстовская 40) x Омский рубин - 5.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период 87 дней.

Устойчив к полеганию, пониканию, осыпанию колоса.

Апробационные признаки: Разновидность гордеиформе. Положительными морфологическими признаками сорта являются налив и созревание зерна, отличается крупнозерностью, масса 1000 зерен 40 гр, прочная, устойчивая к полеганию соломина, плотный колос. Сорт урожайный, засухоустойчивый, формирует более продуктивный колос.



Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 34,7 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: С высокими макаронными качествами. Отличается высоким содержанием белка (16-17,5%). Сорт хорошо реагирует на агрофон, т.е. обладает выраженной экологической пластичностью. Фенотипическая оценка по пунктам испытания 4-5 баллов, устойчивость к полеганию 4-5 баллов. Содержание клейковины – 29,2%. Оценка макаронных качеств – 4,1 балла.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

Засухоустойчив. Пыльной головней, бурой и стебельной ржавчинами поражается меньше стандартных сортов. **Рекомендации:** Для возделывания в южных, восточных и юго-восточных областях. **Производитель/заявитель:** ТОО «КазНИИЗиР»

Пшеница яровая твердая – «Милана»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 г.

Авторы: Урозалиев Р.А. Аширбаева С.А., Нурпеисов И., Сарбаева А., Цыганков И., Цыганков В.И

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Происхождение: Методом индивидуального отбора из гибридной комбинации (Оренбургская 10 x Одесская 116).

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период 87 дней. Устойчив к полеганию и пониканию, и осыпанию колоса.

Апробационные признаки: Разновидность гордеиформе. Положительными морфологическими признаками сорта являются раннее созревание и крупнозерность, масса 1000 зерен 40,9 грамм. Прочная, устойчивая к полеганию соломина, плотный колос.



Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 42,5 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 37-40,9 гр, натура 786 г/л, с высокими макаронными качествами – стекловидность 91,3%, содержание клейковины 35,6%, оценка макаронных качеств 4,3 балла. **Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Засухоустойчив. Пыльной головней, бурой и стебельной ржавчинами поражается меньше стандартных сортов. **Рекомендации:** в ЮКО, восточных и юго-восточных областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Пшеница яровая твердая – «Наурыз-6»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2006 г.

Авторы: Урозалиев Р.А., Аширбаева С.А., Цыганков В.И., Цыганков И.Г.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ ЗиР», ТОО «Актюбинская СХОС»

Происхождение: Создан методом гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции (Оренбургская 10 x Харьковская 46)

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Устойчив к осыпанию, вымолачиваемость хорошая.

Апробационные признаки: Разновидность гордеиформе.

Форма куста промежуточная, стебель средней толщины, полый.

Лист неопушенный. Колос веретеновидный, окраска красная, длина 5,5-7,0 см. Колосковая чешуя неопушенная, длина 10-12

мм, ширина 4,0-4,5 мм, плечо узкое. Килевой зубец выражен до основания. Ости длинные (8-13 см), средней грубости, окраска красная.

Урожайность: Средняя урожайность за 3 года конкурсного испытания 39,2 ц/га.

Макаронные качества: Используется для производства макаронных изделий. Масса 1000 зерен 41,5 гр, натура 799 г/л, содержание сырой клейковины 26,4%, стекловидность 78%. Общая оценка макаронных качеств хорошая.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивость средняя. Устойчив к пыльной и твердой головне.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

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



Пшеница яровая твердая – «Сеймур17»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020 г.

Авторы: Аширбаева С.А., Урозалиев Р.А., Абдикадилова Б.К., Сарбаев А.Т., Аbugалиева А.И., Сейдахметова А.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»



Происхождение: Создан методом гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции (Алтайская нива xГордеиформе 254).

Общая характеристика: Зимостойкий, засухоустойчивый.

Апробационные признаки: Высота растений - 101 см.

Вегетационный период 94 дней. Форма куста в период

кущения- промежуточная, Колос веретеновидный, красный.

Колосковая чешуя в средней трети колоса - 8-9 мм овальная.

зубец колосковой чешуи- прямой короткий, характер плеча-

скошенное. Киль выражен сильно Масса 1000 зерен-38,7 г. Число зерен в колосе -46 шт.

Урожайность: Средняя урожайность- 32,2, у стандарта Наурыз 6-27,4 ц/га

Мукомольные и хлебопекарные качества: **Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Стекловидность 94,6%, содержание сырой клейковины 33,2%. Общая оценка качества 4,0 балл. Коэф. разваримости по весу 3,26 гр.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Степень зимостойкости 5 баллов, устойчив к твердой головне. **Рекомендации:** для юга, юго-востока и востока РК.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства».

Пшеница яровая твердая – «Серке»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2017 г.

Авторы: Урозалиев Р.А., Аширбаева С.А., Цыганков В.И., Цыганков И.Г. Сейдахметова А

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Происхождение: методом индивидуального отбора из гибридной комбинации (Башкирская 21 х Одесская 116)

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период 89 дней.

Устойчив к полеганию и пониканию, и осыпанию колоса.

Апробационные признаки: Разновидность гордеиформе Колос красный. ости красные, неопушенные. Листья светло-зеленые, форма куста прямостоячая. Зерно средней крупности (масса 1000 зерен 40 - 45 г.), удлинено-овальное, белое, бороздка неглубокая.



Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года в КСИ 38,5 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 38-40 гр, натура 797г/л, содержание клейковины –33,2%, белка- 15-17%. Оценка макаронных качеств – 4,4 балла.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

Засухоустойчив. Пыльной головней, бурой и стеблевой ржавчинами поражается меньше стандартных сортов.

Рекомендации: Для возделывания в юго-восточных и западных областях Казахстана.

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

Пшеница твердая озимая - «Казахстанский янтарь»

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Урозалиев Р.А., Аширбаева С.А. **Разновидность:** *Caerulescens* (церулесценс).

Метод: выведен методом гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции (Гергана х Айсберг одесский) х Новинка 3.



Описание сорта: Высота средняя 100 см, не полегает, колос черный, опушенный, веретеновидный, 7-8 см, ости длинные, зерновка белая, яйцевидная. Средняя урожайность за 3 года испытания 57,8 ц/га, в сравнении со стандартом Айсберг одесский - 45,0 ц/га, зимостойкий, засухоустойчивый, стекловидность 98%, содержание сырой клейковины 33,8%. Общая оценка макаронных качеств 4,4 балла у стандарта Айсберг одесский - 4,0 балла.

Допущены к использованию с 2010 года в Алматинской области.

Авторское свидетельство №357 от 8.06.2010

3.3. Ячмень яровой

Ячмень яровой - «Арна»

Год включения сорта в Государственный реестр:1997, **Авторы:** Сариев Б.С.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции К - 26180 (Швеция) x Харьковская 73 (Украина)

Общая характеристика: Раннеспелый сорт. Vegetационный период 75-85 дней, высота растений 78-87 см, продуктивная кустистость 2,6-3,7 шт. Устойчивость к полеганию, осыпанию и прорастанию на корню высокая.

Апробационные признаки: Разновидность нутанс, двурядный ячмень. Число зерен в колосе 24-30 шт., форма куста прямостоячая, лист узкий, колос параллельной формы, окраска желтая, средней плотности.

Урожайность: Средняя урожайность за 3 года конкурсного испытания 63,1 ц/га.

Качественные показатели: Сорт пивоваренного направления. Масса 1000 з. 50 гр, натура 704,7г/л, содержание белка не более 12%, крахмала 60-63%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт. Устойчив к ранне-весенним заморозкам. Средневосприимчив к каменной головне, слабовосприимчив к пыльной головне.

Рекомендации: в Акмолинской, Алматинской, ВКО, Жамбылской, Костанайской, СКО и ЮКО.

Производитель/заявитель: ТОО «КазНИИЗиР»

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1 , тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, факс 8-727-3-88-39-25, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Яровой ячмень – «Убаган»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2003

Авторы: Грязнов А.А., Бердагулов М., Чудилов В.А., Шпигун Н.П.

Оригинатор: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Общая характеристика: Среднеспелый сорт, вегетационный период 74-88 дней. Стебель прочный, высотой 59-74 см. Устойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Разновидность медикум. Колос двурядный, рыхлый, средней длины, желтой окраски. Колосковая чешуя узкая. Наружная цветковая чешуя средней грубости. Антоциановая окраска нервов цветочных чешуй отсутствует или очень слабая.. Ости гладкие, длинные. Зерно пленчатое, эллиптической формы, светло-желтое, средней крупности.. Листья зеленые, опушение в период кущения отсутствует, восковой налет средний. Стебель прочный, окраска узлов соломины красно-фиолетовая.

Качественные показатели: Используется для кормовых целей. Масса 1000 зерен 47,8-51,6 гр, содержание белка 11,9-16,7%, крахмала 53,2-59,7%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Восприимчив к поражению головневыми патогенами, устойчив к поражению корневой гнилью и гельминтоспориозом.

Рекомендации: в Костанайской области. **Производитель:** ТОО «Карабалыкская СХОС»,

Адрес: Костанайская обл., Карабалыкский р/н, с. Научное, тел. 87144123929, 87144123908, электронный адрес Marketing.2007@mail.ru

Ячмень яровой - «Жулдыз»



Год включения сорта в Государственный реестр: 1993 г.

Авторы: Сариев Б.С., Кудайбергенов М.С.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства». **Происхождение:** создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции КГУ- 25(Кыргызстан) х К – 20474 (Россия)

Общая характеристика: Сорт «Жулдыз» устойчив к ранневесенним заморозкам, полеганию и осыпанию.

Апробационные признаки: Разновидность – nutans, двурядный, яровой. Вегетационный период 72-85 дней, высота растений 81-87 см, продуктивная кустистость 2,1-3,8 шт, число зерен в колосе – 22-27 шт, колос средней плотности. Масса 1000 зерен – 50-54 гр.

Урожайность: Урожайность зерна в среднем за три года – 36-44 ц/га, при урожайности стандарта «Днепровский 435» в среднем за эти же годы – 31-38 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: содержание сырого протеина в зерне – 13-14,7%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

Рекомендации: районирован по Алматинской, Кызылординской областям.

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

Ячмень яровой – «Илек 16»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Оригинатор: ТОО «Актюбинская СХОС»

Общая характеристика: Среднеспелый сорт.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской, области.

Производитель/заявитель: ТОО «Актюбинская СХОС»

Адрес: Актюбинская обл., г. Актобе, тел. 87132994499, электронный адрес alemcapital@mail.ru

Ячмень яровой - Илек-9 (кормового направления)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2007 г.

Авторы: Сариев Б.С., Жундибаев К.К., Цыганков И.Г., Цыганков В.И.

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

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции (Одесский 100 х Целинный 30).



Общая характеристика: высокоурожайный, устойчивый к полеганию сорт кормового направления.

Апробационные признаки: Разновидность: субмедикум. Вегетационный период - 72-75 дней; высота растения 73-76 см; продуктивная кустистость – 2,2 шт; число зерен в метелке – 19-21 шт; форма куста: прямостоячий; колос: параллельной формы, окраска желтая, средней плотности; метелка: сомкнутая, окраска белая. Масса 1000 зерен - 42-45 г.

Урожайность: Средняя урожайность зерна сорта «Илек-9» в условиях Актюбинской области – 25,5 ц/га при урожайности стандарта Донецкий 8 за эти же годы – 22,5 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: **Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** натура зерна – 596 г/л; содержание белка в зерне – 14%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт устойчив к полеганию и осыпанию при перестое.

Рекомендации: по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям.

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

Ячмень яровой - Илек 36

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 г.

Авторы: Цыганков В.И., Цыганков И.Г., Тулеуов А.С., Цыганкова М.Ю. Сариев Б.С.

Оригинатор: ТОО «Актюбинская СХОС» и ТОО «Казахский НИИЗиР».

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции к-29917 Сябра, РБ х Карабалыкский 150.

Общая характеристика: Сорт кормового и пищевого направлений использования. Сорт среднеранний (65-75 суток), устойчив к полеганию.



Апробационные признаки: Разновидность – nutans: Высота растений 55-65 см. Продуктивная кустистость в благоприятные годы - 1,8-2,5 стебл./раст.; в сухие годы – 1,1-1,3 стебл./раст. Форма куста – прямостоячая, средней облиственности; лист - зеленый, промежуточного типа, опушение отсутствует, колосья двурядные остистые,

соломенно-жёлтые; зерно плёчатое, ости зазубренные, средние. Колос средней длины - 6-7 см, средней плотности. жёлтое средней крупности, масса 1000 зёрен 35-40 г.

Урожайность: Средняя урожайность сорта Илек 36 составила 13,0 ц/га, что на 3,0 ц/га выше показателя стандартного сорта Илек 9.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Содержание белка в зерне от 14 до 16%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт устойчив к поражению твёрдой головнёй, пыльный головнёй поражается в средней степени.

Рекомендации: рекомендуется для условий Западного и Центрального Казахстана, допущен к использованию по Восточно-Казахстанской области РК **Производитель/заявитель:** ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

Ячмень яровой - «Куралай»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011 г.

Авторы: Сариев Б.С., Жундибаев. К.К., Тохетова Л.А., Жумаханов Б.М.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»



Происхождение: Создан путем индивидуального отбора из гибридной популяции К-18712 (Канада) х 139/80 -394 (Казахстан)

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период 75-80 дней.

Устойчив к ранневесенним заморозкам, полеганию и осыпанию.

Апробационные признаки: Разновидность – medicum, двурядный, яровой, высота растений 85-87см., продуктивная кустистость 2,1-2,5 шт., число зерен в колосе – 26-28 шт., лист узкий, длинный без опушения, колос параллельной формы, окраска желтая, средней плотности

Качества зерна: масса 1000 зерен – 45,0-50,0 гр., натура зерна – 712,1г/л. Содержание белка в зерне 11,9%.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 59,3 ц/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчив. Вынослив к болезням, устойчив к желтой ржавчине.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Жамбылской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Ячмень яровой – «Алтын Арай»

Культура	Ячмень
Вегетационный период, дней	70-75
Число зерен в колосе, шт.	42,0-48,0
Масса 1000 семян, г	38,0-40,0
Натура зерна, г/л	76,0
Выход зерна, %	625,0
Содержание белка, %	16,5-17,0
Потенциальная урожайность, т/га	40-42,0



Год включения сорта в Государственный реестр: 2014

Авторы: Тохетова Л.А., Шермагамбетов К., Умирзаков С.И., Бодык Н., Байтанатова А.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И.Жахаева»

Вегетационный период, дней - 70-75, Число зерен в колосе, шт - 42,0-48,0, Масса 1000 семян, г - 38,0-40,0, Натура зерна, г/л - 76,0, Выход зерна, % - 625,0, Содержание белка, % - 16,5-17,0, Потенциальная урожайность, т/га - 40-42,0

Отличительными сорта является его скороспелость в сочетании с высокой продуктивностью на засоленных почвах, обусловленная высокой полевой всхожестью не менее 80%, интенсивностью роста на начальных этапах онтогенеза, продолжительностью периода «кущение – трубкование» 22-26 дней, устойчивостью к атмосферной засухе и к поздним весенним заморозкам. Высота растения не менее 80,0 см. Толерантен к пыльной и твердой головне, поражаемость фузариозной корневой гнилью.

Рекомендации: в Кызылординской, Северо-Казахстанской, Павлодарской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт рисоводства им. И.Жахаева», **Адрес:** 120008 г. Кызылорда, проспект Абая 25 «Б», тел 87242 230563, 230417 Электронный адрес: kz_ris@mail.ru

Ячмень яровой – «Астана 2000»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

Авторы: Кравченко Н.А., Терещенко Р.И., Жлоба Г.В., Герлинская Л.Ф., Меновщикова Н.Я.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Создан методом индивидуально-семейственного отбора из гибридной популяции 1019 Н1 (Целинный 213 x Eagle)



Общая характеристика: Среднеспелый сорт, вегетационный период 80 дней. Устойчив к осыпанию, не полегает.

Апробационные признаки: Разновидность медикум. Форма куста прямостоячая. Колос двурядный, желтый, средней длины и плотности, остистый, колосовые чешуи узкие. Ости длинные, гладкие, грубоватые, желтые, плотно прижаты к колосу. Зерно круглое, голое, эллиптической формы, окрашены в антоциановый цвет, переход цветочной чешуи в ость постепенный.

Урожайность: Отличается высокой урожайностью, в КСИ урожайность 46,2 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000з.- 47 гр, содержание белка 17%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчив. Слабо восприимчив к головне.

Рекомендации: в Акмолинской, Костанайской, ВКО, Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

Ячмень яровой - «Великан»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2015

Авторы: Чудинов В.А., Шпигун В.И., Аманжолов Е.С., Бердагулов М.А., Искакова С.В., Подгаец Ж.А.

Оригинатор: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Происхождение: Создан методом гибридизации и последующего направленного отбора из комбинации 21-37-87, inermis x Тобол, nutans, Карабалыкская СХОС.



Общая характеристика: Среднеспелый сорт.

Апробационные признаки: Разновидность субмедикум. Сорт имеет промежуточный, 46-55° тип куста, опушение листовых влагалищ на нижних листьях отсутствует. Около половины растений в посеве имеет наклоненный флаг — лист. Кончики остей в фазу колошение — созревание имеют сильно выраженную антоциановую окраску. Колос горизонтальный 46-90°, имеет цилиндрическую форму,

рыхлый 10-12 члеников на 4 см. колосового стержня. Первый сегмент колоса средний 3-4 мм со средним изгибом. Расположение стерильного колоска от параллельного до слегка отклоненного. Нижняя цветковая чешуя стерильного колоска короткая. Опушение основной щетинки зерна длинное. Высота растения от 80 см в острозасушливые годы до 110 и более во влажные.

Урожайность: 45-50 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 52,3 гр.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт высокозасухоустойчив, способен выдерживать длительное отсутствие осадков и высокие температуры. Обладая высокорослым стеблем, в годы с сильным увлажнением и на высоком агрофоне (пар) склонен к полеганию.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Костанайской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Адрес: 110908, Костанайская обл., Карабалыкский р/н, п. Научное, тел. 8(71441)2-39-29, 8(71441)2-35-96, электронный адрес kshosagrootdel@mail.ru.

Ячмень яровой - «Медикум 18»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2018.

Авторы: Чудинов В.А., Шпигун В.И., Исакова С.В., Подгаец Ж.А., Бердагулов М.А.

Оригинатор: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Происхождение: Создан методом гибридизации и последующего направленного отбора из гибридной комбинации Убаган, medicum x Харьковский 99, medicum.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период 70-76 дней.

Апробационные признаки: Сорт имеет полу промежуточный, 46-55° тип куста, опушение листовых влагалищ на нижних листьях отсутствует.

Около половины растений в посеве имеет наклоненный флаг — лист. Кончики остей в фазу колошение — созревание имеют слабо выраженную антоциановую окраску. Колос горизонтальный°, имеет цилиндрическую форму, рыхлый 10-12 члеников на 4 см. колосового стержня. Первый сегмент колоса средний с сильным изгибом. Имеет параллельное



расположение стерильного колоска. Нижняя цветковая чешуя на уровне стерильного колоска. Опушение основной щетинки зерна короткое. Высота растения от 81 до 110 см.

Урожайность: 60-65 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 43,0 гр.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт высокозасухоустойчив, способен выдерживать длительное отсутствие осадков и высокие температуры, устойчив к полеганию.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Костанайской, Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Адрес: 110908, Костанайская обл., Карабалыкский р/н, п. Научное, тел. 8(71441)2-39-29, 8(71441)2-35-96, электронный адрес kshosagrootdel@mail.ru.

Ячмень яровой - «Байшешек»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1985

Авторы: Байтуганов С., Лукьянов М.В.

Оригинатор: ТОО «Красноводопадская селекционная опытная станция»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции (Глоцир х Унумли-арпа)

Общая характеристика: Раннеспелый сорт, вег. период 72-79 дней. Устойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Разновидность медикум. Колос средней длины (до 10 см), рыхлый. Колосковая чешуя узкая, линейно-ланцетной формы. Ости длиннее колоса, желтые. Зерно крупное.

Урожайность: Урожайность за годы испытания на сортоучастках 12,5-36,0 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000з. 43,7-55,4гр. Крупьяные качества хорошие.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Гельминтоспориозом поражается в средней и выше средней степени, мучнистой росой - выше среднего.

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

Производитель/заявитель: ТОО «Красноводопадская СХОС»

Адрес: 160914, Южно-Казахстанская обл., Сарыагашский р/н, с/о Жибек жолы, п. Красный водопад, тел. 8 (72537) 5-90-38, факс 8 (72537) 5-90-387

Яровой ячмень – «ЖАН»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009 г.,

Авторы: Сариев Б.С., Жундибаев. К.К.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства».

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции – 26180 (Ставропольский край) х Харьковский 73.



Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Вег: период 70-88 дней. Устойчив к ранневесенним заморозкам, полеганию и осыпанию.

Апробационные признаки: Разновидность – nutans, двурядный, яровой, высота растений 72-92см, продуктивная кустистость 2,0-2,7 шт, число зерен в колосе – 22-25 шт, колос средней плотности. Масса 1000 зерен – 50,0 гр.

Качества зерна: Содержание белка в зерне 11,8- 13,2%.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 24,1 ц/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчив. Вынослив к болезням, устойчив к желтой ржавчине.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Жамбылской и Туркестанской области.

Производитель: ТОО «КазНИИЗиР», **Авторское свид-во №207** от 18.08.2005 г., **Патент на селекционное достижение № 304** от 29.05.2013 г.

Ячмень яровой – «Инкар»

Вегетационный период, дней	76-79
Число зерен в колосе, шт.	22-24
Масса 1000 семян, г	42,0-44,2
Натура зерна, г/л	655
Выход зерна, %	75,6
Содержание белка, %	15,0-15,5
Потенциальная урожайность, ц/га	43-47



Год включения сорта в Государственный реестр: 2014

Авторы: Сариев Б.С., Тохетова Л.А., Шермагамбетов К., Жундибаев К.К.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт рисоводства им. И.Жахаева»

Вегетационный период, дней -76-79, Число зерен в колосе, шт. - 22-24,
Масса 1000 семян, г - 42,0-44,2, Натура зерна, г/л – 655, Выход зерна, % - 75,6
Содержание белка, % - 15,0-15,5, Потенциальная урожайность, ц/га - 43-47

Сорт среднеспелый, обладает высокой устойчивостью к засолению, к поздним весенним заморозкам, атмосферной засухе. Характеризуется интенсивным ростом в начальных фазах онтогенеза и удлинённым периодом «кущение-трубкование» не менее 24 дней. Устойчив к полеганию, осыпанию и фузариозной корневой гнили. Районирован в Кызылординской области с 2014 года, рекомендуется для возделывания и в других неблагоприятных зонах Казахстана. В настоящее время производятся оригинальные и высоко репродукционные семена.

Рекомендации: для возделывания в Кызылординской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт рисоводства им. И.Жахаева»

Адрес: 120008 г. Кызылорда, пр. Абая 25 «Б», тел 87242 230563, 230417 Электронный адрес: kz_ris@mail.ru

Наличие семян для реализации СХТП

Ячмень яровой – «Карагандинский 5»



Год включения с орта в Государственный реестр: 2000

Оригинатор: ТОО «Карагандинская СХОС имени А.Ф. Христенко»

Общая характеристика: Среднеспелый сорт.

Рекомендации: Для возделывания в Карагандинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Карагандинская сельскохозяйственная опытная станция имени А.Ф. Христенко»

Адрес: Карагандинская обл., Бухар Жырауский р/н, с. Центральное, тел. 87213851555, электронный адрес 10092003@bk.ru

Ячмень яровой – «Карагандинский 6»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Оригинатор: ТОО «Карагандинская сельскохозяйственная опытная станция имени А.Ф. Христенко»

Общая характеристика: Среднеспелый сорт.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской, Костанайской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Карагандинская сельскохозяйственная опытная станция имени А.Ф. Христенко»

Адрес: Карагандинская обл., Бухар Жырауский р/н, с. Центральное, тел. 87213851555, электронный адрес 10092003@bk.ru

Яровой ячмень - «Каз СУФФЛЕ-1»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012 г.

Авторы: Сариев Б.С., Абдрахманов М.С., Жундибаев. К.К., Алимгазинова Б.Ш., Аbugалиева А.И.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства».

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции К-524115 x 24/80-3.



Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период - 78,9 дней. Устойчив к ранневесенним заморозкам, полеганию и осыпанию.

Апробационные признаки: Разновидность – nutans, двурядный, яровой, высота растений 79-90см, продуктивная кустистость 1,9-3,1 шт. Масса 1000 зерен – 50,8 гр.

Качества зерна: Содержание белка 11,5%, крахмала 62-64%, экстрактивность 77,7%.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 60,2 ц/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к возбудителям пыльной и твердой головни.

Рекомендации: в Алматинской области. **Производитель:** ТОО «КазНИИЗиР».

Авторское свидетельство №207 от 18.08.2005 г., **Патент на селекционное достижение № 304** от 29.05.2013 г.

Ячмень яровой – «Кайсар»

Вегетационный период, дней	65-70
Число зерен в колосе, шт.	22-24
Масса 1000 семян, г	40,0-41,5
Натура зерна, г/л	640,0
Выход зерна, %	75,0
Содержание белка, %	16,0-16,5
Потенциальная урожайность, ц/га	43-45



Год включена сорта в Государственный реестр: 2014

Авторы: Тохетова Л.А., Шермагамбетов К., Умирзаков С.И., Бодык Н.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт рисоводства им. И.Жахаева»

Вегетационный период, дней - 65-70, Число зерен в колосе, шт. - 22-24

Масса 1000 семян, г - 40,0-41,5, Натура зерна, г/л - 640,0, Выход зерна, % - 75,0

Содержание белка, % - 16,0-16,5, Потенциальная урожайность, ц/га - 43-45

Сорт обладает высокой устойчивостью к засолению, к поздним весенним заморозкам, способен выдерживать длительное отсутствие осадков и высокие температуры в период кущения. Устойчив к пыльной и твердой головне, к фузариозной корневой гнили. Сочетает скороспелость (не более 70 дней) и высокую урожайность. В настоящее время проходит Государственное сортоиспытание, производятся оригинальные и высоко репродукционные семена. Предназначен для возделывания и в других неблагоприятных зонах Казахстана.

Рекомендации: для возделывания в Кызылординской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт рисоводства им. И.Жахаева»

Адрес: 120008 г. Кызылорда, проспект Абая 25 «Б», тел 87242 230563, 230417 Электронный адрес: kz_ris@mail.ru

Ячмень яровой – «Кара»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2000

Оригинатор: ТОО «Карагандинская сельскохозяйственная опытная станция имени А.Ф. Христенко»

Общая характеристика: Среднеспелый сорт.

Рекомендации: Для возделывания в Карагандинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Карагандинская сельскохозяйственная опытная станция имени А.Ф. Христенко»

Адрес: Карагандинская обл., Бухар Жырауский р/н, с. Центральное, тел. 87213851555, электронный адрес 10092003@bk.ru

Ячмень яровой – «Карабалыкский 150»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1996

Авторы: Грязнов А.А., Бердагулов М.А.

Оригинатор: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Происхождение: Создан методом гибридизации и направленным отбором (Одесский 36 х африканский образец) х К-19332 (ФРГ)

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Устойчив к полеганию и осыпанию.

Апробационные признаки: Разновидность медикум. Колос двурядный, слабо суживается к вершине, соломенно-желтый, часто с фиолетовым оттенком, рыхлый, длиной 9-11 см. Колосковая чешуя в средней части колоса узкая, линейно-ланцетная, с переходом в остевидное образование. Переход цветочной чешуи в ость постепенный, нервация цветочных чешуй ясно выражена. Ости длинные, слаборасходящиеся, гладкие, соломенно-желтые. Зерно крупное, эллиптической формы, желтое. Щетинка у основания зерна короткая, волосистая.

Урожайность: Урожайность за годы испытания на сортоучастках до 25,7 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 47,5-50,7 гр, содержание белка 10,9-14,0%. Крупажные качества хорошие.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт. По восприимчивости к пыльной головне устойчив.

Рекомендации: в Актюбинской, Карагандинской, Костанайской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Карабалыкская СХОС»

Адрес: Костанайская обл., Карабалыкский р/н, с. Научное, тел. 87144123929, 87144123908, электронный адрес Marketing.2007@mail.ru

Ячмень яровой - «Сауле»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1991

Авторы: Сариев Б.С., Кудайбергенов М.С., Ерлепесов А.М.

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

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции К-26180 х Харьковская 73.

Общая характеристика: Среднеранний сорт. Вегетационный период 65-75 дней, высота растений 55-67 см, продуктивная кустистость 2,1-2,8 шт.

Апробационные признаки: Разновидность нутанс. Двурядный, яровой ячмень. Число зерен в колосе 22-24 шт., колос средней плотности.

Урожайность: Урожайность в конкурсном сортоиспытании за 3 года 26,6 ц/га.

Качественные показатели: Сорт кормового направления. Масса 1000 зерен 38-40 гр, содержание белка 14,0-15,2%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивость высокая. Устойчив к ранне-весенним заморозкам.

Рекомендации: в Алматинской, Кызылординской, Южно-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «КазНИИЗиР»

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, факс 8-727-3-88-39-25, электронный адрес kazniizr@mail.ru

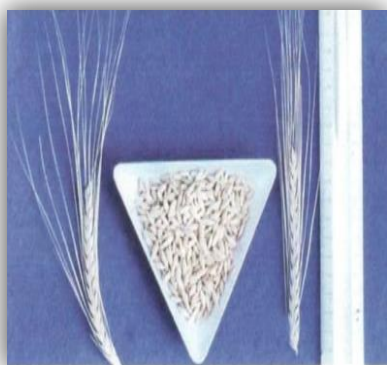
Ячмень яровой – «Север 1»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2001

Авторы: Сариев Б.С., Нургалиев Д.К., Омарова Р.Н.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции 23907 (Швеция) x Ажер (Кения)



Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период 97-101 дней, высота растений 84-92 см, продуктивная кустистость 2,5-3,1 шт. Устойчив к полеганию и осыпанию при перестое.

Апробационные признаки: Разновидность нутанс. Двурядный, яровой ячмень. Форма куста прямостоячая, лист узкий, длинный, без опушения, окраска зеленая, колос параллельной формы, окраска желтая, средней плотности.

Урожайность: Средняя урожайность за 3 года конкурсного сортоиспытания 64,1 ц/га.

Качественные показатели: Сорт пивоваренного направления.

Масса 1000 зерен 49,9 гр, содержание белка до 11,5%, крахмала 60-64%, экстрактивных веществ 76-80%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивость высокая. Устойчив к ранне-весенним заморозкам.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Ячмень яровой – «Шахристан»

Vegetационный период, дней	76-82
Число зерен в колосе, шт.	22-24
Масса 1000 семян, г	40,0-41,6
Натура зерна, г/л	635,0
Выход зерна, %	72,4
Содержание белка, %	14,0-14,5
Потенциальная урожайность, ц/га	44-48



Год включения сорта в Государственный реестр: 2013

Авторы: Турысбеков Е.К., Тохетова Л.А., Блейк Т., Абугалиев С., Шермагамбетов К., Умирзаков С.И., Бодык Н.Б.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И.Жахаева»

Vegetационный период, дней -76-82, Число зерен в колосе, шт. -22-24, Масса 1000 семян, г - 40,0-41,6, Натура зерна, г/л - 635,0, Выход зерна, % -72,4, Содержание белка, % -14,0-14,5, Потенциальная урожайность, ц/га - 44-48.

Сорт среднеспелый обладает высокой устойчивостью к засолению, к поздним весенним заморозкам, способен выдерживать длительное отсутствие осадков и высокие температуры в период кушения. Устойчив к пыльной и твердой головне.

Рекомендации: для возделывания в Кызылординской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И.Жахаева»

Адрес: 120008 г. Кызылорда, проеспект Абая 25 «Б», тел 87242 230563, 230417 Электронный адрес: kz_ris@mail.ru

Ячмень яровой – «Сусын»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Авторы: Сариев Б.С., Жундибаев К.К., Нурғалиев Д.К.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции К- 21795 (Кыргызстан) х Илийский (Казахстан)

Общая характеристика: Среднеранний сорт. Vegetационный период 84-95 дней, высота растений 95-105 см, продуктивная кустистость 3,5-4,2 шт. Устойчив к полеганию и осыпанию.

Апробационные признаки: Разновидность нутанс. Двурядный ячмень. Форма куста прямостоячая. средней ширины, без опушения. Колос цилиндрической формы, окраска желтая.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года конкурсного сортоиспытания 57,5 ц/га.

Качественные показатели: Сорт зернофуражного направления. Масса 1000 зерен 47,5 гр, натура 727 г/л, содержание белка до 11,7%, крахмала 64%.

Устойчив: К ранне-весенним заморозкам. Слабовосприимчив к пыльной головне.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлеспесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, факс 8-727-3-88-39-25, электронный адрес kazniizr@mail.ru



Яровой ячмень – «Сыр Аруы»

Vegetационный период, дней	70-75
Число зерен в колосе, шт.	20-22
Масса 1000 семян, г	40,0-41,2
Натура зерна, г/л	645
Выход зерна, %	73,6
Содержание белка, %	16,0-16,5
Потенциальная урожайность, т/га	4,0-4,5



Год включена сорта в Государственный реестр: 2011

Авторы: Сариев Б.С., Тохетова Л.А., Шермагамбетов К., Жундибаев К.К.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И.Жахаева»

Vegetационный период, дней - 70-75, Число зерен в колосе, шт. - 20-22, Масса 1000 семян, г - 40,0-41,2, Натура зерна, г/л – 645, Выход зерна, % - 73,6, Содержание белка, % - 16,0-16,5, Урожайность, т/га - 4,0-4,5.

Скороспелый сорт кормового направления, обладающий стабильно высоким содержанием белка в зерне в различных условиях возделывания. Показал адаптивность к стрессовым условиям Приаралья (засоление, поздние весенние заморозки, атмосферная засуха, фузариозная корневая гниль, твердая головня), выраженную в высокой полевой всхожести (не менее 80 %) в сочетании с интенсивным ростом и равномерным протеканием дальнейших фаз развития. **Рекомендации:** в Кызылординской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И.Жахаева»

Адрес: Кызылорда, проеспект Абая 25 «Б», тел 87242 230563, 230417 Электронный адрес: kz_ris@mail.ru

Ячмень яровой – «Сымбат»

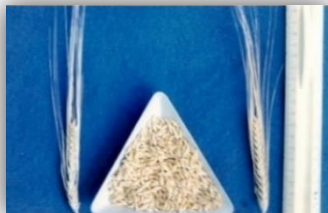
Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Авторы: Сариев Б.С., Жундибаев К.К., Тохетова Л.А., Нургалиев Д.К., Баймуратов А.Ж.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции К-11798 х Нутанс 970

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период 79-80 дней. Высота растений 82-86 см, продуктивная кустистость 1,6-1,8 шт. Устойчив к полеганию и осыпанию при перестое.



Апробационные признаки: Разновидность нутанс. Двурядный яровой ячмень. Форма куста прямостоячая. Колос параллельной формы, окраска желтая, средней плотности. Число зерен в колосе 28-30 шт. Лист узкий, средней длины, без опушения.

Урожайность: В Северо-Казахстанской области средняя урожайность 27,2 ц/га.

Качественные показатели: Сорт кормового и пищевого направления. Натура 648,3 г/л, содержание белка 11,4%, выход крупы 39%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивость высокая. Устойчив к ранневесенним заморозкам. Устойчивость к возбудителям пыльной и твердой головни средняя.

Рекомендации: в Жамбылской, Костанайской, Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Яровой ячмень – «Улар»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2015

Авторы: Сариев Б.С., Жундибаев К.К., Абугалиева А.И., Сарбаев А.Т., Баймуратов А.Ж.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из популяции БИ-5 х Арна.

Общая характеристика: Среднеранний сорт. Высота растений 84 см. Устойчивость к полеганию и осыпанию высокая.

Апробационные признаки: Разновидность нутанс. Куст прямостоячий. Соломина полая. Колос цилиндрической формы, рыхлый. Зерно удлиненной формы, окрашенная.

Урожайность: Средняя урожайность в условиях богары 18,3 ц/га

Качественные показатели: Направление использования: зерновое.

Масса 1000 зерен 47 гр, содержание белка 12,3%, выровненность 89,5%, выход крупы 41,5%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивость высокая.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

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

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, факс 8-727-3-88-39-25, электронный адрес kazniizr@mail.ru



Яровой ячмень – Целинный 91



Год включения сорта в Государственный реестр: 1996

Авторы: Хориков О.С., Кравченко Н.А., Терещенко Р.И., Кривобочек И.И., Рыбакова Л.Э., Тысленко А.М., Еськов Л.И., Троицкая Л.А., Ониськова М.Г., Меновщикова Н.Я.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Создан методом индивидуально-семейственного отбора из гибридной популяции [Nery Sejet (Дания) x WW6394 (Швеция)]

Общая характеристика: Среднеспелый сорт, вегетационный период 65-79 дней. Стебель средней толщины и длины (60-90 см). Колос перед созреванием во влажные годы слабо поникает, не ломкий. Сорт обладает высокой пластичностью, устойчив к осыпанию.

Апробационные признаки: Разновидность медикум. Колос двурядный, желтый, средней длины, среднеплотный, колосковая чешуя узкая, неопушенная. Ости средней длины, параллельные к колосу, гладкие, соломенно-желтые, с сероватым оттенком, в период молочно-восковой спелости окрашены антоцианом. Зерно соломенно-желтое с сероватым оттенком, эллиптической формы, крупное. Цветковая чешуя средне-грубая, слабоморщинистая. Нервы цветковой чешуи гладкие. Переход цветковой чешуи в ость постепенный. Щетинка у основания зерна волосистая. Стеблевые узлы в фазу восковой спелости имеют антоциановую окраску. Лист зеленый, достаточно широкий. Форма куста прямостоячая.

Урожайность: Средняя урожайность в конкурсном сортоиспытании 35,5 ц/га.

Качественные показатели: Сорт кормового направления, включен в список ценных сортов. Масса 1000 зерен 45-50 гр.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт засухоустойчив. Слабовосприимчив к твердой и пыльной головне.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Восточно-Казахстанской и Павлодарской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

Яровой ячмень – «Целинный 2005»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Авторы: Кравченко Н.А., Терещенко Р.И., Жлоба Г.В., Слепкова Н.Н.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Создан методом сложного скрещивания из гибридных популяции 2967Н [911н1 (Донецкий 8 х Европеум 353/133) х 1019Н1 (Целинный 213 х Eagle)]

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период 80-84 дня. Среднеустойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Разновидность нутанс. Стебель средней толщины и высоты. Форма куста прямостоячая. Флаговый лист имеет восковой налет на влагалище. Ушки средней величины, с сильной антоциановой окраской, язычок обыкновенный. Колос полупрямостоячий, пирамидальный, рыхлый, двурядный. Ости длиннее колоса в 2 раза, зазубрены, антоциановая окраска кончиков средняя. Колосковые чешуи узкие, неопушенные. Переход наружной цветковой чешуи в ость постепенный. Антоциановая окраска нервов наружной цветковой чешуи слабая. Зазубренность внутренних боковых нервов наружной цветковой чешуи слабая. Зерно желтое, пленчатое, ромбической формы, щетинка у основания зерна волосистая.

Урожайность: Средняя урожайность сорта в конкурсном сортоиспытании 30,9 ц/га.

Качественные показатели: Сорт кормового и пищевого направления. Масса 1000 зерен 48,0 - 52,4 гр, содержание белка 16%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт. Высокоустойчив ко всем видам головневых заболеваний.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской, Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

3.4. Овес

Овес - «Донен»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2018 г.

Авторы: Сариев Б.С., Жундибаев. К.К., Баймуратов А.Ж.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан путем индивидуального отбора из гибридной популяции К-1845 х Казахстанский-70

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период 88-107 дней.

Устойчив к ранневесенним заморозкам, полеганию и осыпанию.

Апробационные признаки: Разновидность – *mutica*, высота растений – 95 - 114 см., продуктивная кустистость – 1,0 – 1,3 шт., число зерен в метелке – 80-120 шт., форма куста – прямостоячий, лист широкий, длинный без опущения, метелка – сомкнутая, окраска белая. Масса 1000 зерен - 34,6 г.



Устойчивость к болезням и климатическим

условиям: Устойчив к ранневесенним заморозкам, полеганию и осыпанию.

Содержание белка в зерне – 13,5%. **Качества зерна:** масса 1000 зерен – 34,6 г. Содержание белка в зерне 13,5%.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 59,6 ц/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Вынослив к грибковым болезням.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Кызылординской области.

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

Овес - «Жорға»

Год в Гос. реестр: 2011 г. **Авторы:** Сариев Б.С., Жундибаев. К.К., Абдрахманов Г.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»



Происхождение: Создан путем индивидуального отбора из коллекционного сортообразца К – 13374-3 .

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период 99-105 дней.

Устойчив к ранневесенним заморозкам, полеганию.

Апробационные признаки: Разновидность – *Obtusata*, яровой, высота растений – 75-101 см, продуктивная кустистость – 2,3-2,7 шт., число зерен в метелке – 78-81 шт., форма куста –

прямостоячий, толщина стебля – средняя, лист – широкий,

Качества зерна: масса 1000 зерен – 33,0-34,0 г. Содержание белка в зерне 12,8%.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 66,1 ц/га.

Устойчивость к болезням: Устойчив к головневым болезням.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Овес - «Кулагер»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2007 г.

Авторы: Жундибаев К.К., Сариев Б.С., Нургалиев Д.К., Абугалиев С.Г.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из селекц. номера (971).

Общая характеристика: Среднепоздний сорт. Vegetационный период 95-97 дней, высота растений 99-101 см, продуктивная кустистость 2,7 шт. Устойчив к полеганию и осыпанию при перестое.



Апробационные признаки: Разновидность obtusata Al. Число зерен в метелке 66,2 шт., форма куста прямостоячая. Лист широкий, длинный без опушения, метелка сомкнутая, окраска белая.

Урожайность: Средняя урожайность за 3 года конкурсного сортоиспытания 57,5 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 34,7 гр.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт устойчив к ранне-весенним заморозкам.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

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

Овес - «Сулу»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2018 г.

Авторы: Сариев Б.С., Чудинов В.А., Жундибаев К.К., Шпигун В.И., Бердагулов М.А.

Оригинатор: ТОО Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция, ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»



Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции Кулагер х к- 13374-3. **Общая характеристика:** Среднеспелый сорт. Vegetационный период 75 дней.

Устойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Разновидность мутика. Метелка полусжатая, прямостоячая, выше средней длины, белая с желтоватым оттенком, остистость незначительная.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 34,8 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 24,0 гр, натура 320 г/л, содержание белка 14,6%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчив.

Вынослив к болезням.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Овес – «Сыргалым»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020 г.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства». **Происхождение:** Сорт выведен методом индивидуального отбора из мировой коллекции 14627

Общая характеристика: сорт голозерный, не имеет аналогов в Республике Казахстан.

Апробационные признаки: Высота растения - 110,7 см. Вегетационный период -98 дней. Продуктивная кустистость - 3,7 шт. Масса 1000 зерен - 1,6 г. Куст прямостоячий, колос раскидистый, длина...20-25 см, Колосковая чешуя - 2 см, зубец колосковой чешуи отсутствует. Зерно среднее, голое, удлиненное, светло-белого цвета.

Урожайность: Урожай зерна 43,9 ц/га, а у стандарта Казахстанский - 70 -42,8 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: **Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Содержание сырого протеина -13,8 %.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к полеганию, к заморозкам, засухе. Устойчив к пыльной и твердой головне.

Рекомендации: для Алматинской, Жамбылской, ЮКО, Акмолинской, СКО и Павлодарской области Казахстана.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства».



Овес - «Аламан»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011 г.

Авторы: Сариев Б.С., Жундибаев. К.К., Абдрахманов Г.

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

Происхождение: Создан путем индивидуального отбора из гибридной популяции К-1845 х Кулагер



Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Вегетационный период- 95-114 дней.

Устойчив к ранневесенним заморозкам, полеганию и осыпанию при перестое.

Апробационные признаки: Разновидность – obtusata, яровая, высота растений – 95 - 114 см., продуктивная кустистость – 1,2 – 2,0 шт., число зерен в метелке – 60 - 117 шт. форма куста – прямостоячий, толщина стебля – средняя, лист широкий, в

период кущения имеет восковой налет, метелка – сомкнутая, окраска белая, длина метелки - 20-22 см. **Качества зерна:** масса 1000 зерен – 31,6-36,8 гр.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 70,15 ц/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчив. Устойчив к грибковым болезням.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

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

Овес – «Аргымак»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1999 г.

Авторы: Новахатин В.В., Абугалиев С.Г., Захаренко Г.А., Богачкова В.И.

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

Происхождение: Создан индивидуально-семейственным отбором из F₅ гибридной комбинации Омский 81 x Сельма



Общая характеристика: Относится к среднеспелым сортам. Сорт, урожайный, однородный, интенсивный, с высокими кормовыми качествами

Апробационные признаки: Разновидность: *mutika* (белозерный, безостый). Метелка полусжатая, плотная, не поникает, при перестое зерно не осыпается. Зерно закрытое, средней крупности, гладкое Пробштейнского типа. В отличие от других сортов, не имеет остевидных отростков.

Урожайность: Потенциальная урожайность зерна 68,9ц/га и зеленой массы - 608 ц/га.

Технологические качества: Пленчатость у Аргымака - 24,2%, жира в зерне содержится 3,7%, белка -12,6%. **Рекомендации:** Рекомендован по Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «КазНИИЗиР» и ТОО «Павлодарская СХОС».

Овес - «Байге»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2010 г.

Авторы: Жундибаев. К.К., Сариев Б.С., Нургалиев Д.К.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции 39/98-8.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период 101-104 дней.



Устойчив к ранневесенним заморозкам, полеганию и осыпанию.

Апробационные признаки: Разновидность – *mutica*, высота растений -125-130 см., продуктивная кустистость – 2,5 шт., число зерен в метелке – 65-70 шт., форма куста – прямостоячий, метелка – раскидистая

Качества зерна: масса 1000 зерен – 32,0 гр. Содержание белка в зерне 11,4%.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 67,7 ц/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Вынослив к грибковым болезням.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

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

Овес – «Жетистик»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020 г.

Авторы: Сариев Б. С., Жундибаев К.К., Серeda Г. А., Порхун Р. С.

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



Происхождение: индивидуальный отбор из гибридной популяции. Селекционный номер 24/04-2

Общая характеристика: Сорт кормового направления. Среднеспелый, вегетационный период 76-80 суток, созревает в условиях Центрального Казахстана на 2-3 суток позднее сорта овса Мирный. Сорт устойчив к весенним заморозкам.

Апробационные признаки: Разновидность *mutika*. Куст прямостоячий, стебель полый, средней толщины, прочный, опушение верхнего узла отсутствует. Продуктивная кустистость 1,7-2,4. Высота растений, в зависимости от условий года (53-108 см). Лист широкий, в период кущения ярко зеленый, восковой налет отсутствует. Язычок обыкновенный. Метелка раскидистая с приподнятыми веточками, пониклыми колосками, безостая.

Колосковые чешуи тонкие, с жилкованием, длиннее цветковых чешуй, верхняя длиннее нижней, закрытые, восковой налет средний. Зерно белое, средней крупности со слабовыпуклой спинкой, яйцевидной формы, цветковые чешуи, удлиненные с заостренной вершиной, Зерновка заполняет цветковые чешуи на две трети их длины, внутренняя цветковая чешуя закрытая. Тип зерна Шатиловский. Масса 1000 зерен 34,9-36,9 г.

Урожайность Средняя урожайность составила 20,5 ц/га, стандарта Мирный – 15,7 ц/га.

В экологическом сортоиспытании в НППЦЗХ им. А.И Бараева средняя урожайность составила 30,4 ц/га, превысив стандарт Скакун на 3,9 ц/га.

Технологические качества: Содержание белка 13,0-14,9 %, в среднем составляет 13,7 %, а у стандарта Мирный – 13,8%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Отличается устойчивостью к засухе, полеганию, адаптивностью и экологической пластичностью. По повреждаемости скрытостебельными вредителями и шведской мухой отнесен в группу устойчивых. Пыльной головней поражается на уровне стандарта.

Рекомендации: Допущен к использованию по Жамбылской, Карагандинской и Павлодарской областям

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

Овес – «Казахстанский 70»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1992 г.

Авторы: Богачков В.И., Новахатин В.В., Уразалиев Р.А., Абугалиев С.Г.

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



Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из полуозимого образца New Nortex (США) х К-9988 полуозимая форма.

Общая характеристика: Сорт с высокими кормовыми качествами. Вегетационный период 71-81 день. Устойчив к полеганию

Апробационные признаки: Разновидность: Albomutika Mord (альбомутика морд). Высота растения 85-102 см, пленчатость высокая. Метелка полусжатая, при созревании не поникает, светло-желтая, длиной 16-18 см, колоски, как правило, двузерновые. Зерно толстоплодного типа, светло-желтой окраски с заметными полосками на спинке. Масса 1000 зерен 40-45,1 г.

Урожайность: Потенциальная урожайность зерна – 55 ц/га, урожай зеленой массы - 451 ц/га. **Технологические качества:** Содержание белка 15,8-16,4%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Характеризуется высокой устойчивостью к полеганию и поражению грибным болезням.

Рекомендации: по Алматинской, Жамбылской, Туркестанской областям.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства».

Овес – «Кулан»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2017 г.

Авторы: Сариев Б.С., Жундибаев К.К., Абугалиева А.И., Баймуратов А.Ж.

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

Происхождение: индивидуальный отбор из гибридной популяции К-14008 х К-13930



Общая характеристика: предназначен на зерно для комбикормовой промышленности, высокопродуктивный, устойчивый к полеганию.

Апробационные признаки: Разновидность Avena obtusata. Куст прямостоячий. Среднее время выметывания первого колоска у 50% растений, а у стандарта Казахстанский 70-позднее. Направление ветвей метелки одностороннее. Колосковая чешуя длинная.

Урожайность: Средняя урожайность зерна сорта– 49,4 ц/га при урожайности стандарта Казахстанский-70 – 45,1 ц/га.

Технологические качества: Содержание белка в зерне – 13,6%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к ранневесенним заморозкам, полеганию и осыпанию.

Рекомендации: Допущен к использованию по Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «КазНИИЗиР»

Овес – «Антей»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016

Авторы: Кравченко Н.Н., Каскарбаев Ж.А., Слепкова Н.Н., Жлоба Г.В., Канафин Б.К. Гаас О.С.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»



Происхождение: индивидуально-семейственный отбор из гибридной популяции F₄ 1199Н₂ (Скакун х Eta).

Общая характеристика: Среднеспелый сорт, вегетационный период (80-109) дней. Засухоустойчивый, повышенная устойчивость к полеганию.

Апробационные признаки: Разновидность мутика. Разновидность – мутика. Куст прямостоячий, соломина полая, прочная, средней толщины. Высота растений от средней до высокой (70 - 110 см), в зависимости от условий года. Имеет среднее опушение верхнего узла. Лист

широкий, в период кущения – зеленый, восковой налёт слабый. Направление ветвей метёлки двухстороннее, расположение ветвей полуприподнятое. Метёлка раскидистая, светло-жёлтая с пониклыми колосками, безостая (остистость незначительная в верхней части). Ости короткие слабо развитые, тонкие, слегка изогнуты, светлые с коричневатым оттенком. Колосковая чешуя средней длины со слабым восковым налётом и слабо выраженной нервацией. Зерно средней величины, светло-жёлтое, прочно заключено в пленках, удлинённой формы, харьковского типа.

Урожайность: Средняя урожайность нового сорта в конкурсном сортоиспытании составила 43,2ц/га, что на 5,5ц/га выше стандарта Скакун .

В производственном сортоиспытании превышение его над стандартом составило 3,9ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен-32,2-33,5 г, содержание белка 14,4%, что на 0,8 выше стандарта.

В экологическом сортоиспытании средняя урожайность сорта Байзат составила в ТОО «Карагандинский НИИРС» 19,9 ц/га, что на 2,2 ц/га выше стандарта Мирный

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Главное отличие этого сорта – устойчивость к скрыто стебелным вредителям.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Северо-Казахстанской, Костанайской .

Производитель/заявитель: ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

Овес – «Битик»



Год включения сорта в Государственный реестр: 1996

Авторы: Хориков О.С., Кравченко Н.А., Терещенко Р.И., Мамыкина С.С., Оковитая Р.Н., Еськова Л.И., Ониськова М.Г., Троицкая Л.А.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Создан методом индивидуально-семейственного отбора из гибридной популяции 368Н1 [WW 17020 (Швеция) x Albgold (Германия)]

Общая характеристика: Среднеспелый сорт, вегетационный период 70-93 дня. Высота растений 90-120 см. Обладает высокой устойчивостью к полеганию.

Апробационные признаки: Разновидность мутика. Метелка в фазу полного выметывания раскидистая, ветви полуприподнятые, односторонние, длина 15-22 см. В фазу восковой спелости окраска метелки от светло-желтой до белой, хорошо озерненная. Колоски пониклые преимущественно двухзерные, безостые. Даже в засушливые годы остистость не проявляется. В этом заключается его отличие от других сортов. Колосковая чешуя длинная (18-20 мм), окраска желтая. Зерно средней величины, у основания голое, удлинённой формы, слегка горбатое, харьковского типа. Стебель средней толщины, полый, прочный. Листовая пластинка промежуточная, средней величины, ярко-зеленой окраски. Флаговый лист слегка наклоненный, не имеет опушения на влагалище. Язычок обыкновенный. Форма куста в период кущения прямостоячая.

Урожайность: Средняя урожайность в производственном сортоиспытании за 2008-2009 годы 19,8 ц/га. Наивысшая урожайность сформирована в условиях 2009 года 36,8 ц/га.

Качественные показатели: По качеству зерна включен в список ценных сортов. Масса 1000 зерен 27-34 гр, содержание белка 15,6-16,6%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Имеет слабую восприимчивость к пыльной головне.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Кызылординской, Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

Овес – «Думан»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2018

Авторы: Слепкова Н.Н., Жлоба Г.В., Оковитая Р.Н., Кравченко Н.А.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: метод выведения, исходные формы: индивидуальный отбор из гибридной популяции 1389Н₂ (Rodney x Крупнозерный) x Coker 716



Общая характеристика: Среднеспелый сорт, кормового направления, вегетационный период 81-91 день. Отличается устойчивостью к засухе, полеганию, адаптивностью и экологической пластичностью. Высота растений (73-96см).

Апробационные признаки Разновидность мутика. Куст прямостоячий, стебель полый, средней толщины, прочный, опушение

верхнего узла отсутствует. Высота растений, в зависимости от условий года (73-96 см). Лист широкий, в период кущения ярко зеленый, восковой налет отсутствует. Язычок обыкновенный. Метелка раскидистая с полу приподнятыми веточками, пониклыми колосками, безостая. В неблагоприятных агроклиматических условиях, может выщеплять слабо развитые ости, короткие, тонкие, слегка изогнутые, белой окраски (до 4 %). Колосковые чешуи тонкие, перепончатые, с выраженным жилкованием, длиннее цветковых чешуй, верхняя длиннее нижней, закрытые, восковой налет слабый. Зерно белое, средней крупности со слабовыпуклой спинкой, цветковые чешуи, удлинённые с притупленной вершиной, харьковского типа. Зерновка заполняет цветковые чешуи на две трети их длины, внутренняя цветковая чешуя приоткрытая.

Урожайность: Средняя урожайность нового сорта в конкурсном сортоиспытании составила 37,2 ц/га, стандарта Скакун - 34,3 ц/га, превышение составило 2,9 ц/га. В производственном сортоиспытании превышение урожайности сорта Думан над стандартом - 4,4 ц/га, при урожайности стандарта Скакун 23,4 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 32,0-36,2 г, содержание белка 13,77-15,71%. ,в среднем составляет 14,83% ,а у стандарта Скакун 14,,01%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: По повреждаемости скрытостебельными вредителями и шведской мухой отнесен в группу устойчивых. Пыльной головней поражается на уровне стандарта.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Карагандинской, Костанайской, Северо-Казахстанской , Павлодарской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

Овес – «Ишимский 13»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016

Авторы: Слепкова Н.Н., Жлоба Г.В., Оковитая Р.Н.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: индивидуальный отбор из гибридной популяции 1086Н, полученной ступенчатым скрещиванием [Hudson x (Harmon x Синельниковский 14)]

Общая характеристика: Среднеспелый сорт, вегетационный период (76-91) дней. Отличается устойчивостью к засухе, полеганию, адаптивностью и экологической пластичностью.



Апробационные признаки: Разновидность мутика (mutica). Куст прямостоячий, стебель полый, средней толщины, прочный, опушение верхнего узла отсутствует. Высота растений, в зависимости от условий года (73-108). Лист широкий, в период кущения ярко зеленый, восковой налет отсутствует. Язычок обыкновенный. Метелка раскидистая с приподнятыми веточками, пониклыми колосками, безостая. В неблагоприятных агроклиматических

условиях, может выщеплять слабо развитые ости, короткие, тонкие, слегка изогнутые, белой окраски (до 5%). Колосковые чешуи тонкие, перепончатые, с выраженным жилкованием, длиннее цветковых чешуй, верхняя длиннее нижней, открытые, восковой налет отсутствует. Зерно белое со светло-желтым оттенком, средней крупности с ровной спинкой, цветковые чешуи удлинённые с тупоконечной вершиной. Основание наружной цветковой чешуи утолщено и вытянуто в небольшой вырост. Зерновка заполняет цветковые чешуи на две трети их длины, внутренняя цветковая чешуя приоткрытая.

Урожайность: Средняя урожайность нового сорта в конкурсном сортоиспытании составила 39,6 ц/га, что 2,6 ц/га выше стандарта Скакун.

В производственном сортоиспытании урожайность сорта Ишимский 13 составила 36,2 ц/га, на 4,1 ц/га выше, чем у стандарта Скакун.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 32,0-36,7г, содержание белка 15,07%, что 1,0% выше, чем у стандарта Скакун.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: По повреждаемости скрытостебельными вредителями и шведской мухой отнесен в группу устойчивых. Пыльной головней поражается на уровне стандарта.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Восточно-Казахстанской, Северо-Казахстанской областях РК.

Производитель/заявитель: ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

Овес – «Никола»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Авторы: Кравченко Н.Н., Терещенко Р.И., Слепкова Н.Н., Жлоба Г.В., Канафин Б.К., Лузина З.П., Ермолина Н.В., Злыдень Л.Е.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: индивидуально-семейственный отбор из гибридной популяции 1023 Н (к-18986 х к-80545)

Общая характеристика: Сорт средне-спелый, вегетационный период (75-82) дня.. .



Засухоустойчивость на уровне стандартного сорта (по пару и стерне) или несколько выше (на увлажненном фоне), обладает повышенной устойчивостью к полеганию .

Апробационные признаки: . . Сорт представляет собой популяцию. Основная разновидность – аристата (70%), побочная – мутика (30%). Куст прямостоячий, соломина полая, прочная, средней толщины и высоты (80-105 см). Имеет среднее опушение верхнего узла. Лист широкий, в период кушения – зеленый, восковой налет слабый. Метелка раскидистая, светло-желтая с пониклыми колосками, остистая, встречаются безостые. Направление ветвей метелки двухстороннее, расположение ветвей полуприподнятое. Колосковая чешуя средней длины со слабым восковым налетом и слабо выраженной нервацией. Зерно белое, в пленках, прочное, полуудлиненное, харьковского типа.

Урожайность: Средняя урожайность нового сорта составила 35,5 ц/га, что на 2 ц/га выше стандарта Скакун. В производственном сортоиспытании превышение его над стандартом составило 3,5 ц/га. В экологическом сортоиспытании на Северо-Казахстанской опытной станции урожайность сорта Никола составила 18,2 ц/га, превысив стандарт Мирный на 2,1 ц/га.

Качественные показатели: Масса, 1000 зерен -31,2-33,6 содержание белка 15,3%, что на 1,4% выше стандартного сорта.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сохранность растений (85-95%) к уборке высокая. Главное отличие этого сорта – устойчивость к пыльной головне и скрытостебельным вредителям. По данным лаборатории иммунитета растений к вредителям и болезням сорт Никола поражен пыльной головней на 21,6%, а стандарт - на 76,6%, скрытостебельными вредителями новый сорт повреждался на 3,1%, а Скакун - на 5,8%.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Северо-Казахстанской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

Овес – «Арман»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Авторы: Кравченко Н.А., Слепкова Н.Н., Жлоба Г.В., Терещенко Р.И.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Создан методом индивидуально-семейственного отбора из гибридной популяции 1152 Н1 [Иртыш 15 х 1049 Н (Ишимский 48 х Eta)]



Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Обладает повышенной устойчивостью к полеганию. Сохраняемость растений к уборке высокая (87-92%). Характеризуется стабильным урожаем по годам.

Апробационные признаки: Разновидность мулика. Метелка полусжатая с пониклыми колосками, безостая, направление ветвей двухстороннее. Зерно белое со светло-желтым оттенком.

Урожайность: Средняя урожайность за 2003-2005 годы 33,0 ц/га. В производственном сортоиспытании урожайность 34,6 ц/га.

Качественные показатели: Сорт кормового направления. Масса 1000 зерен 35-37 гр, содержание белка 15,8-16,5%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Высокая засухоустойчивость. Устойчив к пыльной головне.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской, Павлодарской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

3.5. Пшеница мягкая озимая

Пшеница мягкая озимая – «Алатау»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Авторы: Урозалиев Р.А., Нурбеков С.И., Жангазиев А.С., Куттумбетова Н.Т., Хасенов Е.Х.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»



Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции Г-1782-125п (Богарная 56 x К-274595 Югославия) x Юбиляр.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт, вегетационный период 264-270 дней. Высота растений 81 см.

Апробационные признаки: Разновидность барбаросса. Колос призматический, средней длины (8-9 см), средней плотности (18-19 колосков на 10 см стержня). Зубец колосковой чешуи длинный (8-9 см), характер плеча прямой, киль выражен слабо, ости по

всему колосу длиной 7-8 см. Зерно средней крупности, удлиненное.

Урожайность: Средняя урожайность за годы испытания 37,5 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 38 гр, натура 796,9 г/л, содержание белка 15,8%, сырой клейковины 36,4%. Общая хлебопекарная оценка хорошая.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Зимостойкость средняя.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Пшеница мягкая озимая Алмалы

Год включения сорта в Государственный реестр: 2003

Авторы: Урозалиев Р.А., Жангазиев А.С., Калибаев Б.С., Габдуллин К.М.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом межсортовой гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной комбинации К-50431 (Болгария) x Безостая 1

Общая характеристика: Среднеранний сорт, вегетационный период 250-280 дней. Высота растений 95-110 см. Устойчив к полеганию, не осыпается,

Апробационные признаки: Разновидность эритроспермум-нигриаристатум. Длина колоса 11-12 см

Урожайность: Средняя урожайность 42 ц/га. Формирует в условиях производства урожайность в пределах 50-60 ц/га.



Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 46-48 гр, натура 788,6 г/л, содержание белка от 13,5 до 15,5%, сырой клейковины от 28 до 32%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчив. Зимостойкость высокая. Сорт устойчивый к желтой и бурой ржавчине, к септориозу.

Рекомендации: в Алматинской, Жамбылской, ЮКО и Кызылординской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Пшеница мягкая озимая – «Актерекская»

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства и Научно-производственное объединение «Татарстан».

Авторы: Кожемякин Е.В., Шегебаев О.Ш., Абугалиева А.И., Бухарбаева Б.Т., Молдынова Г.М., Николаев Н.А., Сарбаев А.Т., Хасенов Е.Х.

Метод создания - внутривидовая гибридизация с последующим индивидуально-семейственным отбором линии «Эритроспермум -44с» из сорта «ОПАКС-1».

Разновидность: *Erythrospermum* (эритроспермум)

Описание: Колос веретеновидный рыхлый, белый, длиной 8-9 см, плотностью 17-18 колосков на 10 см стержня. Колосковая чешуя средней величины, овальная, со слабой нервацией. Высота растений 98 см.



Сорт чистолинейный, среднеспелый, высокоурожайный, пластичный. Vegetационный период – 157-164 дня, зимостойкость средняя. Богарного направления, урожайность сорта до 59,6 ц/га, масса 1000 зерен 36,3 г., число зерен в колосе 49 г. Сорт устойчив к полеганию. Крупность зерна по объему средняя, основание зерна опушенное, форма овальная, окраска красная, бороздка неглубокая. Сорт формирует выполненное, но мелкое зерно, продуктивная кустистость равна 1,5. Обеспечивает выровненный стеблестой и выполненность зерновок в условиях июньской засухи в зоне необеспеченной осадками богары.

Допущен к использованию: в Алматинской и Жамбылской областях в условиях необеспеченной и полуобеспеченной богары.

Авторское свидетельство №231 от 04.04.2007г.

Пшеница мягкая озимая – «Алатау»

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Уразалиев Р.А., Нурбеков С.И., Жангазиев А.С., Куттумбетова Н.Т., Хасенов Е.Х.

Метод создания: Внутривидовая гибридизация и последующий индивидуальный отбор из гибридной популяции Г-1722-125п x Юбиляр. **Разновидность:** *Barbarossa* (барбаросса).

Описание: Колос призматический, красный, средней длины 8-9 см, средней плотности 18-19 колосьев на 10 см. Ости красные, длиной 7-8 см, слегка согнутые. Колосковая чешуя средней величины (0,85-0,9 см). Зерно среднее, с неглубокой бороздкой, основание опушенное, массе 1000 зерен 38,0 грамм.



Сорт среднеспелый, вегетационный период 266-270 дней. Устойчив к полеганию и осыпанию. Зимостойкость средняя (97-98%). Средневосприимчив к стеблевой, бурой и желтой ржавчине.

Сравнительно устойчив к твердой головне (от 9 до 18% по годам), Сорт относится к «особо ценной» пшенице.

Средняя урожайность на богарном стационаре КазНИИЗиР за 2006-2008 гг. составила 27,0 ц/га, превысив стандарт Стекловидная 24 на 6,9 ц/га.

Допущен к использованию с 2011 года для возделывания в Алматинской области.

Патент на селекционное достижение № 316 от 29.05.2013г.

Пшеница мягкая озимая – «Димаш»

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Урозалиев Р.А., Жангазиев А.С., Куттумбетова Н.Т., Нурпеисов И.А., Айтымбетова К.Ш.



Метод создания - индивидуальный отбор из гибридной популяции Алматинская полукарликовая х Днепроовская 521.

Разновидность: *Эритроспермум*.

Описание: Высота растения 110-115 см. Средняя урожайность на обеспеченной богаре 50,7 ц/га. Сорт среднеранний, жаро- и засухоустойчивость высокая. Качества зерна высокие – Масса 1000 зерен 46,1 г, натура зерна 786 г/л. Обладает высокой экологической адаптивностью.

Отзывчив на увлажнение и внесение минеральных удобрений.

Допущен к использованию с 2021 года в Жамбылской области (приказ МСХ РК от 5 апреля 2021 года, № 109).

Пшеница мягкая озимая – «Алия»

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Урозалиев Р.А., Жангазиев А.С., Баймагамбетова К.К.

Метод создания – индивидуальный отбор из гибридной популяции сорта Прогресс и селекционной линии 2440-48-194.

Разновидность: *Erythrospermum* (эритроспермум).

Описание: Колосья белые, неопушенные зерно красное колос цилиндрический. Сорт низкостебельный, неполегающий, высота растений 80-95 см. Важная для производства особенность сорта Алия устойчивость к полеганию. Повышенная устойчивость сорта к воздушной засухе в период налива зерна обеспечивает большую выполненность его в сравнении со стандартом. Сорт слабо поражается возбудителем желтой, бурой ржавчиной, твердой головней и септориозом. Сорт относится к числу ценных пшениц, содержание белка в зерне 14,8 по годам от 12 до 16% сырой клейковины 31,8 (28-36%). Сорт отличается высоким потенциалом урожайности зерна (45,0-94,5 ц/га). По данным КСИ в среднем за три года (1999-2001 гг.) урожайность составила 66,2 ц/га, что выше стандарта Жетысу на 8,3 ц/га. Наибольший урожай (94,5 ц/га) получен в 1990 году после трехлетней люцерны, а в засушливый 2001 г. – 45,0 ц/га. На Талдыкорганском комплексном сортоучастке после предшественника зерновых (ячменя) - 58,4 ц/га, при урожайности стандарта Одесская-120 - 50,0 ц/га или 8,4 ц/га выше стандарта Одесская-120. Сорт Алия предназначен для возделывания на поливных, обеспеченных и полуобеспеченных осадками богарных землях озимосеющих регионах Казахстана и Средней Азии.



Допущен к использованию с 2007 года по Алматинской области Казахстана и Кыргызской Республики.

Авторское свидетельство № 216 от 1.08.2006г.

Пшеница мягкая озимая – «Бесагаш»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020 г.

Авторы: Урозалиев Р.А., Кулкеев Е.Е., Байулиев Б.

Оригинатор: Жамбылский филиал ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»,

Происхождение: выведен методом внутривидовой гибридизации с последующим индивидуальным отбором из шестого поколения гибридной популяции Алматинская полукарликовая х Прогресс.

Апробационные признаки: Эритроспермум. Колос цилиндрической формы, длиной (11,7см). Зерно крупное, красное. Масса 1000 зерен от 48 до 51 грамм. Высота растения 105-108 см. Сорт среднеспелый, вегетационный период 279-285 дней.

Урожайность: Сорт высокоурожайный в среднем за три года 68,3 ц/га, превышает стандарт Алмалы (в среднем 62,2) на 6-10 ц/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: устойчивый к стеблевой, бурой и желтой ржавчине, зимостойкость средняя, устойчив к полеганию. **Рекомендации:** озимосеющие регионы РК.



Пшеница мягкая озимая – «Даулет»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2015 г.

Авторы: Урозалиев Р.А., Нурбеков С.И., Нурпеисов И.А., Жангазиев А.С., Абугалиева А.И., Сарбаев А.Т., Кутгумбетова Н.Т., Ткачев В.Т.

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

Происхождение: Г-2705-265 п (Кавказ х Богарная 56) х Питикул



Общая характеристика: Сорт засухоустойчивый, раннеспелый.

Апробационные признаки: разновидность велютинум, высокорослый 91-130 см, колос пирамидальный, белый, длиной 10-11 см, число зерен в колосе 42, киль колосковой чешуи выражен сильно, зерно среднее, красное.

Урожайность: В среднем урожайность составила 34,7 ц/га, достоверно превосходит стандарт Стекловидную 24 (32,3 ц/га) на +2,4 ц/га или на 7,4%, стандарт Безостую 1 (28,3 ц/га) на +6,4 ц/га или на 22,6%

Мукомольные и хлебопекарные качества: По качеству зерна имеет равные показатели качества зерна со стандартом Стекловидная 24 и Безостая 1, относящиеся к сильной пшенице по ГОСТу.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: устойчив к твердой головне, очень высокая засухоустойчивость, раннеспелость, зимостойкий

Рекомендации: Предназначен для возделывания в условиях полуобеспеченной и жесткой богарных условиях земледелия Алматинской, Жамбылской, ЮКО областей.

Производитель/заявитель: ТОО «КазНИИЗиР»

Пшеница мягкая озимая – «Егемен»

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Уразалиев Р.А., Моргунов А.И., Карабаев М.К., Есимбекова М.А., Оспанбаев Ж

Метод создания – константная селекционная линия - XWN 84305

R*5/AGA//SNI/3/TRK/3 выделенная при экологическом сортоиспытании международного питомника СИММИТ,

Разновидность: *Graecum* (грекум)

Описание сорта: Сорт среднеспелый, среднерослый – устойчивый к полеганию, высота растений 81-90 см. Сорт отличается высокая продуктивная кустистость (более 3 ст./раст.) и озерненность (количество зерен – 64-70 шт./колос). Средняя урожайность сорта 70,7 ц/га, превышение над стандартом «Прогресс» в конкурсном сортоиспытании составило 13,2 ц/га (22%). Сорт устойчив к 2 видам ржавчины: бурой (2/40-50) и желтой (1/10-20), среднеустойчив к твердой головне (3/10-25). По качеству зерна отнесен к филерам.

Продукция сорта может быть использована в продовольственных целях, а также для биофортификации (отмечено высокое накопление железа и цинка).

Сорт пригоден к интенсивной технологии возделывания, механизированной уборке.

Рекомендации: предпочтительные зоны – Юг, Юго – Восток Казахстана (орошение)

Допущен к использованию: с 2006 года в Южно – Казахстанской области.

Авторское свидетельство №217 от 15.03.2007г.



Пшеница мягкая озимая – «Егемен 20»

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Уразалиев Р.А., Нурбеков С.И., Жангазиев А.С., Хасенов Е.Х. Кершанская О.И., Нурмагамбетова А.С.

Метод создания - методом двухкратного индивидуально – семейственного отбора из популяции сорта Алмалы 6783-69/7 (к-50431 Болгария * Безостая 1).

Разновидность: *Erythrosperrum* (эритроспермум).

Описание Высота растения 95-110 см. Колос веретеновидный, белый, длина колоса 9-11 см, рыхлый. Ости средней длины, слабо расходящиеся, окраска остей серо дымчатая. Колос средний, слабо опушенный, форма зерна полу удлинённая, зерно красное.

Хозяйственно-ценные признаки. Сорт высокоурожайный, в среднем за 2009-2011 гг. 70,2 ц/га. Превышает стандарт Алмалы на 3-6 ц/га.

По качеству зерна относится к ценной пшенице.

Обладает полевой устойчивостью к желтой, бурой ржавчинам и септориозу. Не полегает, полунинтенсивного типа. Предназначен для возделывания на полуобеспеченной и обеспеченной богары.

Допущен к использованию с 2016 года для возделывания в условиях малообеспеченной богары Алматинской, Туркестанской областей.

Авторское свидетельство №16 от 19.01.2016г.



Пшеница мягкая озимая – «Жетысу»

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Авторы: Уразалиев Р.А., Нурпеисов И.А., Шегебаев О.Ш., Абугалиев И.А.

Метод создания - внутривидовая гибридизация с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции Алматинская полукарликовая х Харьковская – 38.

Разновидность: *Erythrospermum* (эритроспермум)

Описание: Колос цилиндрический, белый, длиной 7-8 см, плотностью 18-20 колосков на 10 см стержня. Колосковая чешуя овальная (10 мм), ширина (4 мм), со слабой нервацией.

Высота растений 75-85 см. Масса 1000 зерен 44,1 гр. Сорту среднеспелый вегетационный период – 265-275 дней

зимостойкость высокая. Относится к ценным пшеницам.

Крупность зерна по объему средняя, основание зерна опушенное, форма яйцевидная, окраска красная, бороздка неглубокая.

Сорту высокоурожайный интенсивного типа. По данным конкурсного испытания КазНИИЗиР, его урожайность за годы испытания составила 95 ц/га, против

86,0 ц/га у стандарта Прогресс и 65 ц/га у сорта Безостая 1.

Сорту высокоустойчив к полеганию, короткостебельный, возделывается в условиях орошения. **Допущен к использованию** с 1993 года по Алматинской области и с 1995 года по Жамбылской и Туркестанской областям.

Патент на селекционное достижение № 122 от 27.07.2010г



Пшеница мягкая озимая – «Карлыгаш»

Оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Зусманович Т.Г., Уразалиев Р.А., Шегебаев О.Ш.

Метод создания - индивидуальный отбор из гибридной популяции от скрещивания номера 7451 (Киргизская-3 х Безостая-1) с сортом Кавказ.

Разновидность: *Erythrospermum-nigriaristatum* (эритроспермум – нигриаристатум).

Описание сорта: Колосковая чешуя овальной формы длиной 10 мм, шириной 5 мм, нервация слабая, зубец острый, характер плеча от прямого до скошенного. Киль слабо выражен. Зерно яйцевидное, крупное, опушенное у основания. Масса 1000 зерен 44,0-48,0 г, натура зерна – 750-790 г/л.

Стебель, листья, форма куста. Сорту среднерослый. Стебель средней толщины и прочности. Листья не опушенные, зеленые, средней интенсивности. Форма куста полу-раскидистая. Сорту среднеранний. Тип развития – озимый. Морозо- и зимостойкость средняя. Вегетационный период 248-262 дня, созревает на 3-4 дня позднее Днепро-521. Устойчив к весенним заморозкам. Сорту устойчив к полеганию. В связи с высокой жизнеспособностью, а также продуктивной кустистостью сорту не требуются традиционно высокие нормы высева (5-6 млн. зерна га), а высевается с нормой 3,5-4,0 млн. всхожих зерен на га или с высеваем отношением это составляет 161-184 кг/га при массе 1000 зерен 46 гр.

Допущен к использованию в 1986 году в Кызылординской области.

Авторское свидетельство №4118 от 3.12.1986г.



Пшеница мягкая озимая – «Майра»

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Уразалиев Р.А., Жангазиев А.С., Нурбеков С.И., Абугалиева А.И., Есимбекова М.А., Сарбаев А.Т.

Метод создания – внутривидовая гибридизация и двухкратный отбор из гибридной популяции Г-6997/Безостая-1.

Разновидность: *Erythrospermum* (эритроспермум)

Описание: Колос веретеновидный, длиной 10-11 см, средней плотности (18-22 колоска на 10 см длины стержня), ости серые (белые). Длина остей средняя – равна длине колоса с некоторым укорочением их к его основанию. Окраска остей – серая, дымчатая в фазу полной спелости, интенсивность окраски зависит от почвенно-климатических условий и нормы минерального питания. Генетический контроль признака «окраска остей» рецессивным геном. Зерно овально-удлиненное с неглубокой бороздкой, крупное. Масса 1000 зерен 45-48 гр. Сорт среднеспелый, вегетационный период 260-275 дней, созревает на 2-3 дня позднее Жетысу. Зимостойкость средняя, устойчив к полеганию и осыпанию. Засухоустойчивость выше средней – хорошая. Сорт устойчив к желтой и бурой ржавчине, а также среднеустойчив к септориозу. Прочная, устойчивая к полеганию. Форма куста полустоячая, стебель средней толщины, прочный. По качеству относится к ценной пшенице: содержание белка в зерне 17%, сырой клейковины 36%, сила муки 275 е.а., объем хлеба 850 мл, общая хлеб. оценка - 3,6 балла у стандарта Жетысу соответственно: 16%, 34%, 271 е.а., 890 мл, 3,7 балла.

Допущен к использованию по Кызылординской области Казахстана и Кыргызской Республики. **Авторское свидетельство** № 259 от 27.05.2008 г.



Пшеница мягкая озимая – «Мамыр»

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Уразалиев Р.А., Нурбеков С.И., Айнебекова Б.А., Куттымбетова Н.Т., Абугалиева А.И., Дәулеткелді Е.

Метод создания – методом внутривидовой гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции Сапалы х Опакс 55.,

Разновидность: *Erythrospermum* (эритроспермум)

Описание: Колос веретеновидной формы, белый, средней длины (12-13,0 см), средней плотности (20-22 колосков). Ости длинные. Колосковые чешуи средней длины (8,5-9,0мм). Зубец колосковой чешуи средняя (2-3 мм). Плечо прямое. Зерно средней крупности, яйцевидное, красное, средней бороздкой. Масса 1000 зерен 35,7-45,6 грамм. Стебель, листья, форма куста. Стебель средней длины (103см), прочный. Листья зеленые, средней ширины. Куст в период кущения промежуточный. Хозяйственно-ценные признаки. Сорт среднеспелый, вегетационный период 268-272 дней. Зимостойкость средняя. Устойчив к полеганию. Сорт устойчив к твердой головне и среднеустойчив к стеблевой, бурой и желтой ржавчине. Средняя урожайность в условиях богары составила 31,6 ц/га.



Допущен к использованию с 2018 года по Алматинской и Кызылординской областям.

Авторское свидетельство № 95 от 28.02.2018 г.

Пшеница мягкая озимая – «Матай»

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Уразалиев Р.А., Абсаттарова А.С., Моргунов А.И., Жангазиев А.С., Айнебекова Б.А., Куттымбетова Н.Т., Аbugалиева А.И., Сарбаев А.Т., Булатова К.М.

Метод создания – выведен методом внутривидовой гибридизации с последующим индивидуальным отбором SWW F7 132 x Арап.

Разновидность: *Barbarossa* (барбаросса).

Описание: Колос цилиндрической формы, длиной длины (14-16см), плотный (25-27 колосков), красный. Ости длинные, прямые. Колосковые чешуи средней длины (11,0-12,0мм). Плечо закругленное. Зерно крупное, удлиненное, красное, с средней бороздкой. Масса 1000 зерен 46-48,4 грамм, число зерен с главного колоса 67,3шт. Стебель средней длины, прочный. Куст в период кущения промежуточный. Высота растения 100-105см.



Сорт среднеспелый, вегетационный период 266-270 дней. Зимостойкость средняя. Устойчив к полеганию.

Сорт высокоурожайный в среднем за три года 68,4ц/га, превышает стандарт Пиротрикс-50 (в среднем 61,5) на 6,9ц/га. Потенциальная урожайность сорта на орошении 9-10 т/га. Ржавчинными болезнями поражается на уровне стандарта. Содержание крахмала 61%.

Допущен к использованию с 2017 года на орошаемых землях Алматинской области.

Авторское свидетельство №22 от 20 января 2017 года.

Пшеница мягкая озимая – «Расад»

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Уразалиев Р.А., Жангазиев А.С., Нурбеков С.И., Сарбаев А.Т.

Метод создания: методом межсортового скрещивания и последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции сортов ОПАКС -18 и Ульяновка.

Разновидность: *nigri-erythrospERMum*

Описание: Колос слабо цилиндрический, средней длины 8-9 см, плотность 18-20 колоса на 10 см стержня. Ости мягкие, средней длины (равные и не превосходят длину колоса), слабо расходящиеся. Ости серые, интенсивность проявления зависит от условий среды возделывания, может переходить с желто-коричневой окраски с частичным почернением на основании остей. Зерно средней крупности, овальное, красное, основание зерна слабо опушенное, бороздка неглубокая. Масса 1000 зерен 45 гр. Стебель, листья, форма куста: стебель прочный, средней высоты 90-100 см. В период кущения полураскидистый, лист зеленый, со слабым восковым налетом, не опушен, по величине промежуточный. Сорт средне-ранний, вегетационный период 260-270 сут. Устойчив к полеганию и осыпанию (5 балл), зимостойкость средняя. Слабовосприимчив к бурой и желтой ржавчине (0-2 балл), восприимчив к стеблевой ржавчине (3-4 балл) и твердой головне. Мукомольные и хлебопекарные качества зерна – хорошие, относятся к ценной пшенице. Сорт предназначен для возделывания на поливных и неполивных (влагообеспеченных) зонах юго и юго-востока Казахстана и Средней Азии.



Допущен к использованию с 2010 года по Алматинской области.

Авторское свидетельство №356 от 8.06.2010г.

Пшеница мягкая озимая – «Сапалы»

Учреждение-оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Авторы: Уразалиев Р.А., Нурбеков С.И., Шегебаев О.Ш., Калибаев Б.С., Орманбекова Г.Ш

Метод создания – внутривидовая гибридизация с последующим индивидуальным 2-х кратным отбором полученной от скрещивания (Богарная-56 х Альбидум-114) х Крупноколосая., **Разновидность:** *Erythrosperrum* (эритроспермум)

Описание: Колос остистый пирамидаль-ный (10-12 см), белый, средней плотности (на 10 см длины стержня 20-22 колосков). Ости изогнутые, расходящиеся, окраска белая, длина 8-9 см. Зерно крупность по объему средняя, основание зерна опушенное, форма полуудлиненная, окраска красная, бороздка неглубокая. Масса 1000 зерен от 45 до 50,2 гр. По качеству зерна относится к сильной пшенице, содержание белка – 16,2%, сырая клейковина – 39,2%, сила муки - 404 Дж., объем хлеба – 1095 мл., хлебопекарная оценка - 4,2 балла). Стебли средней толщины, крупный, не обламывается. В зависимости от уровня почвы.



Сорт среднеспелый, вегетационный период 270-285 дней. Потенциальная урожайность на богаре - 43,3 ц/га. Сорт зимостойкий и засухоустойчивый. Устойчив к полеганию и осыпанию.

Для получения высокого уровня урожая с хорошим и отличным качеством требуется четкое и своевременное выполнение всех рекомендованных наукой агромероприятий.

Допущен к использованию в Алматинской области.,

Авторское свидетельство №85 от 18.08.2005г.

Пшеница мягкая озимая – «Эритроспермум 350»

Учреждение-оригинатор: ТОО «Казахский НИИ Земледелия и Растениеводства, Институт ботаники и фитоинтродукции растений АН РК.

Авторы: Уразалиев Р.А., Богданова Е.Д., Шегебаев О.Ш., Баймагамбетова К., Кожаметов К.К.

Метод создания – создан методом внутривидовой гибридизации с последующим индивидуальным отбором Ферругинеум 356 (Безостая 1)

Разновидность – *Erythrosperrum* (эритроспермум)

Описание: Колос прямостоячий, структура плотная, длина 8-10см, ости короткие равные длине колоса, окраска колоса белая. Вегетационный период составляет 270-290 дней, зимостойкость сорта 96-98%. Продуктивная кустистость 3,3-4,5 шт, масса 1000 зерен 44,2-46,4г. Урожайность 65,6-90,5ц/га. Содержание протеина 13,7, мукомольно-хлебопекарные качества: показатель альвеографа 263ДЖ, объем хлеба 1000мл., оценка качества 4,1 балла. Сорт устойчив к полеганию и суховеям, не осыпается, засухоустойчивость сорта средняя.



Допущен к использованию: с 1998 года по Алматинской области.

Авторское свидетельство №14 от 23.04.2010г.

Патент на селекционное достижение № 121 от 27.07.2010г.

Пшеница мягкая озимая – «Юбилейная 60»

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Уразалиев Р.А., Нурбеков С.И., Калибаев Б.С.

Метод создания – внутривидовая гибридизация с последующим индивидуальным 2-х кратным отбором из гибридной популяций (К-276402 x Богарная-56) x Днепроовская-521 x Дакота., **Разновидность:** *Barbarossa* (барбаросса)

Описание: Колос призматический, красный. Длина колоса 9-10 см, средней плотности. Ости слабоизогнутые (7-8 см), окраска остей красная. Крупность зерна по объему средняя, основание зерна опушенное, форма полуудлиненная, окраска красная. Колосовая чешуя овальная, длина 9 мм, ширина 4 мм, зубец заостренный, плечо от прямого до скошенного, киль сильно выраженный. Сорт высокоурожайный, засухоустойчивый, превышает стандарт Безостую 1 на 5,7 ц/га или на 32,2%, сорт ОПАКС-1 на +3,6 ц/га или на 18,2%. При возделывании на необеспеченной богаре, даже в экстремальные годы формирует выполненное зерно. Жаро- и засухоустойчивый. Качество зерна очень высокое. Анализ качества зерна, по полному циклу анализа, показал следующие результаты: натура зерна 885 г/л, содержание белка 18,7%, сырой клейковины 42,0%, объем хлеба 1300 мл при общей хлебопекарной оценке 5,0 балла. У стандарта Безостая-1 788 г/л, 17,6%, 1000 мл, 4,0 балла. Масса 1000 зерен 42-45 гр.



Допущен к использованию в Кызылординской области.

Пшеница мягкая озимая Богарная-56

Год включения сорта в Государственный реестр: 1981

Авторы: Зусманович Т.Г., Уразалиев Р.А., Федоров А.Ф., Сейфуллина М.П.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции Юбилейная Осетии/Октоплоидное тритикале ЛВ-1//Безостая 1

Общая характеристика: Среднеранний сорт. Среднерослый, стебель среднечерный. Устойчив к полеганию и осыпанию.

Апробационные признаки: Разновидность пиротрикс. Колос красный, безостый, чешуи опушенные, зерно красное. Колос длиной 8-10 см, число колосков в колосе 13-14 шт. Зубец короткий, характер плеча прямой.

Урожайность: На Илийском ГСУ средняя урожайность 38 ц/га.

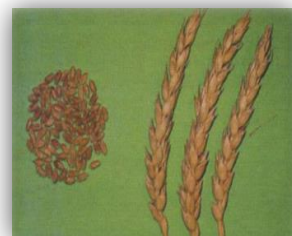
Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 31,6 гр, натура 794 г/л. Сорт включен в список сильных пшениц.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Жаро- и засухоустойчивостью. Бурой ржавчиной и мучнистой росой в богарных условиях не поражается. Слабо восприимчив к пыльной головне. Зимостойкий.

Рекомендации: малообеспеченной богары Алматинской, Жамбылской, Кызылординской областей.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, электронный адрес kazniizr@mail.ru



Пшеница мягкая озимая Булава

Год включения сорта в Государственный реестр: 1996

Оригинатор: Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН, Усть-Каменогорский опорный пункт института цитологии и генетики СО РАН.

Общая характеристика: Среднеранний сорт.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Производитель/заявитель: Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН, Усть-Каменогорский опорный пункт института цитологии и генетики СО РАН.

Пшеница мягкая озимая Казахстанская 10

Год включения сорта в Государственный реестр: 1996

Авторы: Новохатин В.В., Урозалиев Р.А., Ткачев В.И., Рейтер Б.Г.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», Семипалатинский филиал «Восточно-Казахстанский НИИСХ»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из F₃ Прибой х Стрела.

Общая характеристика: Среднеранний сорт. Устойчив к полеганию, осыпанию при перестое. Устойчив к пониканию колоса.

Апробационные признаки: Разновидность лютесценс. Соломина полая, толстая, прочная. Листья грубые, слабо опушенные, с сильным восковым налетом. Колос белый, безостый, веретеновидный, длиной 9,4 мм, средней плотности (на 10 см -21 колосков). При созревании колосковый стержень слабо изгибается. В верхней части колоса имеются остевидные отростки длиной 0,5-2,0 см. Зубец колосковой чешуи короткий, слабо клювовидный. Характер плеча средней ширины до 2 мм, прямое или слабоскошенное. Зерно круглое, крупное с неглубокой бороздкой.



Урожайность: Сорт двуручка, максимальная урожайность на орошении КазНИИЗиР 80 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 33,0-42,4 гр. Относится к ценной пшенице.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт отличается солеустойчивостью. Устойчив к пыльной головне.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», Семипалатинский филиал «Восточно-Казахстанский НИИСХ»

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, факс 8-727-3-88-39-25, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Озимая мягкая пшеница – «Карабалыкская озимая»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Авторы: Шпигун С.И., Тиссен Н.И., Искаков Р.К., Аманжолов Е.С.

Оригинатор: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной комбинации Альбидум 114 x Лютесценс 103h35

Общая характеристика: Среднеранний сорт. Устойчив к прорастанию на корню, не осыпается, вымолачиваемость зерна хорошая.

Апробационные признаки: Разновидность лютесценс, колос веретеновидный, окраска белая, длиной 9-12 см, рыхлый (15-20 члеников на 10 см длины стержня), колосковая чешуя яйцевидная со слабовыраженной нервацией, короткая (7-8 мм), средней ширины (4 мм), зубец колосковой чешуи короткий, тупой, плечо средней ширины (2 мм), киль сильно выражен, зерно средней крупности, полуудлиненное, основание зерновки опушенное, бороздка средняя, окраска зерна красная.



Урожайность: Средняя урожайность за 3 года испытания 33,4 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 37 гр, натура 808 г/л, содержание белка 13,9%, сырой клейковины 29,3%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Повышенная зимостойкость, высокая засухоустойчивость. Устойчив к бурой ржавчине, септориозу, мучнистой росе.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Адрес: 110908, Костанайская обл., Карабалыкский р/н, п. Научное, тел. (871441) 2-39-29, (871441) 2-35-39, электронный адрес Marketing.2007@mail.ru

Озимая мягкая пшеница – «Карасай»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Авторы: Урозалиев Р.А, Нурбеков С.И., Жангазиев А.С., Аbugалиева А.И.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом внутривидовой гибридизации и последующего индивидуального отбора из гибридной популяции с родословной [Г-2195-16 (к-276402 Мексика x Богарная-56)] x Харьковская-63-1.

Общая характеристика: Высота растений 80-120 см.

Апробационные признаки: Разновидность барбаросса. Длина колоса 9-11 см средней плотности.

Урожайность: В среднем за 3 года в конкурсном сортоиспытании в условиях жесткой богары 23,6 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000з.- 40-41 гр, натура 780 г/л, белок 18,2%, клейковины 37,3%. Сорт входит группу сильных пшениц.

Устойчивость климатическим условиям: Засухоустойчивость высокая, зимостойкий сорт.

Рекомендации: в Алматинской области. **водитель:** ТОО «КазНИИЗиР»

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, электронный адрес kazniizr@mail.ru



Озимая мягкая пшеница – «Красноводопадская 210»

Авторы: Марко А.Ф., // **Оригинатор:** ТОО «Красноводопадская СХОС»

Происхождение: индивидуальный отбор из гибридной популяций (Красноводопадская 49 х Бима1) х Безостая 1. *Ботаническая разновидность* - эритроспермум (eritrospermum).

Колос призматический, слегка скверхедный, прямоугольный, мелкий или средней длины 6-8 см, средней плотности. Ости средней длины, косоотогнутые, грубые.

Колосковые чешуи овальные, крупные со слабо выраженной нервацией. В отдельные годы наблюдается потемнение колосковых чешуи.

Зерно бочонковидное, слегка горбатое, стекловидное, крупное, бороздка средняя. Вес 1000 зерен 33-47 г. Содержание белка 14,2-15,3%. Сорту устойчив к осыпанию,

Соломина средней высоты (72-106 см), прочная, устойчивая к полеганию. Лист средних размеров, темно-зеленый, опушение при кущении слабое. Куст промежуточный, кустистость хорошая, стеблестой выровненный.

Хозяйственно ценные признаки. Сорту скороспелый, засухоустойчивый, зимостойкий. Желтой и бурой ржавчиной и головней поражается слабо. Высокоурожайный. В богарных условиях южного Казахстана показывает от 24 до 40 ц/га в зимнем севе.

Сорту характеризуется высокой экологической пластичностью, относится к сухостепному Южно-казахстанскому агроэко типу. По качеству включен в список ценных пшениц. Допущен к использованию богары Джизакской, Кашкадарьинской, Самаркандской и Ташкентской областях Узбекистана и на богаре Южноказахстанской области и Киргизии.

Рекомендации: в Алматинской, Жамбылской, Южно-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Красноводопадская СХОС»

Адрес: 160914, ТОО «Красноводопадская СХОС», Туркестанская обл., Сарыагашский р/н, пос. Саркырама, ул. Толе би, д.1, тел. 87253 7-00-14, электронный адрес too_krasnovopad@mail.ru



Озимая мягкая пшеница – «Мереке 70»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Авторы: Урозалиев Р.А., Нурбеков С.И., Жангазиев А.С., Сарбаев А.Т.

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

Общая характеристика: Среднеспелый сорт, вегетационный период 265-275 дней. Устойчивость к полеганию и осыпанию высокая.

Апробационные признаки: Разновидность барбаросса.

Урожайность: средняя урожайность 37 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Натура 792 г/л, содержание белка 15,5%, сырой клейковины 32%. Хлебопекарная оценка хорошая. Относится к ценным пшеницам.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Зимостойкость средняя. Средневосприимчив к ржавчинам. Восприимчив к твердой головне.

Рекомендации: в Алматинской, Жамбылской областях. **Производитель/заявитель:** ТОО «КазНИИЗиР»

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Озимая мягкая пшеница – «Наз»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2001

Авторы: Урозалиев Р.А., Нурбеков С.И., Калибаев Б.С., Надиров Б.Т.

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

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции 276402/Богарная-56//Днепровская-521/3/Дакота.

Общая характеристика: Среднеранний сорт. Среднерослый, высокоурожайный. Особенностью сорта является высокий уровень кущения и быстрое затенение сорных растений в ранневесенний период, благодаря чему при соблюдении рекомендованной технологии не требует опрыскивания посевов гербицидами.



Апробационные признаки: Разновидность барбаросса. Колос красный, остистый, ости красные, чешуи опушенные, зерно красное. Колос пирамидальный, длиной 11-13 см, плотность колоса (на 10 см стержня-21-23 колосков), ости 7-8 см, слегка изогнуты, расходящиеся, красные. Зерно полукруглое, среднее, опушенное у основания, с неглубокой бороздкой. Стебель средней толщины, прочный. Листья неопушенные, зеленые. Форма куста полустоячая.

Урожайность: Средняя урожайность на богарн за 3 года испытания 23 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 35,9 - 40,8 гр, натура 806 г/л, содержание белка 15%, сырой клейковины 39,4%. Относится к ценным пшеницам. Хлебопекарная оценка хорошая.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Высокоустойчив к желтой, бурой и стеблевой ржавчине. При посеве на необеспеченной богаре даже в экстремальные годы формирует выполненное зерно, не снижает высоту растения, жаро- и засухоустойчив.

Рекомендации: в Алматинской, Жамбылской, Кызылординской областях.

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

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлеспесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Пшеница мягкая озимая Вавилов

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Урозалиев Р.А., Жангазиев А.С., Куттумбетова Н.Т., Уразалиев К.Р., Есимбекова М.А., Айнебекова Б.А., Ыдырыс А.А.

Метод создания - индивидуальный отбор из гибридной популяции Мироновская 808 х Обрий. **Разновидность:** *Эритроспермум*.

Описание: Высота растения 100-110 см. Средняя урожайность 59,8 ц/га. Масса 1000 зерен 44,2 г, натура зерна 805 г/л, стекловидность 90,7%, содержание белка 15,9%, сырой клейковины 36,4%, объем хлеба 783 мл, общая хлебопекарная оценка 3,51 балла.



Сорт умеренно устойчив (5R-10MR) к желтой (*Puccinia striiformis* West.) и бурой (*Puccinia triticiana* Rob.) ржавчине. **Допущен к использованию** с 2021 года по Жамбылской и Туркестанской областям в условиях орошения.

Пшеница мягкая озимая Фараби

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Авторы: Урозалиев Р.А., Жангазиев А.С., Нурбеков С.И.

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

Происхождение: Создан методом межвидовой гибридизации последующим 2-х кратным индивидуальным отбором из гибридной популяции сорта Карлыгаш х твердая пшеница 680.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт, вегетационный период 260-270 дней. Устойчив к полеганию и осыпанию.

Апробационные признаки: Разновидность эритроспермум. Стебель прочный, листья зеленые, со слабым восковым налетом, куст в период кушения полураскидистый. Колос цилиндрической формы, средней длины, средней плотности. Ости белые, средней длины, интенсивность проявления окраски остей зависит от метеорологических условий и района возделывания.

Урожайность: За годы испытания средняя урожайность 70 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 40-50 гр. Натура 790 г/л, содержание белка 16,3%, сырой клейковины 30%. Сорт относится к особо ценным пшеницам. Хлебопекарная оценка хорошая.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Зимостойкость средняя. Среднеустойчив к стеблевой, бурой и желтой ржавчине.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Жамбылской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «КазНИИЗиР»

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлеспесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, электронный адрес kazniizr@mail.ru



Пшеница мягкая озимая – «Матай»

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Урозалиев Р.А., Абсаттарова А.С., Моргунов А.И., Жангазиев А.С., Айнебекова Б.А., Куттымбетова Н.Т., Абугалиева А.И., Сарбаев А.Т., Булатова К.М.

Метод создания – выведен методом внутривидовой гибридизации с последующим индивидуальным отбором SWW F7 132 х Арап.

Разновидность: *Barbarossa* (барбаросса).

Описание: Колос цилиндрической формы, длиной (14-16см), плотный (25-27 колосков), красный. Ости длинные, прямые. Колосковые чешуи средней длины (11,0-12,0мм). Зерно крупное, удлинённое, красное, с средней бороздкой. Масса 1000 зерен 46-48,4 грамм, число зерен с главного колоса 67,3шт. Стебель средней длины, прочный. Листья зеленые, средней ширины. Куст в период кушения промежуточный. Высота растения 100-105см. Сорт среднеспелый, вегетационный период 266-270 дней. Зимостойкость средняя. Устойчив к полеганию. Сорт высокоурожайный в среднем за три года 68,4ц/га, превышает стандарт Пиротрикс-50 (в среднем 61,5) на 6,9ц/га. Потенциальная урожайность сорта на орошении 9-10 т/га. Ржавчинными болезнями поражается на уровне стандарта. Содержание крахмала 61%. **Допущен к использованию** с 2017 года на орошаемых землях Алматинской области. **Авторское свидетельство** №22 от 20 января 2017 года.



Пшеница мягкая озимая – «Октябрина 70»

Авторы: А.Ф.Марко, В.Ф.Марко, С.О.Турбеков, М.П.Сейфуллина, А.Т.Кубенов.

Оригинатор: ТОО «Красноводопадская СХОС»

Происхождение: путем межсортовой гибридизации (Красноводопадская 25 x Херсонская 382) x Красноводопадская 210.

Разновидность - эритроспермум.

Колос остистый, белый, средней длины (10-10,5 см) и плотности (на 10 см длина колоскового стержня приходится 20-23 колосков). Зерно красное, со средней бороздкой, основание зерна опушенное, крупное, масса 1000 зерен 42-60 г, натура 814-815 г/л.

Сорт выколашивается на 4-5 дней раньше, чем стандарт Одесская 66, имеет короткую (80-90 см). Сорт относится к поливной экологической группе, по урожайности превосходит районированные сорта Одесскую 66, Безостую 1 на орошении, так в среднем за 3 года (1985-1987 гг) урожай сорта Октябрина 70 составил 84,0 что на 7,0-21,5 ц/га. Сорт в 1993 году районирован по Южно-Казахстанской области при орошении и в II-III зонах на богаре.

Рекомендации: Для возделывания в Южно-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Красноводопадская СХОС»

Адрес: 160914, Туркестанская обл., Сарыагашский р/н, пос. Саркырама, ул. Толе би, д.1, тел. 87253 7-00-14, электронный адрес too_krasnovopad@mail.ru



Пшеница мягкая озимая - «Шөл»

Авторы: А.Ф.Марко, В.Ф.Марко, С.О.Турбеков., М.П. Сейфуллина, А.Т.Кубенов.

Оригинатор: ТОО «Красноводопадская СХОС»,

Происхождение: Сведения о происхождении: индивидуальный отбор из гибридной популяции [(к57834 x KB210) x H17(Богарная56)] x // KB210.

Ботаническая разновидность. Пшеница мягкая гостиянум. *Tt.aestivum hostianum*.

Колос цилиндрический, опушенный. Длина колоса -12 см, среднеплотный, число колосков 14-18 на 10 см стержня. Ости длинные, грубые, белые.

Колосковые чешуи ланцетной формы. Зубец короткий, 3-5 мм. **Зерно** стекловидное, полуудлиненное, крупное, красного цвета , основание зерна голое, со средней бороздкой.

Стебель, листья, форма куста. Сорт среднерослый, высота растения 105-115 см, стебель толстый, устойчив к полеганию. Форма куста полупрямостоячая.

Хозяйственно ценные признаки. Масса 1000 зерен 40,8-49,0 г, натура 757-820г/л. Количество зерен в главном колосе 45,5-60,5, продуктивная кустистость 2,2 -2,8

Биологические характеристики. Сорт скороспелый. Вегетационный период с 01.01.165-168 дней. Тип развития - озимый. Морозо- и зимостойкость высокая. Устойчив к весенним заморозкам. Жаро- и засухоустойчивость высокая. Пригоден к возделыванию в богарных и поливных условиях. Зерно при созревании не осыпается, хорошо обмолачивается. Урожайность от 25,5- 40,5ц/га.

Сорт характеризуется высокой экологической пластичностью. Особенно в засушливых условиях. Предназначен для хлебопекарных целей.

Рекомендации: в Южно-Казахстанской областях. **Производитель/заявитель:** ТОО «Красноводопадская СХОС»

Адрес: 160914, Туркестанская обл., Сарыагашский р/н, пос. Саркырама, ул. Толе би, д.1, тел. 87253 7-00-14, электронный адрес too_krasnovopad@mail.ru

Пшеница мягкая озимая – Расад

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

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

Общая характеристика: Среднеранний сорт.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Жамбылской областях.

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

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлеспесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, факс 8-727-3-88-39-25, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Пшеница мягкая озимая – «Стекловидная 24»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1995

Авторы: Урозалиев Р.А., Нурбеков С.И., Кожемякин Е.В., Надиров Б.Р.

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

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции Богарная-56 /Теплоключенская-2//Ростовчанка.

Общая характеристика: Среднеранний сорт. Среднерослый, стебель средней толщины и прочности. Зерно при созревании не осыпается, хорошо вымолачивается.

Апробационные признаки: Разновидность эритроспермум. Колос пирамидальный, длиной 9-10 см, рыхлый (18-19 колосков на 10 см стержня), ости средней длины (9-10 см), слегка изогнуты у основания. Колосковая чешуя овальной формы длиной 10 см, шириной 5 мм, нервация слабая, зубец острый, характер плеча от прямого до скошенного. Киль слабо выражен. Зерно яйцевидное, крупное, опушенное у основания, с неглубокой бороздкой. Листья не опушенные, зеленые, средней интенсивности. Форма куста полураскидистая.



Урожайность: За годы испытаний на сортоучастках средняя урожайность в богарных условиях 26 ц/га, в условиях полива до 70 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 44-48 гр, натура 750-790 г/л. По качеству зерна включен в список сильных пшениц.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт поражается ржавчинными болезнями в средней степени. Устойчив к пыльной и твердой головне. Морозо- и зимостойкость средняя. Устойчив к весенним заморозкам. Жаро- и засухоустойчивость высокая.

Рекомендации: Для возделывания на богарных и неполивных землях Алматинской, Жамбылской, Южно-Казахстанской областей.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлеспесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, факс 8-727-3-88-39-25, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Пшеница мягкая озимая – «Южная 12»

Авторы: Марко А.Ф., В.Ф.Марко, Р.А.Уразалиев, Т.Г.Зусманович.

Оригинатор: ТОО «Красноводопадская СХОС»

Происхождение: путем межсортового скрещивания Красноводопадская 25 х (Безостая 1 х Эритроспермум 7020) и дальнейшего отбора гибридных линий.

Разновидность - эритроспермум.

Сорт имеет выровненный стеблестой, соломина средней высоты (103-118 см), прочная устойчива к полеганию, зерно не осыпается, обладает легким обмолотом. Имеет высоко натурное зерно, масса 1000 зерен 42-47 г, натура 820-826 г/л. Сорт обладает хорошими физико-химическими и хлебопекарными качествами: содержание белка 12,7, сырой клейковины 27,2 %, упругость теста 130 мм, P/1 – 2,2, сила муки 324 Дж, объем хлеба из 100 г муки 1240 мл, общая хлебопекарная оценка 4,3 балла.

Урожайность в 2002 году составила на орошении - 62,4 ц/га, на обеспеченной богаре – 29,7 ц/га.

«Южная 12» районирована в республике Кыргызстан с 1992 года и Жамбылской области как ценная пшеница.

На 1993 год районирована по Южно-Казахстанской области на богаре и поливе.

Рекомендации: Для возделывания в Жамбылской, Южно-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Красноводопадская СХОС»

Адрес: 160914, Туркестанская обл., Сарыагашский р/н, пос. Саркырама, ул. Толе би, д.1, тел. 87253 7-00-14, электронный адрес too_krasnovopad@mail.ru



Пшеница мягкая озимая – «Фараби»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Авторы: Урозалиев Р.А., Жангазиев А.С., Нурбеков С.И.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», **Происхождение:** Создан методом межвидовой гибридизации с последующим 2-х кратным индивидуальным отбором из гибридной популяции сорта Карлыгаш х твердая пшеница 680.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт, вегетационный период 260-270 дней. Устойчив к полеганию и осыпанию.

Апробационные признаки: Разновидность эритроспермум. Стебель прочный, листья зеленые, со слабым восковым налетом, куст в период кушения полураскидистый. Колос цилиндрической формы, средней длины, средней плотности. Ости белые, средней длины. **Урожайность:** За годы испытания средняя урожайность 70 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 40-50 гр. Натура 790 г/л, содержание белка 16,3%, сырой клейковины 30%. Сорт относится к особо ценным пшеницам.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Зимостойкость средняя. Среднеустойчив к стеблевой, бурой и желтой ржавчине.

Рекомендации: в Алматинской, Жамбылской областях. **Производитель:** ТОО «КазНИИЗиР», **Адрес:** 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлеспесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, электронный адрес kazniizr@mail.ru



3.6. Тритикале озимая

Тритикале озимая – «Таза»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2002

Авторы: Урозалиев Р.А., Кожаметов К.К., Калибаев Б.С., Пшаева Б.С., Жангазиев А.С., Абугалиева А.И.

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

Происхождение: Создан методом многократного индивидуального отбора из гибридной популяции АД-170 и Кавказ

Общая характеристика: Сорт не полегает, высотой 105-110 см.

Урожайность: На Илийском ГСУ средняя урожайность 34,6 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Масса 1000 зерен 34,1 гр, натура 781 г/л, содержание сырой клейковины 18%. Сорт предназначен для кормовых целей и для хлебопечения, как в чистом виде, так и в смеси с пшеницей. Благодаря высокому содержанию крахмала и высокой урожайности является отличным сырьем для химико-технологической промышленности (биоэтанол, метанол, биодизель, спирт и др.).

Устойчивость климатическим условиям: Сорт зимостойкий, хорошо кустится.

Рекомендации: в Алматинской, Жамбылской, Южно-Казахстанской областях.

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

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Тритикале озимая – «Зернокормовое 5»

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Урозалиев Р.А., Айнебекова Б.А., Моргунов А.И., Абугалиева А.И., Сарбаев А.Т.

Метод создания: двух кратный индивидуальный отбор из линии селекционного материала СИММИТ: ИР 1392SABA.

Разновидность: Церулеовелютиниум.

Описание: Колос пирамидальной формы, серо-дымчатый, удлиненный (12-13см), средней плотности. Ости длинные, прямые, расположены по всему колосу. Колосковые чешуи средней длины (8,5-9,0мм). Плечо узкое. Зерно крупное, удлиненное, красное, с глубокой бороздкой. Масса 1000 зерен составил 47,2 г., продуктивная кустистость 3-4, высота растений 100-105см. Стебель средней длины, прочный. Листья зеленые, средней ширины.

Сорт среднеспелый, вегетационный период 270-273 дней. Зимостойкость высокая 90-100%.

Сорт высокоурожайный, превышающий урожайность сорта – стандарта Таза на 5,4 ц/га.

Потенциальная урожайность 15,1 т/га. Сорт не полегает, пригоден к механизированной уборке, колосья при перестое не обламываются и зерна не осыпаются. Сорт Зернокормовое-5 – зернокормового назначения, предлагается для юга и юга-востока Казахстана (Алматинская, Жамбылская, Туркестанская области).

Допущен к использованию: с 2019 года по Жамбылской области.

Тритикале озимая Азиада

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014

Авторы: Урозалиев Р.А., Айнебекова Б.А., Кожаметов К.К., Жангазиев А.С., Сарбаев А.Т.

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

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Высота растений 120 см. Устойчивость к засухе и полеганию высокая.

Апробационные признаки: Разновидность эритроспермум. Колос пирамидальной формы, удлинённый, средней плотности. Ости длинные, прямые, расположены по всему колосу. Зерно крупное, удлинённое, красное, с неглубокой бороздкой.

Урожайность: Средняя урожайность на богаре 38,5 ц/га. Максимальная урожайность 62,1 ц/га получена на Саркандском ГСУ в 2013 году.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 52,4 гр, содержание белка 13,6%. Сорт кормового направления

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Высокая зимостойкость.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Жамбылской, областях.

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

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, факс 8-727-3-88-39-25, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Тритикале озимая – «Орда»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2004

Авторы: Алшораз А.Т., Алшоразова И.П., Моргунов А.И.

Оригинатор: ТОО «Красноводопадская СХОС»

Происхождение: индивидуальным отбором гибридной популяции Entry: ct 776./81/4/Tapir/... Тритикале 052 – сортообразец, выделенный индивидуальным отбором из коллекции тритикале организации СИММИТ в 2000 году.

Сорт тритикале раннеспелый. Колошение составляет 118 дней от 1.06, высота растения 90 см – 110 см. Сорт устойчив к желтой и бурой ржавчине, росой и др. болезням.

Масса 1000 зерен составил 49,2 г на поливе и на богаре 38,8 г., тогда как у стандарта Таза - 46,8 г на поливе, 36,0 на богаре. Вес зерна с одного колоса на богаре в среднем составил 3,0 г на богаре, а на поливе 4,5 г.

Урожайность на богаре 50,0 ц/га, на поливе 80,0 ц/га.

Сорт предназначен для кормовых целей.

Рекомендации: Для возделывания в Южно-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Красноводопадская СХОС»

Адрес: 160914, ТОО «Красноводопадская СХОС», Туркестанская обл., Сарыагашский р/н, пос. Саркырама, ул. Толе би, д.1, тел. 87253 7-00-14, электронный адрес too_krasnovopad@mail.ru

Тритикале озимая на корм - «Кожа»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2015 г.

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

Происхождение: выведен методом внутривидовой гибридизации с последующим индивидуальным отбором из гибридной популяции [(АД 114 х ПРАГ-26) х Таза] х Таза.

Общая характеристика: Сорт среднеспелый, вегетационный период 275-277 дней.

Апробационные признаки: Разновидность эритроспермум. Высота растений 120-125см. Стебель средней длины, прочный. Колос пирамидальной формы, удлинённый (12-13см), средней плотности. Ости длинные, прямые, расположены по всему колосу. Колосковые чешуи средней длины (8,5-9,0мм). Плечо широко, прямое. Зерно крупное, удлинённое, красное, с неглубокой бороздкой. Масса 1000 зерен - 55,2 гр у стандарта -54,5г., продуктивная кустистость 3-4 шт, Листья зеленые, средней ширины.

Урожайность: В среднем урожайность составила 81,7ц/га против стандарта Таза 72,7 ц/га, с превышением на 9,0 ц/га, превысив стандарт Таза на 3,3-9,0 ц/га.

Технологические качества: Содержание лизина варьируется 3,96%. Содержание протеина на уровне стандарта Таза 12,6%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Зимостойкость высокая 90-100%. Устойчив к твердой головне слабовосприимчив к желтой, стеблевой и бурой ржавчине.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Жамбылской, областях.

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

3.7. Ячмень озимый

Ячмень озимый – «Айдын»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2013

Авторы: Сариев Б.С., Жундибаев К.К., Абугалиева А.И., Калибаев Б.Б.

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

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из сортопопуляции vavilon // zazjan / 80-5151

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Высота растений 81-110 см. Продуктивная кустистость 2. Устойчивость к полеганию и осыпанию высокие.

Апробационные признаки: Разновидность Pallidum. Форма куста прямостоячая. Колос цилиндрический, окраска желтая. Длина колоса 8-10 см, средней плотности. Ости по всей длине колоса, зазубренные, окраска желтая. Колосковая чешуя узкая, длинная.

Зерновка крупная, удлиненная. Окраска зерна желтая, характер щетинки у основания зерна - волосистая.

Урожайность: Средняя при орошении 37,7 ц/га.

Кормовые качества: для кормовых целей. Масса 1000 зерен 45 гр, содержание белка 15,2%.

Устойчивость климатическим условиям: Засухоустойчив. Зимостойкость выше среднего

Рекомендации: в Алматинской области. **Производитель/заявитель:** ТОО «КазНИИЗиР»

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, электронный адрес kazniizr@mail.ru



Ячмень озимый – «Богара»

- Год в Гос. реестр: 2008. **Авторы:** А.К. Ортаев., Н. Мамирова.

Оригинатор: ТОО «Красноводопадская селекционная опытная станция»

Метод создания: Создан индивидуальным отбором из гибридной популяции полученной от скрещивании 5-ти сортов (Южноказахстанский-43 х Токак) х (Ажер х Унимли Арпа) х Байшешек. **Ботаническая разновидность** – медукум.

Колосья остистые соломенно-желтые, двурядные., **Зерно** пленчатое, ости зазубренные.

Колос длинный (8-12 см) средней плотности, не ломкий.

Ости средне грубые, длинные (в 2 раза превышает длину колоса), гладкие. Зерно светло желтое, щетинки у основания зерна волосистые, волоски не осыпаются.

Хозяйственно-ценные признаки. Среднеспелый, вегетационный период 160-170 дней (с 1 января при озимом севе). Засухоустойчивый, гельминтоспориозом поражается в средней и ниже средней степени, мучнистой росой – ниже среднего. Урожайность в условиях полуобеспеченной богары составило 35,7 ц/га, напротив стандартного Южноказахстанский-43 - 33,2 ц/га.

Рекомендации: в Алматинской, Жамбылской, Кызылординской, Южно-Казахстанской областях. **Производитель:** ТОО «Красноводопадская СХОС»

Адрес: 160914, Туркестанская обл., Сарыагашский р/н, пос. Саркырама, ул. Толе би, д.1, тел. 87253 7-00-14, электронный адрес too_krasnovopad@mail.ru

Ячмень озимый – «Береке 54»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1991

Авторы: С.Байтуганов, Р.А.Уразалиев, КАбдуллаев, Ж.Байтемирова

Оригинатор: ТОО «Красноводопадская селекционная опытная станция»

Метод создания: индивидуальным отбором из сложной гибридной популяции с участием пяти сортов, **Ботаническая характеристика** - параллелизм.

Колосья шестирядные, остистые, соломенно-желтые, зерно пленчатое, ости зазубренные.

Колос соломенно-желтый, плотный (на 4 см колосового стержня 15-16 членников), колосовые чешуи узкие, лилейно-ланцетной формы. Колос не поникает и неломкий.

Ости соломенно-желтые, длинные, превышает длину колоса в два раза. Зерно желтое, эллиптически-ромбической формы, крупное. Масса 1000 зерен 41-44 г. Щетинка у основания зерна коротковолосистая. Цветковая чешуи грубые, опущенные, переход цветковой чешуи в ость постепенный, зубчики на цветковой чешуи слабозазубрены. Сорт устойчив к осыпанию.

Стебель средней толщины (4 мм), высокоустойчив к полеганию, соломина средней высоты (70 см).

Хозяйственно ценные признаки. Среднеспелый, колошение на 105-110 сутки (с 1 января при озимом севе). Сорт интенсивного типа. Пыльной головней поражается ниже средней степени. Урожай зерна в условиях обеспеченной богары 50 п/га.

Районирован с 1994 года в Южно-Казахстанской области и в республиках Кыргызстан для обеспеченной богары и для полива.

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

Производитель/заявитель: ТОО «Красноводопадская сельскохозяйственная опытная станция»

Адрес: 160914, ТОО «Красноводопадская СХОС», Туркестанская обл., Сарыагашский р/н, пос. Саркырама, ул. Толе би, д.1, тел. 87253 7-00-14, электронный адрес too_krasnovopad@mail.ru



3.8. Кукуруза

Кукуруза - «Алатау 107 ТВ»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1992 г.

Авторы: : Ивахненко А.И., Домашнев П.А., Брага А.Н., Сейфуллин Я.Л., Мамбетов Е.С., Белецкая В.Н

Оригинатор: Казахский научно- исследовательский институт земледелия и Всесоюзный научно- исследовательский институт кукурузы.

Происхождение: Трехлинейный гибрид. Получается путем скрещивания простого гибрида Алма с линией ИК226.

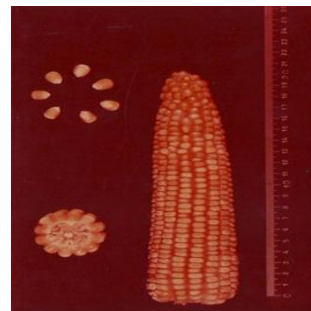
Общая характеристика: Пригоден к механизированной уборке. Семеноводство ведется по схеме восстановления фертильности, материнская форма - высокоурожайный гибрид.

Апробационные признаки: Вегетационный период 94-95 дней. Высота растений 225-230см. Зерно желтое, кремнистое, полузубовидное. Колосковые чешуи белые. Выход зерна 82-83%. Масса 1000 зерен 225-230г.

Урожайность: Потенциальная урожайность в условиях севера республики 40-42 ц/га зерна, 350-370 ц/га зеленой массы.

Рекомендации: в Алматинской, Западно-Казахстанской, Карагандинской областях.

Производитель: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»



Кукуруза - «Алтай 250 МВ»

Авторы: Потапова Н.К., Алмаханов Б., Турсунова З.Т., Сейфуллин Я.Л.

Оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства» и Зырянская госселекционная опытная станция.

Происхождение: Двойной межлинейный гибрид. Получается путем скрещивания простого гибрида Пионер с простым гибридом В44ХГр380.

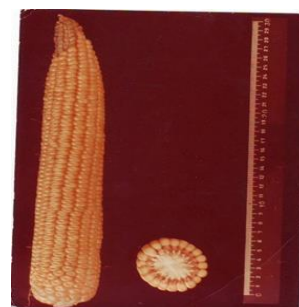
Общая характеристика: Высота растений 250-260 см, Масса 1000 зерен 330-333г. Выход зерна 80-83%. Высота до нижнего початка 95-97см. Не полегает засухоустойчив, холодостойкость высокая. Устойчив к пыльной и пузырчатой головне. Семеноводство ведется на стерильной основе, по схеме восстановления фертильности. Родительские формы высокоурожайные простые гибриды и высеваются одновременно.

Апробационные признаки: Зерно желтое, полузубовидное, зубовидное, окраска стержня белая.

Урожайность: Урожайность на поливе зеленой массы - 400-450 ц/га, зерна - 88-90 ц/га. В условиях востока и запада Республики к моменту уборки формирует спелое зерно, в условиях севера доходит до полной и восковой спелости, а в благоприятные годы можно получить полноценное спелое зерно в пределах 35-37 ц/га.

Рекомендации: в Алматинской, Кызылординской, Павлодарской и Акмолинской областях.

Производитель: ТОО «КазНИИЗиР»



Кукуруза - «Будан 237 МВ»

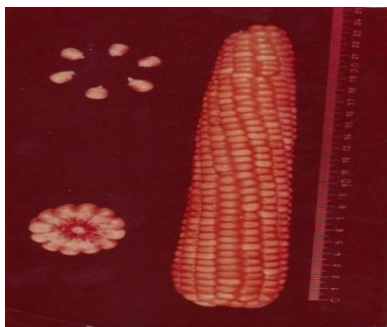
Год включения сорта в Государственный реестр: 1994 г.

Авторы: Потапова Н.К., Алмаханов Б.А., Сейфуллин Я.Л., Турсунова З.Т.

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

Происхождение: Создан методом сортолинейного скрещивания (Шиндельмайзер МС х Гр 380 ЗМ) х Спутник МВ (0634 х А44МВ).

Общая характеристика: Среднеспелый трехлинейный гибрид. Vegetационный период 90-92 дня. Высота растений 250-260 см. Устойчив к полеганию.



Апробационные признаки: Число листьев на главном стебле 14-16. Высота прикрепления початков 70-80 см. Початки слабоконусовидной формы. Окраска цветных пленок белая, красная. Зерно желтое, полузубовидное.

Урожайность: Урожайность зерна на поливе 80-90 ц/га, зеленой массы 450-500 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 320-322 гр, выход зерна при обмолоте 83-84%, содержание белка 8,8-11,4%, крахмала 71,6%, жира 3,8%. Комплексное использование.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к болезням.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Актыубинской, Алматинской, Восточно-Казахстанской, Западно-Казахстанской, Карагандинской, Кызылординской, Костанайской областях.

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

Кукуруза - «Дала Аруы 446 П»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011 г.

Авторы: Алмаханов Б. А., Омарова А.Ш., Ниязов А.Г., Бозимов Т.А., Шмараев Г.Е., Матвеева Г.В.

Оригинатор: : КазНИИЗиР (70%), ВНИИР, Россия (30%).

Общая характеристика: Гибридная популяция относится к среднепоздней по вегетационному периоду (123 дня). Высота растений 257см, початок слабо - конической формы, высота заложения початка 120 см, масса початка 300 г, масса 1000 зерен – 305 г. Выход зерна 82,6 %. Отличается устойчивостью к засухе, корневому и стеблевому полеганию.

Апробационные признаки: Окраска зерна желтая, зерно полузубовидное, кремнистое, зубовидное.

Урожайность: Урожайность зерна 135,7 ц/га, зеленой массы 595,0 ц/га.



Рекомендации: Допущен к использованию в Алматинской области . Год допуска 2011.

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

Кукуруза - «150 СВ»

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2020 г.

Авторы: Лиманская В.Б., Шектыбаева Г.Х., Омарова А.Ш., Омарова А.А.

Оригинатор: Уральская СХОС и Казахский научно-исследовательский институт земледелия.

Происхождение: Трехлинейный гибрид универсального направления использования на зерно и силос, ФАО 150.

Общая характеристика: Гибрид устойчив к полеганию и ломкости стебля, в естественных условиях устойчив к поражению пыльной, пузырчатой головней, стеблевыми гнилями. К кукурузному мотыльку устойчивость выше среднего. Пригоден для механизированной уборки.

Апробационные признаки: Vegetационный период 95 дней. Высота растений 196 см. Зерно желтое зубовидное, початок цилиндрической формы длиной 18-20 см. Початок формирует 16 рядов с числом зерен до 40 шт. в ряду. Масса 1000 зерен – 221,5 г.

Урожайность: В среднем урожайность зеленой массы составляет 328,0 ц/га. Урожайность зерна - 43,4 ц/га.

Рекомендации: Допущен к использованию в Западно-Казахстанской области.

Производитель: Казахский научно-исследовательский институт земледелия



Кукуруза - «КазЗП 125»

Год включения гибрида в Государственный реестр: 1996 г.

Авторы: Л.Койч., И.Хусин., Р.Стайшин., Я.Л.Сейфулин

Оригинатор: Казахский научно-исследовательский институт земледелия, Институт кукурузы Земун Поле (Сербия)

Происхождение: Трехлинейный гибрид

Общая характеристика: Гибрид устойчив к полеганию и ломкости стебля, устойчив к поражению пыльной, пузырчатой головней, стеблевыми гнилями. Пригоден для механизированной уборки.

Апробационные признаки: Vegetационный период 95 дней. Зерно желтое, полукремнистое.

Урожайность: Урожайность нормализованного сухого вещества – 38 ц/га, зеленой массы – 238 ц/га.

Рекомендации: Допущен к использованию в Акмолинской и Актюбинской областях.

Производитель: Институт кукурузы Земун Поле (Сербия)



Кукуруза - «КАЗ ЗП 589»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2003 г.

Авторы: Койч Л., Айгозина Д.С., Дринич Г., Адилов К.А., Кудайбергенов М.С.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» и Институт кукурузы Земун Поле (Сербия).

Происхождение: Межлинейный гибрид, высокоурожайным гибрид

Общая характеристика: ФАО группы созревания 500. До полной спелости зерна – 125-130 дней.

Апробационные признаки: Высота стебля – 325 см, высота початка 133-135 см. Початок цилиндрической формы, хорошо покрыт оберткой, 14-16 рядов зерен, стержень красный. Расположение початка при созревании вертикальное. Зерно зубовидное, верхушка желтой окраски, боковые и спинная стороны оранжево – желтые. Зерно крупное и длинное. Для достижения оптимальных результатов рекомендуется выращивать при густоте 50-65 тыс.раст./га, а на силос – 70-75 тыс. рас/га.



Урожайность В опытах урожай достигает свыше 15 тонн/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества:

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивость к полеганию высокая, устойчив к болезням листа, стебля и початка.

Рекомендации: Для возделывания в Южно-Казахстанской области.

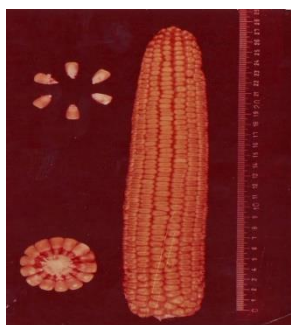
Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

Кукуруза - «КазЗП 669»

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2003 г.

Авторы: : Л.Койч., Айгозина Д.С., Кудайбергенов М.С., Я.Л.Сейфулин., Омарова А.Ш.

Оригинатор: Казахский научно- исследовательский институт земледелия, Институт кукурузы Земун Поле (Сербия).



Происхождение: Межлинейный гибрид ФАО группы созревания 600.

Общая характеристика: Очень устойчив к полеганию, толерантен к болезням стебля, листа и початка. Для достижения оптимальных результатов рекомендуется выращивать при густоте 50-65 тыс. раст./га, а на силос -70-75 тыс. раст./га.

Апробационные признаки: Высота стебля -297 см, высота початков 104-119 см. стебель устойчив к полеганию. Листья зеленой окраски, вертикально расположены на стебле.

Початок слабоконусовидный, хорошо покрыт оберткой, 14-16 рядов зерен. Расположение початка при созревании вертикальное. Стержень красный. Зерно зубовидной формы, крупное, длинное.

Урожайность: Высокоурожайный -140 ц/га зерна и выше .

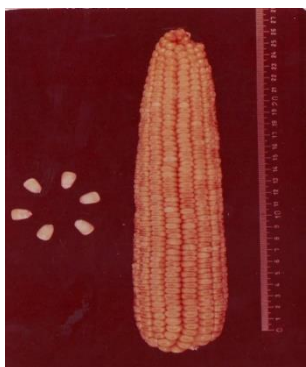
Рекомендации: Допущен к использованию в Алматинской области.

Производитель: Институт кукурузы Земун Поле (Сербия)

Кукуруза - «КАЗ ЗП 678»

Год включения гибрида в Государственный реестр: 1996 г.

Авторы: Я.М. Думанович., Д.Милошевич, И.А. Абугалиев



Оригинатор: Казахский научно-исследовательский институт земледелия, Институт кукурузы Земун Поле (Сербия),

Происхождение: Простой гибрид

Общая характеристика: Гибрид устойчив к корневому и стеблевому полеганию, к поражению пыльной, пузырчатой головней, стеблевыми гнилями. Пригоден для механизированной уборки.

Апробационные признаки: Vegetационный период – 130 дней. зерно желтое, зубовидное, стержень красный.

Урожайность: Урожайность зерна 119-120 ц/га.

Рекомендации: Допущен к использованию в Алматинской и Южно-Казахстанской областях

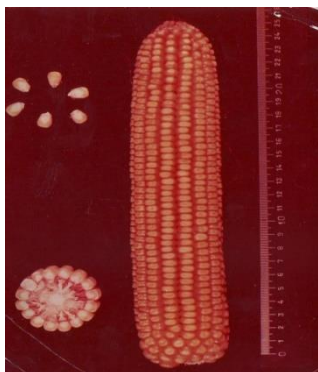
Производитель: Институт кукурузы Земун Поле (Сербия)

Кукуруза - «КАЗ ЗП 779»

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2003 г.

Авторы: Л.Койч., Айгозина Д.С., Кудайбергенов М.С., Я.Л.Сейфулин., Омарова А.Ш.

Оригинатор: Казахский научно-исследовательский институт земледелия, Институт кукурузы Земун Поле (Сербия).



Происхождение: Простой гибрид, создан путем скрещивания инбредных линий Kaz –ZPL 700/9 x MO 17 URF.

Общая характеристика: Очень устойчив к полеганию, толерантен к болезням стебля, листа и початка. Для достижения оптимальных результатов рекомендуется выращивать при густоте 50-65 тыс. раст./га, а на силос -70-75 тыс. раст./га.

Апробационные признаки: Высота растений 318 см, заложения початка 123-140 см. Початок цилиндрический со слабо выраженным коническим верхом, рядов зерен 14-16. Зерно зубовидное желтой окраски, боковые и спинная стороны оранжево-желтые. Зерно крупное и длинное.

Урожайность: Высокоурожайный -140 ц/га зерна .

Рекомендации: Допущен к использованию в Жамбылской области.

Производитель: Институт кукурузы Земун Поле (Сербия).

.

Кукуруза - «КАЗНИИЗ 74»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1975 г.

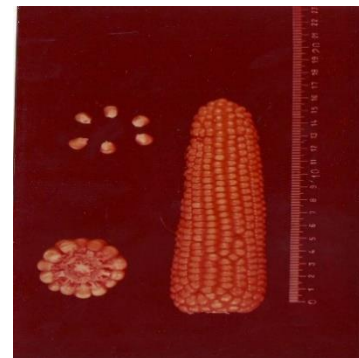
Авторы: Сосунова З.Л., Писарева Е.В.

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

Происхождение: получен путем скрещивания линии Г-424 и сорта Жемчужная.

Общая характеристика: Сортолинейный гибрид. Гибрид среднепоздний по вегетационному периоду, созревает за 120-125 суток.

Апробационные признаки: Высота растений 250 см, кустистость сильная (1,6-1,7). Листьев на главном стебле 17-18. Початок слабо и среднеконусовидной формы, закладывается на высоте 100-110 см, длина початка 16-18 см, число рядов зерен на початке 16-20. Зерно желтое, с примесью светло-желтых и единичных белых зерновок, лопающееся (перлово-рисовая), иногда со светлой заостренной верхушкой, средней величины. Масса 1000 зерен 120-140 г.



Урожайность: Средняя урожайность зерна 70-72 ц/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

Рекомендации: к использованию по Алматинской и Жамбылской областям.

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

Кукуруза - «Казахстанский 43 ТВ»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1974 г.

Авторы: Потапова Н.К., Сидорцева Т.Н., Денисов В.М.

Оригинатор: Казахский научно-исследовательский институт земледелия и Южно-Казахстанская областная с/х опытная станция

Происхождение: Сортолинейный позднеспелый гибрид. Семена гибрида получают путем скрещивания сорта Узбекская зубовидная ТС стерильная с простым гибридом Прогресс ТВ. Семена гибрида можно получать путем посева в качестве материнской формы гибрида Прогресс ТС – стерильный,



Общая характеристика. Вег. период 135-140 дней.

Растение высокорослое, мощное в условиях полива достигает высоты 330-350см. на главном стебле 21-24 листа, надземных узлов - 17. Зерно светло - желтое в первом поколении, и во втором - желтое, белое. Початок прикреплен на высоте 100-140см, слабо поражается пузырчатой головней.

Апробационные признаки: При использовании в качестве материнской формы Прогресс ТС, зерно в первом поколении желтое, со светло - желтой вершиной, а во втором желтое, белое. Масса 1000 зерен 280-320г. Стержень початка в первом поколении белый (по первой схеме) во втором белый, красный.

Урожайность: Гибрид высокоурожайный, дает высокие урожай силосной массы. Потенциальная урожайность зеленой массы до 1000-1100 ц/га, зерна 95-100ц/га.

Рекомендации: в Алматинской, Жамбылской и Южно-Казахстанской областях.

Производитель: ТОО «КазНИИЗиР»

Кукуруза - «Казахстанский 162 МВ»

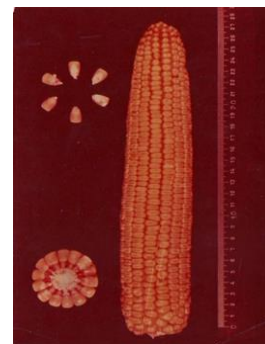
Год включения сорта в Государственный реестр: 2001 г.

Авторы: Потапова Н.К., Алмаханов Б., Турсунова З.Т., Сейфуллин Я.Л.

Оригинатор: Казахский научно-исследовательский институт земледелия.

Происхождение: Двойной межлинейный гибрид. Получается путем скрещивания гибрида [(05092 x F₂) x 05577] (CO125XB44).

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид, созревает за 89-90 дней. Гибридные семена получают при одновременном сроке посева родительских форм. Родительские формы высокоурожайные. Семеноводство ведется на стерильной основе по схеме «восстановления». Высота растений 220-225 см. Масса 1000 зерен 315-316 г. Выход зерна при обмолоте 85%. Число листьев на главном стебле - 14. Нижний початок закладывается на высоте 75-80 см. Болезнями поражается слабо, не полегает, пригоден к механизированной уборке.



Апробационные признаки: Зерно желтое, относится к кремнисто-зубовидным группам.

Урожайность: Потенциальная урожайность в условиях севера Казахстана: зерна - 42-45 ц/га, зеленой массы 350-370 ц/га.

Рекомендации: Допущен к использованию в Западно-Казахстанской области.

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

Кукуруза - «Казахстанский 420 асв»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2003 г.

Авторы: Потапова Н.К., Алмаханов Б., Турсунова З.Т.

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

Происхождение: межлинейная гибридизация.

Общая характеристика: Гибрид комплексного использования, т.е. отличается высокой урожайностью зерна и зеленой массы. Среднепоздний, простой, модифицированный гибрид по вегетационному периоду на 2-3 дня скороспелее, чем Южный ЗТВ. Гибрид отзывчив на высокий агрофон при орошении. Семеноводство ведется на стерильной основе по схеме восстановления. Гибридные семена получают при одновременном сроке посева родительских форм. Пригоден к механизированной уборке.

Апробационные признаки: Вегетационный период 125 дней. Относится к группе гибридов с желтым, зубовидным зерном, стержень початка красный. Растение высотой 257 см, листьев на стебле 19. Початок слабоконусовидной формы. Массы 1000 зерен 317 г.



Урожайность: Средняя урожайность зерна 137,8 ц/га, зеленой массы 611,0 ц/га.

Рекомендации: Рекомендован для Южно-Казахстанской области.

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

Кукуруза – «Казахстанский 435 СВ»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2002

Авторы: Алмаханов Б.А., Омарова А.Ш., Мамбетов Е.С., Кудайбергенов М.С., Сейфуллин Я.Л.

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

Происхождение: Создан методом скрещивания простого гибрида Rf 7С х В 73 зс с простым гибридом Прогресс.

Общая характеристика: Среднеспелый простой межлинейный гибрид. Vegetационный период 125 дней. Устойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Высота растений 259-260 см. Зерно желтое, зубовидное.

Урожайность: Потенциальная урожайность зеленой массы 550 ц/га, зерна 135 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000з. 330-332гр, выход зерна на обмолоте 83%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к пузырчатой головне и стеблевым гнилям.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «КазНИИЗиР»

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Кукуруза – «Казахстанский 587 СВ»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1989

Авторы: Алмаханов Б.А., Потапова Н.К., Турсунова З.Т., Сейфуллин Я.Л., Нурымов Д., Абильтяев У.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», ТОО «Казахский научно-исследовательский институт рисоводства им. И. Жахаева», ФГБНУ «Краснодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. П.П. Лукьяненко»

Общая характеристика: Среднепоздний четырех линейный гибрид. Vegetационный период 125-130 дней.

Апробационные признаки: Высота растений 250-300 см. Зерно желтое, зубовидное.

Урожайность: Потенциальная урожайность зеленой массы 670-700 ц/га, зерна 135-140 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 275-290 гр, выход зерна при обмолоте 83-84%. Комплексное использование.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к пузырчатой головне.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Кызылординской областях.

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

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, факс 8-727-3-88-39-25, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Кукуруза – «Казахстанский 700 СВ»

Авторы: Потапова Н.К., Алмаханов Б., Турсунова З.Т

Оригинатор: Казахский научно-исследовательский институт земледелия.

Происхождение: Межлинейный высокоурожайный простой гибрид зернового направления. Получается путем скрещивания самоопыленной линии КИЗ 70С с самоопыленной линией КИЗ 40СВ.

Общая характеристика: Vegetационный период 135-140 дней. Высота растений 300-305см. Выход зерна при обмолоте 79-80см. Масса 1000 зерен 295-297г. Гибрид устойчив к полеганию, пузырчатой головне и стеблевым гнилям. Материнская форма стерильная, не требует обрывания метелок.

Апробационные признаки: Зерно зубовидное, желтое. Стержень початка красный.

Урожайность: Потенциальная урожайность зерна 140-145 ц/га, зеленой массы 600-650 ц/га. Следует отметить, несмотря на то что гибрид является зернового направления получить можно и высокий урожай зеленой массы.

Рекомендации: Допущен к использованию в Жамбылской, Южно-Казахстанской областях. Год допуска 1993.

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



Кукуруза – «Казахстанский 705 СВ»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1995 г.

Авторы: Алмаханов Б.А., Потапова Н.К., Турсунова З.Т., Сейфуллин Я.Л.

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

Происхождение: Создан методом скрещивания простого гибрида Лира с простым гибридом В 14 х Узбекская зубовидная.

Общая характеристика: Позднеспелый четырехлинейный гибрид. Vegetационный период 135-140 дней. Устойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Высота растений 300-310 см. Зерно зубовидное, желтое в первом поколении, пестрое во втором.

Урожайность: Потенциальная урожайность зеленой массы 650-700 ц/га, зерна 135-140 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 300-305 гр, выход зерна при обмолоте 80-83%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к пузырчатой головне и стеблевым гнилям.

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

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



Кукуруза – «КизУРАКС 150СВ»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2017 г.

Авторы: Омарова.А.Ш., Алмаханов.Б., Омарова А.А., Ахметова Н.Е., Лиманская В.Б., Никишков А.В.

Оригинатор: : ТОО «КазНИИЗиР»- 60 %, ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция»-20%, ТОО «Актюбинская сельскохозяйственная опытная станция» -20%.

Происхождение: КизУРАКС 150 СВ, (мать 04853) х (отец Грушевка 5049 ЗТ).

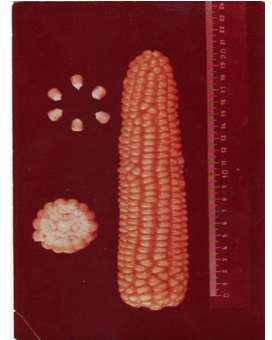
Общая характеристика: Гибрид кормовой кукурузы, относится к раннеспелому по вегетационному периоду (85-87 дней). Высота растений 205 см, высота заложения нижнего хозяйственно -годного початка 75 см. Масса 1000 зерен 226,2 г. Выход зерна при обмолоте 83%.. Сорт отличается высокой урожайностью зерна и зеленой массы. Зерно отличается быстрой отдачей влаги при созревании и высыхании. Гибрид устойчив к болезням, к корневому и стеблевому полеганию.

Апробационные признаки: Зерно желтое, окраска цветковых чешуй красная. Число листьев на главном стебле 14. Початок цилиндрической формы, длина початка 22,0 см, диаметр 3,5 см, количество рядов 14, зерен в ряду 40, зерен в початке 560.

Урожайность: Урожайность зерна 80,0 ц/га

Рекомендации: по Актюбинской и Северо-Казахстанской областям.

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



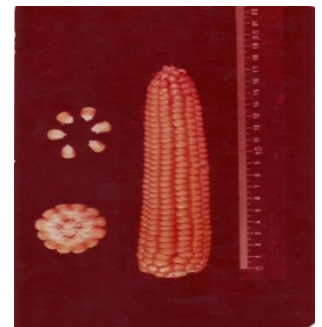
Кукуруза – «Сары-АРКА 150 АСВ»

Авторы: Потапова Н.К., Алмаханов Б., Турсунова З.Т., Сейфуллин Я.Л., Мамбетов Е.С

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Происхождение: Двойной межлинейный гибрид. Получается путем скрещивания простого гибрида Ласточка АС с гибридом Скворец СВ.

Общая характеристика Раннеспелый гибрид с вегетационным периодом 84-85 дней. Высота растений - 215-225 см. Число листьев на главном стебле 14-16. Початок слабоконусовидной формы , закладывается на высоте 70-75см. Масса початка 120 г, масса 1000 зерен 265 г. Болезнями поражается слабо, не полегает . Гибрид в условиях севера Республики к моменту уборки на силос доходит до восковой спелости, а при оставлении на зерно формирует спелое полноценное зерно независимо от погодных условий года.



Апробационные признаки: Зерно желтое, полукремнистое. Цветочные чешуи белые, красные.

Урожайность: При производственном испытании при орошении с гектара получены. 87,7-91,0 ц/га зерна и 497,5-507,4 ц /ца зеленой массы, что превышает, стандарт Молдавский 257 СВ соответственно на 9,9 и 75,4 ц/га.

Рекомендации: в Костанайской, Павлодарской, Актюбинской, Акмолинской, Карагандинской, СКО, ВКО, Алматинской областях. Год допуска 1994.

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

Кукуруза – «Тэтті-2012»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2015 г.

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

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

Происхождение: Сорт получен путем индивидуального отбора.

Общая характеристика: Сорт лопающей кукурузы, Тэтті – 2012 относится к среднепозднеспелому по вегетационному периоду (125-127 дней). Сорт отличается взрываемостью зерна 90-95%. Зерно отличается быстрой отдачей влаги при созревании и высыхании.

Апробационные признаки: Высота растений 189 см, высота заложения нижнего хозяйственно - годного початка 75 см..Число листьев на главном стебле 16. Початок конической формы, длина початка 14,0 см, диаметр 3,5см, количество рядов 18, зерен в ряду 35, зерен в початке 630. Зерно белое, окраска цветковых чешуй белая, красная. Выход зерна при обмолоте 82%.

Урожайность: Урожайность зерна 20,7 ц/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт устойчив к болезням, средне- устойчив к корневому и стеблевому полеганию.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

Рекомендации: Допущен к использованию в Алматинской, Жамбылской, Южно-Казахстанской областях. Год допуска 2015.

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



Кукуруза – «Тәуелсіздік-20 СВ»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 г.

Авторы: Омарова. А.Ш., Алмаханов. Б.А., Сариев Б.С., Нурпеисов И.А.

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

Происхождение: Двойной межлинейный гибрид получен путем скрещивания самоопыленных линий.

Общая характеристика: Относится к позднеспелому по вегетационному периоду (144-145 дней). Высота растений 296 см, высота заложения нижнего хозяйственно- годного початка 116 см. Число листьев на главном стебле 18. Выход зерна при обмолоте 80-82%. Гибрид отличается повышенным содержанием крахмала в зерне более 70% .

Зерно отличается быстрой отдачей влаги при созревании и высыхании.

Гибрид устойчив к болезням, очень устойчив к корневому и стеблевому полеганию.

Апробационные признаки: Початок слабokonической формы. длина початка 20см, диаметр 4,9см, количество рядов 16, зерен в ряду 42, зерен в початке 672, окраска цветковых чешуй красная., **Урожайность:** Урожайность зерна 147,1 ц/га.

Рекомендации: Допущен к использованию в Жамбылской области.

Производитель: ТОО «КазНИИЗиР»



Кукуруза – «Туран 150 СВ»

Авторы: Алмаханов Б., Омарова А.Ш., Мамбетов Е.С., Потапова Н.К., Шарипов Н.Ш., Лиманская В.Б., Макарова Г.С.

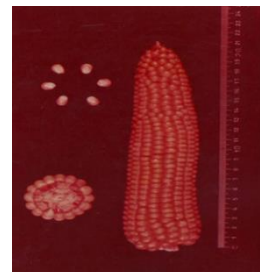
Оригинатор: Казахский научно-исследовательский институт земледелия.

Происхождение: Двойной межлинейный гибрид. Получен путем скрещивания простых гибридов (05438 x Гр.380) x (Со125 x В44).

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид. Vegetационный период от всходов до полной спелости 87-90 дней

Апробационные признаки: Зерно желтое, кремнистое, стержень початка красный. Початок слабоконической формы.

Урожайность: Потенциальная урожайность зерна 94,1 ц/га, зеленой массы 356,3 ц/га. Высота растений 240-250 см. Высота заложения початка 80-85 см. Масса 1000 зерен 290,6 г. Масса початка 279,7 г. Выход зерна при обмолоте 84,7%. Озерненность верхушки початка 100%. Гибрид устойчив к полеганию, слабо поражается болезнями. Гибрид комплексного использования, пригоден на зерно и на силос.



Семеноводство ведется на стерильной основе по схеме восстановления. Материнские формы являются стерильными и не требуют обрывания метелок.

Рекомендации: Допущен к использованию в Западно-Казахстанской области. Год допуска 2008.

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

Кукуруза – «Туран 170 СВ»

Год включения гибрида в Государственный реестр: 2009 г.

Авторы: Алмаханов Б., Омарова А.Ш., Лиманская В.В., Макарова Г.С., Мамбетов Е.С., Ниязов А.Г., Бозимов Т.А.

Оригинатор: ТОО«КазНИИ земледелия и растениеводства» и Уральская СХОС.

Происхождение: Двойной межлинейный гибрид, получен путем скрещивания четырех самоопыленных линий.

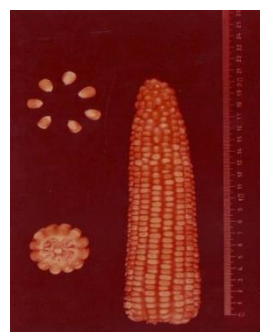
Общая характеристика: отличается высокой урожайностью зерна и зеленой массы. Семеноводство ведется на стерильной основе по схеме восстановления. Гибридные семена получают при одновременном сроке посева родительских форм. Гибрид устойчив к полеганию, слабо поражается болезнями.

Апробационные признаки: Высота растений-248,3см. Масса 1000 зерен – 290г. Зерно желтое, кремнистое, стержень початка красный.

Урожайность: На орошении 80ц/га, в неорошаемом земледелии - 40-45ц/га, зеленой массы- на орошении 600-700ц/га, в неорошаемом земледелии 400-450ц/га

Рекомендации: Допущен к использованию в Костанайской и Северо-Казахстанской области.

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



Кукуруза – «Туран 480 СВ»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Авторы: Алмаханов Б.А., Омарова А.Ш., Мамбетов Е.С., Потапова Н.К., Кудайбергенов М.С., Ниязов А.Г.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Общая характеристика: Среднеспелый трехлинейный гибрид. Устойчив к полеганию

Апробационные признаки: Высота растений 295-305см. Зерно желтое, зубовидное. Стержень початка красный.

Урожайность: Урожайность зерна 134,8 ц/га, зеленой массы 730,6 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 322,6 гр. Комплексное использование.

Устойчивость к болезням: Слабо поражается болезнями.

Рекомендации: в Алматинской, Жамбылской, Южно-Казахстанской областях.

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

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, факс 8-727-3-88-39-25, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Кукуруза – «Туран 559 СВ»

Авторы: Алмаханов Б.А., Кудайбергенов М.С., Я.Л.Сейфулин., Омарова А.Ш., Мамбетов Е.С., Абугалиева А.И., Сарбаев А.Т.

Оригинатор: Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Происхождение: Двойной межлинейный гибрид, метод создания – межлинейная гибридизация.

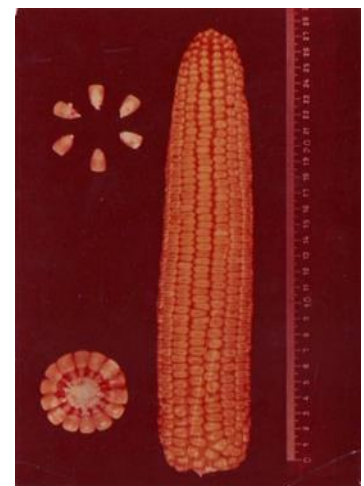
Общая характеристика: Среднепоздний гибрид комплексного использования, отличается урожайностью зерна и зеленой массы.

Апробационные признаки: Зерно зубовидное, желтое, окраска колосковых чешуй красная.

Урожайность: Урожайность зерна 144,1 ц/га, зеленой массы 733,0 ц/га.

Рекомендации: Допущен к использованию в Кызылординской области. Год допуска 2007.

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



Кукуруза – «Туран 680 СВ»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2005 г.

Авторы: Кудайбергенов М.С., Омарова А.Ш., Алмаханов Б., Сейфуллин Я.Л., Мамбетов Е.С., Тлепбергенов Б.С.

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

Происхождение: Создан методом межлинейного скрещивания (КИЗ 70 С х 144 СВ)

Общая характеристика: Позднеспелый простой межлинейный гибрид. Устойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Высота растений 299 см. Зерно желтое, зубовидное. Стержень початка красный. Початок слабоконусовидной формы.

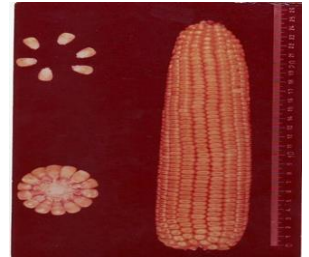
Урожайность: Урожайность зерна 145,6 ц/га, зеленой массы 625,6 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 304,6 гр. Комплексное использование. Пригоден на зерно и силос.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к болезням.

Рекомендации: Для возделывания в Южно-Казахстанской области.

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



Кукуруза – «Тургайская 5/87»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1993 г.

Авторы: Потапова Н.К., Алмаханов Б., Турсунова З.П., Сейфуллин Я.Л., Генске Г.А., Кельдибекова М.П., Кудайбергенова Г.К., Жетписбаева М.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», Целиноградская государственная сельскохозяйственная опытная станция.

Происхождение: Создан методом подбора комплектов самоопыленных линий и простых межлинейных гибридов F2, F7, С0125, ИКВ 39 МВ, ИК 226, 05092, 05438, ИК 65, Будан 237 МВ, Каз 35 АТВ.

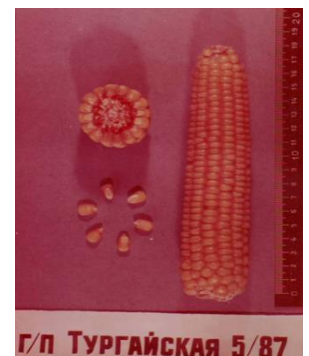
Общая характеристика: Раннеспелая гибридная популяция.

Апробационные признаки: Початок слабоконической формы. Длина початка средняя.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к болезням.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Актюбинской, Алматинской и Костанайской областях.

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



Кукуруза – «Целинный 160 СВ»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1993

Авторы: Алмаханов Б.А., Потапова Н.К., Турсунова З.Т., Сейфуллин Я.Л., Гончар И.Д., Акулов А.А.

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

Происхождение: Создан методом скрещивания Дружба х Сатурн.

Общая характеристика: Раннеспелый четырехлинейный гибрид.

Апробационные признаки: Высота растений 250-270 см. Початок заложен на высоте 80-85 см. Число листьев на главном стебле 14. Початок слабоконусовидной формы. Зерно в первом поколении

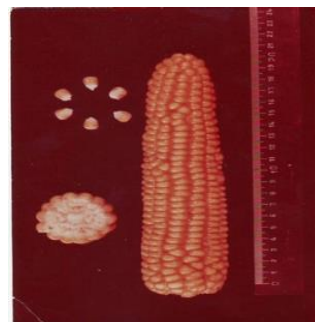
желтое, во втором кремнистое, полужубовидное. Окраска стержня початка в первом поколении белая, во втором белая, красная.

Урожайность: Урожайность зерна на поливе 85-90 ц/га, зеленой массы 450-500 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 315 гр, выход зерна при обмолоте 83%.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Алматинской, Западно-Казахстанской, Карагандинской, Костанайской, Северо-Казахстанской областях.

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



Кукуруза – «Балшекер 375 СВ»

Авторы: Омарова.А.Ш., Алмаханов.Б., Мамбетов Е.С., Кудайбергенов М.С., Булатова.К.М., Абугалиева.А.И., Сарбаев.А.Т.

Среднеспелый сорт, получен путем отбора.

Вегетационный период 120 дней. Потенциальная урожайность 42,2 ц/га. Початки в фазу молочной молочно-восковой спелости отличаются повышенным содержанием сахара – 12,2%. В период молочной, молочно-восковой спелости початки обладают хорошими вкусовыми качествами при варке.

Зерно светло-желтое, желтое, стержень – бледно-розовый, розовый, красный.

Сорт допущен к использованию в Алматинской области Казахстана.

Учреждение – оригинатор: ТОО «КазНИИЗиР»- 100 %.



Кукуруза – «Береке -2017»

Сорт сахарной кукурузы, Береке -2017 относится к среднеспелому по вегетационному периоду (112-115 дней). Высота растений 176 см, высота заложения нижнего хозяйственно-



годного початка 70 см. Число листьев на главном стебле 13. Початок цилиндрической формы, длина початка 23,0 см, диаметр 3,5 см, количество рядов 14, зерен в ряду 43, зерен в початке 559. Масса 1000 зерен 226,8 г. Зерно светло-желтое, окраска цветковых чешуй белая, красная. Выход зерна при обмолоте 82%. Урожайность зерна 43,9 ц/га. Сорт отличается высокой урожайностью зерна. Зерно отличается быстрой отдачей влаги при созревании и высыхании. Сорт устойчив к болезням, устойчив к корневому и стеблевому полеганию. Рекомендуется для возделывания в условиях орошаемого земледелия Алматинской, Жамбылской, Южно-Казахстанской, Кызылординской

областей Республики Казахстан.

Учреждение – оригинатор: ТОО «КазНИИЗиР»- 100 %.

Авторы: Канд. с.-х. наук Омарова.А.Ш., канд. с.-х. наук Алмаханов. Б.А., мнс Ахметова Н.Е., мнс Омарова А.А., доктор биол. наук, профессор Абугалиева.А.И., доктор с.-х. наук Сарбаев. А.Т., доктор с.-х. наук Булатова.К.М.

3.9. Рис

Рис – «АйКерим»

Вегетационный период, дней	110-115
Число зерен на метелке, шт.	150-170
Масса 1000 семян, г	32-33
Общий выход крупы, %	68-70
Содержание целого ядра, %	80-85
Потенциальная урожайность, ц/га	90-95



Год включена сорта в Государственный реестр: 2017

Авторы: Егизбаев К., Бакиров К., Умирзаков С.И., Токтамысов А.М., Шермагамбетов К., Егизбаев А.К.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И.Жахаева»

Вегетационный период 110-115 дней. Высота растений 115-125 см, стебель прочный, средней толщины, устойчив к полеганию. Среднеспелый, высокоурожайный, солеустойчивый сорт создан методом индивидуального отбора из сорта Маржан, выведенного методом экспериментального мутагенеза. Урожайность по годам изучения была стабильно высокой для среднеспелого сорта – 80-85 ц/га. Сорт риса АйКерим отзывчив на средние и высокие дозы минеральных удобрений. Оптимальный срок посева до 10 мая в Центральной и Северной зонах, до 15 мая – в Южной зоне рисосеяния Кызылординской области и в Южно-Казахстанской области.

Рекомендации: для возделывания в Кызылординской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И.Жахаева»

Адрес: 120008 г. Кызылорда, проеспект Абая 25 «Б», тел 87242 230563, 230417 Электронный адрес: kz_ris@mail.ru

Рис – «Айсара»

Культура	РИС
Тип	SLENDER
Стекловидность, %	100
Выход сортовой крупы, %	60-61
Потенциальная урожайность, т/га	7,5-8,5



Год включена сорта в Государственный реестр: 2022

Авторы: Подольских А.Н., Байбосынова С., Алтынбаева Р.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И.Жахаева»

Первый в Казахстане сорт подвида Indica. Крупа соответствует наиболее востребованному на мировых рынках типу «Slender». Водопотребление – на 10-12% и 15-20%.

Сорт отличается высокой выровненной продуктивной кустистостью, хорошо пригоден для прямого комбайнирования. **Рекомендации:** в Кызылординской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И.Жахаева»

Адрес: 120008 г. Кызылорда, проеспект Абая 25 «Б», тел 87242 230563, 230417 Электронный адрес: kz_ris@mail.ru

Рис – «АйСауле»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2017

Авторы: Подольских А.Н., Байбосынова С.М., Абилханова Б.К., Умирзаков С.И., Ондашев Р.О.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И. Жахаева»

Рекомендации: Для возделывания в Кызылординской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И. Жахаева»

Адрес: 120008 г. Кызылорда, проспект Абая 25 б, тел. 87242 230563, 230417 электронный адрес pniiaesx@mail.ru

Рис – «Арал 202»

Культура	Рис
Вегетационный период, дней	105-110
Число зерен на метелке, шт.	125-140
Масса 1000 семян, г	32-33
Общий выход крупы, %	68-70
Содержание целого ядра, %	85-90
Пленчатость, %	17,5-19
Потенциальная урожайность, ц/га	80-85



Год включения сорта в Государственный реестр: 2006

Авторы: Подольских А.Н., Байбосынова С.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И.Жахаева»

Рекомендации: для возделывания в Кызылординской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И.Жахаева»

Адрес: 120008 г. Кызылорда, проеспект Абая 25 «Б», тел 87242 230563, 230417 Электронный адрес: kz_ris@mail.ru

Рис – «Заря»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Авторы: Пак Н.А., Ли Г.Е., Урозалиев Р.А., Кененбаев С.Б., Абугалиева А.И.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства», Производственный сельскохозяйственный кооператив «Опытное»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из сорта Пакли.

Общая характеристика: Подвид *indica*, разновидность *V. mutica*-мутика. Раннеспелый сорт. Вегетационный период 124 дней.

Апробационные признаки: Форма куста прямостоячая. Окраска листа светло-зеленая. Толщина стебля 0,5 см, прочный. Метелка длинная (19 см), плотная (13 см), окраска соломенно-желтая. Изогнутость главной оси метелки сильная. Окраска колосковых чешуй и цветковых чешуй соломенно-желтая. Зерно крупное, удлиненное. Длина зерна 10 мм, ширина 3 мм, толщина 2 мм.

Урожайность: Средняя урожайность по данным конкурсного испытания 59 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 31 гр, содержание белка 8,2%.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

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

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. 87273 883925, 87277 153130, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Рис – «КазЕр-6»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2015

Авторы: Подольских А.Н., Байбосынова С.М., Умирзаков С.И., Таутенов И.А., Турешов Б.Б.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И. Жахаева»

Происхождение: Создан методом сложно-ступенчатого скрещивания из гибридной популяции 6АМС /Казахи-шалы/ Коллективный 194/ Кубань 3.

Общая характеристика: Разновидность италика (var. italica Alef.) Среднеспелый сорт. Vegetационный период 110 дней. Высота растений 90-100 см. Устойчив к осыпанию, при загущенности посева и высоких дозах удобрений проявляет склонность к полеганию.

Апробационные признаки: Стебель средней толщины, прочный, полый. Опушение листа отсутствует. Окраска листа бледно-зеленая. Форма стеблевых узлов слабовыпуклая. Метелка компактная, наклонная, плотная, окраска соломенно-желтая. Метелка длиной 15-17 см. Плотность: количество члеников или веточек 1-го порядка 10-13 шт/см. Класс: короткозерные. Колосковая чешуя в средней трети колоса короткая, линейной формы. Окраска колосковых чешуй бесцветная, окраска цветочных чешуй соломенно-желтая. Ости отсутствуют. Зерно среднее: длина 7,7 мм, ширина 3,4 мм, толщина 2,1 мм. Форма зерна: полукруглая, окраска белая. Площадь мучнистого пятна 10-15%. Наличие красных зерен - отсутствуют.

Урожайность: В конкурсном сортоиспытании средняя урожайность 85-92 ц/га

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 29-31 гр, пленчатость 17,5-18,0%, общий выход крупы 69-70%, целого ядра в крупе 80-90%. Вкусовые качества хорошие.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт устойчив к засолению, пониженным температурам. **Рекомендации:** в Кызылординской области. // **Производитель:** ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И. Жахаева»

Адрес: 120008, г. Кызылорда, проспект Абая 25 б, тел. 87242 230563, 230417, электронный адрес pniiiesx@mail.ru

Рис – «Сыр Сулуы»

Vegetационный период, дней	110
Число зерен на метелке, шт.	120-140
Масса 1000 семян, г	32-33
Общий выход крупы, %	70-72
Содержание целого ядра, %	87-90
Потенциальная урожайность, ц/га	85-90



Год включена сорта в Государственный реестр: 2019

Авторы: Подольских А.Н., Байбосынова С., Умирзаков С.И., Алтынбаева Р.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И.Жахаева»

Сорт устойчив к засолению, пониженным температурам в фазу всходов, может использоваться для ранних посевов. Отличается высокими темпами начального роста, молодые проростки хорошо преодолевают слой воды, формируя дружные всходы. Возможно снижение нормы высева до 210-230 кг/га. Сорт относится к типу крупнозерных, масса 1000 семян - 35-36 г. Рекомендован для в Кызылординской, Алматинской, Южно-Казахстанской областях. **Рекомендации:** для возделывания в Кызылординской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И.Жахаева»

Адрес: 120008 г. Кызылорда, проеспект Абая 25 «Б», тел 87242 230563, 230417 Электронный адрес: kz_ris@mail.ru

Рис – «КазНИИР-5»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Авторы: Подольских А.Н., Байбосынова С.М., Абилханова Б.К., Умирзаков С.И., Таутенов И.А., Аймухамбетов У.А.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт рисоводства им. И. Жахаева»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции 6АГМС /Казахи-шалы/ Лиман/ Старт// Yag Ai Zhao.

Общая характеристика: Разновидность италика (var. italica Alef.). Среднеспелый сорт. Vegetационный период 95 дней.

Апробационные признаки: Стебель средней толщины, прочный, полый. Опушение листа отсутствует, без воскового налета. Окраска листа темно-зеленая. Форма стеблевых узлов слабовыпуклая. Ушки короткие. Язычок обыкновенный, средней длины. Метелка компактная, наклонная, окраска соломенно-желтая. Длина метелки 15-17 см, плотность 9-12 шт./см. Класс: короткозерные. Колосковая чешуя в средней трети колоса короткая, линейной формы. Нервация слабая. Окраска колосковых чешуй бесцветная, окраска цветочных чешуй соломенно-желтая, ости отсутствуют. Зерно среднее: длина 7,6 мм, ширина 3,4 мм, толщина 2 мм. Форма зерна: полукруглая, окраска белая. Площадь мучнистого пятна 10-15%. Наличие красных зерен - отсутствуют.

Урожайность: В конкурсном сортоиспытании средняя урожайность 82,8 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 31 гр, пленчатость 17,9%, общий выход крупы 69-70%, выход крупы при обрушении зерна 57,6%. Вкусовые качества хорошие.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Лучшая адаптивность к засолению и затоплению. Устойчив к пониженным температурам. Высокоотзывчив на высокий агрофон.

Рекомендации: Для возделывания в Кызылординской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт рисоводства им. И. Жахаева»

Адрес: 120008, г. Кызылорда, проспект Абая 25 б, тел. 87242 230563, 230417, электронный адрес pniiaesx@mail.ru

Рис – «Тогускен 1»

Vegetационный период, дней	105-110
Число зерен на метелке, шт.	125-140
Масса 1000 семян, г	32-33
Общий выход крупы, %	68-70
Содержание целого ядра, %	85-90
Пленчатость, %	17,5-19
Потенциальная урожайность, ц/га	80-85



Год включена сорта в Государственный реестр: 2002

Авторы: Шермагамбетов К., Бакиров К., Умирзаков С.И.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И.Жахаева»

Рекомендации: для возделывания в Кызылординской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И.Жахаева»

Адрес: 120008 г. Кызылорда, проеспект Абая 25 «Б», тел 87242 230563, 230417 Электронный адрес: kz_ris@mail.ru

Рис – «Маржан»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1987

Авторы: Бакирулы К., Курамысов А.А., Верещагин Г.А., Алимбетов К.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И. Жахаева»

Происхождение: Создан методом индуцированного мутагенеза. Исходная форма образец местной селекции КЗРОС 356

Общая характеристика: Разновидность var. vulgaris Korn. Среднеспелый сорт. Высота растений 105-108 см. Vegetационный период 112-117 дней. Характеризуется высокими технологическими качествами зерна и пищевыми свойствами рисовой крупы. Устойчив к трещиноватости.

Апробационные признаки: Длина метелки 17-19 см. Окраска листа тускло-зеленая, опушение пластинки отсутствует. Антоциановая окраска нижней цветковой чешуи средняя, окраска рыльца желтая, толщина стебля средняя, стебель длинный, метелка длинная, изогнутость главной оси метелки средняя, окраска нижней цветковой чешуи белая. Распределение остей метелки по всей длине. Зерно средней длины и ширины. Обрушенное зерно полуокруглое, цвет белый.

Урожайность: Средняя урожайность по данным конкурсного испытания 74,6 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 33-34 гр, выход крупы 65,8%, содержание целого ядра 78-87%, пленчатость 17-19%. Вкусовые качества хорошие.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Экологически пластичный, устойчив к неблагоприятным условиям возделывания и внешней среды. Хорошо переносит засоление почвы и оросительной воды. Отзывчив к минеральным удобрениям.

Рекомендации: в Кызылординской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И.Жахаева»

Адрес: 120008, г. Кызылорда, проспект Абая 25 б, тел. 87242 230563, 230417 электронный адрес pniiiesx@mail.ru

Рис – «Пак – Ли»

Гос. реестр с 2004, Авторы: Пак Н.А., Ли Г.Е., Урозалиев Р.А., Абугалиева А.И.

Оригинатор: ПСК «Опытное», ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом гибридизации сорта Уштобинский х Нарцисс с последующим индивидуальным отбором.

Общая характеристика: Разновидность V. mutica – мутика. Раннеспелый сорт. Высота растений 105 см. Vegetационный период 112 дней. Устойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Форма куста прямостоячая. Стебель прочный. узколиственный. Метелка полупоникающая, компактная, окраска соломенно-желтая. Длина метелки 19 см. Окраска колосковой чешуи желтая, окраска цветочной чешуи белая. Зерно удлиненное. Длина зерна 10,4 мм, основание зерна голое.

Урожайность: Средняя урожайность по данным конкурсного испытания 58 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 30 гр, содержание белка 10,5%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к низкой температуре воды и воздуха. Болезнями и вредителями в естественных условиях не поражается.

Рекомендации: в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ПСК «Опытное», ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства», **Адрес:** 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлеспесова, д.1, тел. (87273) 883925, (87277) 153130, электронный адрес kazniizr@mail.ru

3.10. Гречиха

Гречиха Шортандинская 2

Год включения сорта в Государственный реестр: 2004

Авторы: Коберницкий В.И., Коробкина Л.А., Струева Э.Я., Мальцева А.Г., Герлинская Л.Ф.

Оригинатор: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Создан многократным массовым отбором из сортов гречихи Шатиловская 5 и Дамсинка, при свободном переопылении.

Общая характеристика: Разновидность алята. Среднеспелый сорт. Vegetационный 86-91 дней. Высота растений 80-110 см. Устойчивость к осыпанию выше средней.

Апробационные признаки: Стебель прямой, средней толщины, склонен к ветвлению, зеленый, нижняя и верхняя часть окрашены в красноватый цвет. Число узлов на стебле небольшое (6-12). Облиственность хорошая. Цветки белые, средней крупности. Плоды (зерна) крылатые, окраска в общей массе коричневая, средней крупности.

Урожайность: Потенциальная урожайность до 44,6 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 25,0-28,4 гр, натура 560-610 г/л. Выход крупы 66-68%, легко обрушивается. Каша светло-коричневая, рассыпчатая, вкусовые достоинства высокие. Кулинарная оценка каши хорошая.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт.

Рекомендации: в Акмолинской, Восточно-Казахстанской, Павлодарской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

Гречиха – «Шортандинская крупнозерная»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1994

Авторы: Бекк Э.Г., Пономарева Д.М., Рязанова Г.И., Петелина Н.Н., Кадырова Ф.З.

Оригинатор: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Выведен многократным массовым отбором холодостойких, скороспелых, крупнозерных форм из гибридов, полученных из Татарского научно-исследовательского института сельского хозяйства.

Общая характеристика: Разновидность алята. Среднеспелый сорт. От посева до хозяйственной спелости 80-83 дня. Высота растений в среднем 60-80 см.

Апробационные признаки: Стебель зеленый. Листья сравнительно крупные, гладкие. Цветки белые, в бутонах бледно-розовые, крупные. Зерна округлые, окраска от темно - до светло-коричневой, крупные.

Урожайность: Потенциальная урожайность до 33 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 30-35 гр. Выравненность зерна высокая (78,7-80,8%), легко обрушивается. Выход ядра-68,3-69,8 %. Крупа зелевато-белого цвета, каша светло-коричневого. Кулинарная оценка каши высокая.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт.

Рекомендации: в Акмолинской, ВКО, Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 15 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32.



Гречиха – «Шортандинская 4»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014

Авторы: Коберницкий В.И., Струева Э.Я., Мамыкина Т. С., Илле О. В..

Оригинатор: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Создан многократным массовым отбором скороспелых, высокоурожайных, крупнозёрных форм при гибридизации с Дамсинка и Шатиловская 5.

Общая характеристика: Разновидность алята. Среднеспелый сорт. Vegetационный период 96-98 дней. Растение среднерослое 55-80 см. Устойчивость к полеганию высокая, к осыпанию выше среднего.

Апробационные признаки: стебель средней толщины, число узлов на главном стебле 5-7. Листья средние, гладкие. Цветки белые, средней крупности. **Урожайность:** Потенциальная урожайность до 35 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 31,2-33,5 г, натура высокая и колеблется от 570-590 г/л. Пленчатость зерна средняя-20,0-22,0 %. Выход крупы 65-68%, легко обрушивается.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт.

Рекомендации: в Акмолинской, Северо-Казахстанской, Кустанайской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 15 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32



Гречиха – «Шортандинская 5»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016

Авторы: Коберницкий В.И., Долинный Ю.Ю., Баубаева К.Ж., Волобаева В. А..

Оригинатор: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: (линия 3/96-12) выведен многократным массовым отбором скороспелых, высокоурожайных, крупнозёрных форм при гибридизации сортов гречихи Шортандинская крупнозерная и линия 157.

Общая характеристика: Разновидность алята. Среднеспелый сорт. Vegetационный период 96-98 дней. Растение сравнительно высокорослое 87-102 см. Устойчивость к осыпанию выше средней.

Апробационные признаки: Стебель зелёный, средней толщины, нижняя часть окрашена в красный цвет, число узлов на главном стебле 5-7. Облиственность хорошая. Листья средние, гладкие. Цветки белые, средней крупности.

Урожайность: Потенциальная урожайность 34,5 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 28,8-31,5 гр. Натура зерна высокая 602-645 г/л. Пленчатость зерна средняя-20,1-21,6 %. Выход ядра высокий 68-69%. Крупа светло-лилового цвета, каша светло-коричневого цвета, рассыпчатая, вкусовые достоинства высокие кулинарная оценка каши от 4,1 до 4,3 баллов.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской области.

Производитель/заявитель: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 15 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32



3.11. Просо

Просо – «Аружан»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

Оригинатор: ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ»

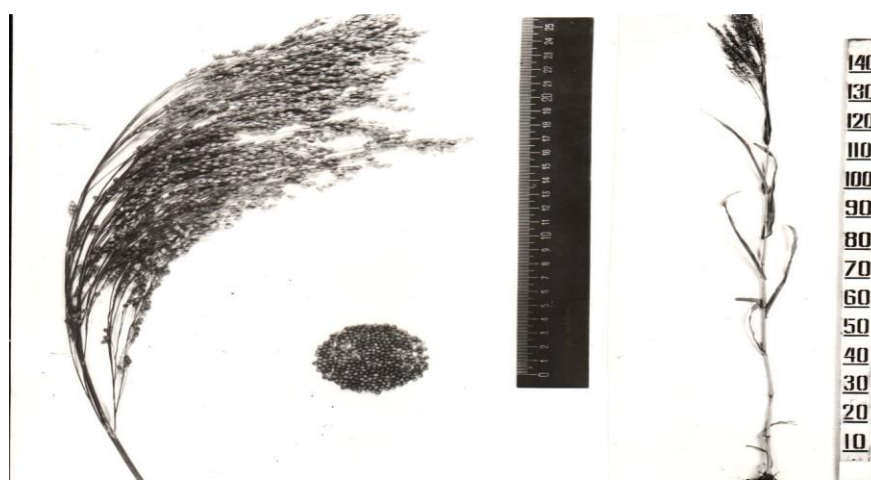
Общая характеристика: Раннеспелый сорт.

Рекомендации: в Акмолинской, Восточно-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ»

Адрес: Восточно-Казахстанская обл., Глубоковский р/н, с. Опытное поле, тел. 87232505469, электронный адрес vkniish@mail.ru

Просо – «Кормовое 89»



Год включения сорта в Государственный реестр: 1993

Авторы: Бекк Э.Г., Коробкина Л.А., Блудшая Т.П., Рязанова Г.И., Троицкая Л.А., Константинов С.И., Линник В.М., Шапина Л.Я.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: выведен методом индивидуального отбора из мутантного образца проса 73-5710[Л-70-680(Саратовское 853*Веселоподолянское-367)НЭМ 0,025 %]

Общая характеристика: Разновидность ауреум. Среднеспелый сорт. Продолжительность вегетационного периода-85..89 дней. Засухоустойчивость высокая, отличается высокой продуктивностью.

Апробационные признаки: Высота растений 80-110 см. Стебли средней толщины, хорошо облиственны. Листья зеленые, длиннозаостренны 30-35 см длиной, 1,6-1,8 см шириной.

Урожайность: урожайность 27-32 ц/га.

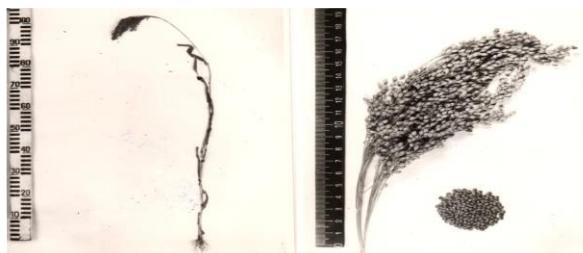
Качественные показатели: Масса 1000 зерен 5,5-7,1 гр.

Рекомендации: в Павлодарской, Костанайской, СКО, Акмолинской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 15 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

Просо – «Кормовое 98»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2003

Авторы: Коберницкий В. И., Коробкина Л.А., Бартенбах В.А., Довгаль С.Г., Струева Э.Я.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: скрещиванием сортов [(Саратовское 2×Устойчивое 94)(Радуга×Красноуфимское 54)]×[(к-9080×Саратовское 853)×Гибрид 13]×с-6/79

Общая характеристика: Разновидность sanguineum. Среднеспелый сорт. Vegetационный период составляет 75-83 дня. Устойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Высота растений в обычные годы 80-100 см, в благоприятные по увлажнению 120-140 см. Число междоузлий 5-7, продуктивных стеблей 1-2. Листья 20-30 см длины, 1,3-1,8 см ширины, голые без опушений.

Урожайность: Средняя урожайность зеленой массы составила 210ц/га, сена 62,3 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 7,8-9,7 гр.

Рекомендации: в Северо-Казахстанской, ЗКО, Акмолинской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 15 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

Просо – «Кормовое 2008»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Авторы: Коберницкий В. И., Струева Э.Я., Мамыкина Т.С.

Оригинатор: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: выведен многократным скрещиванием сортов: Кокцинеум 665/36, Казанское 61, Скороспелое 66, Казанское 430.

Общая характеристика: Разновидность кокцинеум (soccineum korn). Среднеспелый, засухоустойчивый сорт. Продолжительность вегетационного периода 75-90 дней.



Апробационные признаки: Растения в обычные годы среднерослые 80-100 см, в благоприятные 120-140 см. Стебель средней толщины, хорошо облиственны. Число междоузлий 5-7, продуктивных стеблей 1-2. Листья зеленые длиной 25-35 см, шириной 1,5-2,0 см.

Урожайность: средняя урожайность зеленой массы составляет 201,3 ц/га, сена 60,4 ц/га, зерна 21,6 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 7,5-8,5 г, Белок 13,7 %, клетчатка 23,66 %.

Рекомендации: в Алматинской области. **Производитель:** ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 15 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

Просо – «Кормовое 2014»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2018

Авторы: Коберницкий В. И., Долинный Ю.Ю., Баубаева К.Ж., Волобаева В.А..

Оригинатор: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: выведен путем скрещивания сортов к-2309, к-1902, Старт, Мироновское 94.

Общая характеристика: Разновидность кокцинеум. Среднеспелый сорт. Продолжительность вегетационного периода 78-98 дней.

Апробационные признаки: Растения в обычные годы среднерослые 80-100см, в благоприятные по увлажнению годы 120-140см. Стебель средней толщины 0,4-0,6 см в диаметре, хорошо облиственны. Число междоузлий 5-7, продуктивных стеблей 1-2. Листья зелёные, длинно-заострённые, длиной 25-35см, шириной 1,5-2,0 см, голые без опушений. Растения сохраняют зелёную окраску листьев до созревания.

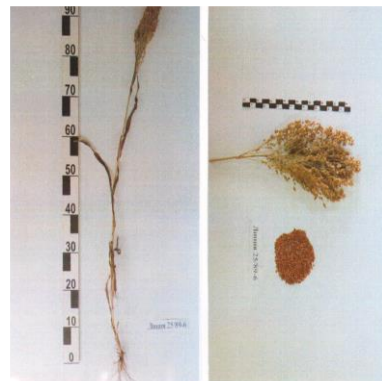
Урожайность: урожайность зеленой массы 164,5 ц/га, сена 45,2 ц/га, зерна-25,9 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 7,2-8,3г.

Рекомендации: в Восточно-Казахстанской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 15 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32



Просо – «Степное»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Авторы: Коберницкий В. И., Коробкина Л. А., Струева Э. Я., Быхалова Н. А..

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: получен скрещиванием сортов Кокцинеум 665/36 * [Казанское 61*Скороспелое 66)*Казанское 430)]*Шортандинское кормовое.

Общая характеристика: Разновидность sanguineum. Среднеспелый сорт. Вег. период 75-90 дней.

Апробационные признаки: Растения в обычные годы среднерослые 80-100 см, в благоприятные по увлажнению 120-140 см. Стебель средней толщины 0,4-0,6 см в диаметре, хорошо облиственны. Число междоузлий 5-7, продуктивных стеблей 1-2. Листья

зеленые, длиннозаостренные, длиной 25-35 см, шириной 1,5-2,0 см, голые без опушений.

Урожайность: Средняя урожайность зеленой массы 219,4 ц/га, сена 66,3 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 7,5-8,5 г. Белок 10,6 %, клетчатка 22,1 %.

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской, Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 15 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32



Просо – «Укосное 1»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Коберницкий В.И., Долинный Ю.Ю., Илле О.В., Волобаева В.А., Каратаева Р.Д., Дашкевич С. М.

Оригинатор: ТОО «Научно-произв. центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: выведен путем скрещивания сортов: Кормовое 2, К 9080, Саратовское 853, Гибр. 13, М 80-3495

Общая характеристика: Разновидность *Panicum miliaceum L.-sanguineum Al.* Среднеспелый сорт (от посева до созревания 75-90 дней). Сорт устойчив к осыпанию. Засухоустойчивость высокая, положительно отзывается на увлажнение.

Апробационные признаки: Растения в обычные годы среднерослые 80-100см, в благоприятные по увлажнению годы – 120-140см. Стебель средней толщины 0,4-0,6 см в диаметре, хорошо облиственные. Число междоузлий 5-7, продуктивных стеблей 1-2. Листья



зелёные, длинно-заострённые, длиной 25-35см, шириной 1,5-2,0 см, голые без опушений. Растения сохраняют зелёную окраску листьев до созревания.

Урожайность: Средняя урожайность зеленой массы 308,4 ц/га, сена 72,8 ц/га, зерна 22 ц/га.

Качественные показатели: Засухоустойчивость высокая, положительно отзывается на увлажнение. Масса 1000 зерен 7-8 г. **Устойчивость к болезням:** Устойчив к поражению головнёй в естественных условиях и слабовосприимчив на инфекционном фоне. **Рекомендации:** в ВКО.

Производитель/заявитель: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 15 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

Просо – «Шортандинское 11»

Год в Гос. реестр: 2011. **Авторы:** Коберницкий В. И., Струева Э.Я., Мамыкина Т. С.

Оригинатор: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: получен скрещиванием сортов Кинельское 92 и Шортандинское 7.

Общая характеристика: Разновидность кокцинеум. Сорт среднеспелый (от посева до созревания 85-95 дней). Засухоустойчивость сорта высокая, устойчив к осыпанию.



Апробационные признаки: Растение среднерослое (85-110 см). Стебель средней толщины 5,1-8,5 мм в диаметре, прочный, полый. Число междоузлий 4-5. Верхнее междоузлие среднее 14-18 см. Листья зеленые, по размеру промежуточные, длина стебля от первого узла кушения до последнего 47-55 см. Куст прямостоячий, сомкнутый, устойчив к полеганию. **Урожайность:** По данным оригинатора средняя урожайность 29,2 ц/га. **Качественные показатели:** Масса 1000з.- 7,8-8,5г, натура зерна высокая 732-758 г/л. Пленчатость средняя 17,7-19,2%. выход крупы высокий 80,3-82,3%. Крупа желтого цвета. **Рекомендации:** в Северо-Казахстанской и Акмолинской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 15 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32.

Просо – «Экспромт»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Коберницкий В.И., Долинный Ю.Ю., Илле О.В., Волобаева В.А., Каратаева Р.Д., Дашкевич С. М.

Оригинатор: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Выведен скрещиванием сортов: Кормовое 95, Шортандинское кормовое.

Общая характеристика: Разновидность *Panicum miliaceum L-Coccineum Korn.* Среднеспелый сорт (от посева до созревания 75-90 дней). Сорт устойчив к осыпанию. Засухоустойчивость высокая, положительно отзывается на увлажнение.

Апробационные признаки: Растение среднерослое (80-120 см), а в благоприятные по увлажнению годы (120-140 см). Стебель средней толщины 5,1-5,7 мм в диаметре, прочный, полый, хорошо облиствлен. Число междоузлий на главном стебле 6-7. Верхнее междоузлие среднее 16-20 см. Листья зеленые, по размеру промежуточные, длина стебля от первого узла кущения до последнего 50-55 см. Куст прямостоячий, сомкнутый, устойчив к полеганию. Зерно красное, продолговатой формы, среднее. **Урожайность:** Средняя урожайность зеленой массы составляет 248,6 ц/га, сена 58,9 ц/га, зерна 22 ц/га. **Качественные показатели:** Масса 1000 зерен – 7-8 грамм.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт устойчив к поражению головнёй в естественных условиях и слабовосприимчив на инфекционном фоне.

Рекомендации: в Павлодарской области

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 15 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32



Просо – «Павлодарское»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Авторы: Козлова Л.И., Бекенова Л.В., Абдуллаев К.К., Моргунов А.И.

Оригинатор: ТОО «Павлодарский НИИ сельского хозяйства»

Происхождение: Создан методом гибридизации Шортандинское 3 х Уральское тонкопленчатое х Степное 17 с последующим индивидуальным отбором.

Характеристика: Разновидность *sanguineum*. Среднеспелый сорт. Вег. период 92 дня.

Апробационные признаки: Высота растений 89 см. Число зерен в метелке 846 шт. Форма куста развалистая, стебель средней толщины и прочности. Лист опушенный, форма стеблевых узлов промежуточная. Форма метелки сжатая, окраска бурая без антоциана, длина средняя (17-20 см), плотность средняя. Наличие подушек - имеется. Колосковая чешуя по форме округлая. Нервация хорошо выраженная. Зерно среднее, форма округло-овальная.

Урожайность: По данным оригинатора средняя урожайность 17,1 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 8,2 гр, натура 780 г/л. Пленчатость 22,5%. Вкусовые качества хорошие.

Рекомендации: в Павлодарской, СКО, Акмолинской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Павлодарский НИИ сельского хозяйства»

Адрес: 140909, Павлодарская обл., Павлодарский р/н, с. Красноармейка, тел. 87184553003, 87184553004, электронный адрес nii07@inbox.ru

Просо – «Шортандинское 7»



Год включения сорта в Государственный реестр: 1994

Авторы: Бекк Э.Г., Коробкина Л.А., Блудшая Т. П., Хориков О.С., Троицкая Л.А., Довгаль С.Г., Рязанова Г.И., Лузина З.П..

Оригинатор: ТОО «Научно-произв. центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: выведен он методом индивидуального отбора из гибрида, полученного от скрещивания сортов Шортандинское 3 и Саратовское 3..

Общая характеристика: Ботаническая разновидность *sanguineum*. Среднеспелый сорт. Vegetационный период 86-91 дней. Засухоустойчивость высокая, положительно отзывается на удобрения.

Апробационные признаки: Высота растений в обычные годы 70-80 см, в благоприятные по увлажнению-достигает 100-120 см. Стебли средней толщины-3.5 мм в диаметре, слабо опущены. Число междоузлий на главном стебле 5-6. Листья зеленые, среднего размера, голые, влагалище листа слабо опущенное. **Урожайность:** По данным оригинатора средняя урожайность доходит до 30 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 5,0-7,3гр., натура зерна высокая (705-753 г/л). Пленчатость средняя(17,2-19,8%). Обрушиваемость зерна средняя. Выход крупы высокий(80-84%). Крупа желтого цвета, каша рассыпчатая.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 15 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

Просо – «Уральское 109»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1981

Оригинатор: ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция»

Общая характеристика: Среднепоздний сорт.

Рекомендации: Для возделывания в Западно-Казахстанской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция»

Адрес: Западно-Казахстанская обл., г. Уральск, тел. 87112217310, электронный адрес ucxoc@mail.ru

Просо – «Шортандинское 10»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Авторы: Коберницкий В. И., Коробкина Л. А., Струева Э.Я., Мамыкина Т.С., Мальцева А.Г.

Оригинатор: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Создан скрещиванием сортов Харьковское 65, Мироновское 51, Сангвинеум 7, Орловское 92, Саратовское 2.

Общая характеристика: Разновидность кокцинеум (coccineum). Среднеспелый сорт (от посева до созревания 80-95 дней). Сорт устойчив к осыпанию. Засухоустойчивость высокая.



Апробационные признаки: Метелка развесистая, средней длины (22-25 см). Колоски бронзовые, без фиолетовой окраски. Зерно красное, крупное. Стебель средней толщины 5-8,5 мм в диаметре, прочный, полый. Число междоузлий на главном стебле 5-7. Листья зеленые. Куст прямостоячий, сомкнутый. **Урожайность:** средняя урожайность 28,7 ц/га.

Качественные показатели: Высокая урожайность зерна, хорошие технологические качества крупяной продукции. Натура зерна высокая 705-729 г/л, пленчатость средняя 15-17 %, белок 15,5 %. Масса 1000 зерен 6,8-7,8 гр. Обрушиваемость зерна хорошая, выход крупы высокий 70-80 %. Крупа желтого цвета, вкус каши хороший.

Рекомендации: в Павлодарской, Северо-Казахстанской, Акмолинской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 15 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

3.12. Горох

Горох – «Аксайский усатый 55»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Авторы: Вербицкий Н.М., Немченко В.В., Землянов А.Н., Осокина Е.И., Белогаева Р.К.

Оригинатор: ЗАО «Кургансемена», ГНУ «Донской ЗНИИСХ», ЗАО «НПФ Семена Дона»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции Аксайский усатый 5 x Milewska (Польша).

Общая характеристика: Раннеспелый сорт. Вегетационный период 71-73 дня. Высота растений 55-59 см, не осыпавшийся. Устойчив к полеганию. Бобы созревают дружно. Убирается прямым комбайнированием без предварительной десикации.

Апробационные признаки: Тип листа безлисточковый (усатый). Прилистники развиты хорошо. Число междоузлий до первого соцветия 15-18. Цветки белые. Семена шаровидные, гладкие, семядоли желтые.

Урожайность: Урожайность зерна 50 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 196-217 гр.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Высокая устойчивость к засухе.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Костанайской, Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ЗАО «Кургансемена»

Адрес: РФ, 641325, Курганская обл., Кетовский р/н, с. Садовое, ул. Садовая 2, тел. (3522) 460476, (3522) 426934.

Горох – «Ямальский»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Авторы: Бежанидзе О.И., Забродина-Андреева Н.Н., Пантюхов М.К.

Оригинатор: ЗАО «Научно-производственная фирма Сибирская аграрная компания» Россия.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Высота растений 84 см.

Апробационные признаки: Число междоузлий до первого соцветия 14-16. Окраска стебелька светло-зеленая, пазухи листа светло-зеленые. Усики сильно развиты. Облиственность 60%. Прилистники крупные, зеленые, пазушного пятна нет. Тип боба луцильный, пергаментный слой сильный, средне-грубоволокнистый характер швов, Форма боба прямая с тупой верхушкой, желтая окраска в период окончания налива семян и полной спелости. Семена шаровидные, гладкие.

Урожайность: Средняя урожайность 13,5 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 179,2 гр, содержание белка 23,8%, крупность 5,5-5,0 мм, выравненность 65,0%.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской области.

Производитель/заявитель: ЗАО «Научно-производственная фирма Сибирская аграрная компания» Россия.

Горох – «КАСИБ»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2015

Авторы: Сулейменов Р. М., Чечерина А. Н., Мамыкина С. С., Дашкевич С. М., Храмов И. Ф., Асанов А. М., Омельянюк Л. В.

Оригинатор: ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева», ГНУ Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства

Происхождение: сорт выведен методом индивидуального отбора из гибридной комбинации (Усач х Тим) х ДТМ-2.

Общая характеристика: сорт среднеспелого типа созревания. Продолжительность периода от всходов до полной спелости колеблется от 65 до 86 дней. Сорт пригоден к прямому комбайнированию. Уборка облегчена за счет устойчивости стеблей, что достигается сцеплением их листьями-усами и удержанием от полегания.

Апробационные признаки:

Лист. Тип листа – усатый, прилистники хорошо развитые, средней длины и ширины, плотность пятнистости средняя.

Цветение. Цветение – среднее. Цветки белые, средние, по одному - два на цветоножке.

Стебель. Стебель обычной формы, светло-зеленый, высотой 60-90 см, общее число междоузлий 12-19, до первого соцветия 10-14.

Бобы. Бобы лущильного типа, прямые, реже слабоизогнутые, с тупой верхушкой, 4-5-семянные. Число бобов на растении 6-10.

Семена. Семена желтые, округлой формы, с гладкой поверхностью, со светлым рубчиком. Масса 1000 семян 248-261 г.

Урожайность: урожайность зерна 19,4 ц/га.

Качественные показатели: содержание белка в семенах 24,78-28,39 %, пленчатость в среднем составила 8,1%, разваримость и вкусовые качества хорошие.

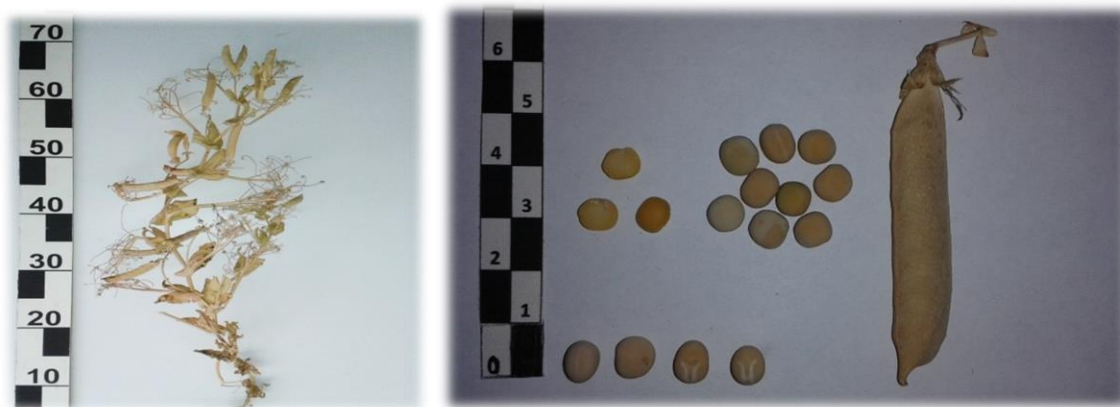
Устойчивость к болезням и климатическим условиям: поражается фузариозом, аскохитозом и ржавчиной на уровне стандартного сорта. К повреждениям тлей устойчивость средняя. Уборка облегчена за счет устойчивости стеблей, что достигается сцеплением их листьями-усами и удержанием от полегания.

Рекомендации: для возделывания в Акмолинской, Костанайской и Северо-Казахстанской области.

Производитель/заявитель: ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева»

Адрес: РК, 021601, Акмолинская область, п.Научный, ул. Бараева 15

Горох – «Статус»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2017

Авторы: Сулейменов Р. М., Каскарбаев Ж. А., Чечерина А.Н.

Оригинатор: ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева»

Происхождение: создан скрещиванием образцов ОКП 270/98 (♀)*Орлус (♂)

Общая характеристика: сорт среднеспелого типа созревания. Продолжительность периода от всходов до полной спелости колеблется от 69 до 76 дней. Сорт пригоден к прямому комбайнированию.

Апробационные признаки:

Лист. Тип листа – усатый, прилистники хорошо развитые, средней длины и ширины, плотность пятнистости низкая.

Цветение. Цветение – раннее. Цветки белые, средние, по одному - два на цветоножке.

Стебель. Стебель обычной формы, светло-зеленый, длиной 50-75 см, общее число междоузлий 14-19, до первого соцветия 10-12.

Бобы. Бобы лущильного типа, слабоизогнутые, с тупой верхушкой, 4-5-семянные. Число бобов на растении 5-10.

Семена. Семена желтые, округло-угловатой формы, с гладкой поверхностью, со светлым рубчиком. Масса 1000 семян 202-262 г.

Урожайность: урожайность зерна 17,8 ц/га.

Качественные показатели: содержание белка в семенах 24,15-26,21 %, пленчатость в среднем составила 9,6 %, вкусовые качества хорошие.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: поражается фузариозом, аскохитозом и ржавчиной на уровне стандартного сорта. Поражаемость тлей средняя. Уборка облегчена за счет устойчивости стеблей, что достигается сцеплением их листьями-усами и удержанием от полегания.

Рекомендации: для возделывания в Акмолинской, Костанайской и Северо-Казахстанской области.

Производитель/заявитель: ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева»

Адрес: РК, 021601, Акмолинская область, п.Научный, ул. Бараева 15

Горох – «Өріс»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Сулейменов Р. М., Ошергина И. П., Тен Е. А., Абдуллаев К. К., Чилимова И. В.

Оригинатор: ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева»

Происхождение: индивидуальный отбор из гибридной линии ОКП 308/98 x Омский неосыпающийся.

Общая характеристика: сорт среднеспелого типа созревания. Продолжительность периода от всходов до полной спелости колеблется от 80 до 107 дней. Сорт пригоден к прямому комбайнированию. Уборка облегчена за счет устойчивости стеблей и компактности растения.

Апробационные признаки:

Лист. Тип листа – непарноперистый, акацевидный, лист продолговатый – яйцевидный. Прилистники хорошо развитый, средней длины и ширины, плотность пятнистости низкая.

Цветение. Цветение – среднее. Цветки белые, средние, по одному - два на цветоножке.

Стебель. Стебель обычной формы - штамбовый, зелёный, короткий (50-75 см), общее число междоузлий 12-18, до первого соцветия 10-13 см.

Бобы. Бобы крупные (6-9 см), луцильного типа, прямые, слабоизогнутые, с тупой верхушкой, со средним количеством семян (5-6 шт.). Число бобов на растении 7-11.

Семена. Семена желтые, яйцевидной формы, с гладкой поверхностью, со светлым рубчиком. Масса 1000 семян средняя (210,5-220,5г.).

Урожайность: урожайность зерна 19,8 ц/га.

Качественные показатели: содержание белка в семенах 24,74-30,34 %, пленчатость в среднем составила 8,3%, разваримость и вкусовые качества хорошие.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: отличается высокой степенью устойчивости к полеганию. Поражается фузариозом, аскохитозом и ржавчиной на уровне стандартного сорта. К повреждениям тлей устойчивость средняя.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева»

Адрес: РК, 021601, Акмолинская область, п.Научный, ул. Бараева 15

3.13. Нут

Нут – «Камила 1255»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2000

Авторы: Урозалиев Р.А., Жанысбаев Б.М., Карягин Ю.Г., Эшмирзаев К.Э., Эргашев Н.Э., Олейник П.П.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», Узбекский НИИ зерна.

Происхождение: Создан методом гибридизации (Милютинский 6 x Юлдуз).

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период 126 дней. Высота растений 65-80 см. Высокоурожайный. Устойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Важнейшие отличительные признаки сорта: штабовый стебель желтого цвета с 12-14 междоузлиями, цветки мелкие, белые, единичные, бобы темно-желтые, зерно крупное, лимонного цвета.

Урожайность: Урожайность зерна 42,8 ц/га.

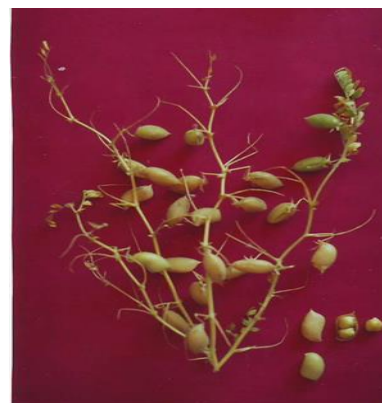
Качественные показатели: Масса 1000 зерен 423 гр, содержание белка 21,3%. Вкусовые качества отличные.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к засухе и болезням. Жаростойкий. Неприхотлив к почве.

Рекомендации: в Алматинской, Жамбылской, ЮКО и Костанайской областях.

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

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. 87273883925, 87277153130, факс 87273883925, электронный адрес kazniizr@mail.ru



Нут – «Сымбат 1»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014

Авторы: Оразалиев Н.Н., Конаырбеков М., Жамалбеков М.М., Кубенова Т.М.

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

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из коллекции ИКАРДА.
Ботаническая характеристика.

Куст полуразвалистый. Стебли средние, округленные, толщины 2-2,5 мм. Высота стебля в посеве весеннем на богаре 50-60 см, а на поливе 70-85 см.,

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 420 гр, содержание белка 25,3%.

Урожайность: Урожайность зерна 15,0 ц/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к аскахитозу.

Рекомендации: Для возделывания в Южно-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Красноводопадская СХОС»

Адрес: 160914, ТОО «Красноводопадская СХОС», Туркестанская обл., Сарыагашский р/н, пос. Саркырама, ул. Толе би, д.1, тел. 87253 7-00-14, электронный адрес too_krasnovopad@mail.ru

Нут – «Икарда 1»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

Авторы: Мальхотра Р.С., Ерскин В., Саксена М., Бенивал С., Урозалиев Р.А., Жанысбаев Б.М., Карягин Ю.Г.

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

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции FLIP 90 x 3 91347.

Общая характеристика: Среднеранний сорт. Вег. период 105 дней. Устойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Строение стебля - детерминантный, число ветвей на высоте 10 см - 2. Цветок одиночный, цветонос удлинённый, зелёный, число цветков в цветоносе 1 шт., цветок средней величины, окраска на 1-2 день после раскрытия бутона - белый. Форма боба продолговатая со средним клювиком, морщинистый, окраска (в период окончания налива семян и полной спелости) светло-коричневая.

Урожайность: Урожайность зерна 28,4 ц/га.

Качественные показатели: Направление использования: пищевые и кормовые цели.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к аскаридозу.

Рекомендации: в Алматинской, Жамбылской, Южно-Казахстанской областях.

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

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 883925, (87277) 153130, факс 87273883925, электронный адрес kazniizr@mail.ru

3.14. Чечевица

Чечевица – «Шырайлы»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2016

Авторы: Сулейменов Р. М., Каскарбаев Ж. А., Халикулов З., Рам Шарма, Чечерина А. Н., Вергун И. В.

Оригинатор: ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева», Региональное представительство международного центра ИКАРДА по Центральной Азии и Кавказу

Происхождение: контролируемое скрещивание [ILL4401 x ILL5569]

Общая характеристика: сорт среднеспелого типа созревания. Продолжительность периода от всходов до созревания колеблется от 76 до 101 дня. В сравнении со стандартным сортом отличается равномерностью созревания.

Апробационные признаки:

Стебель. Высота растений 35-49 см. Стебель прямостоячей формы, с высоким прикреплением нижнего боба на растении – 19-25 см.

Листья с 3-6 парами удлинено-овальных листочков, заканчиваются непарным усиком. Прилистники копьевидные, цельнокрайние.

Цветки крупные, белые, парус с фиолетовыми жилками, цветоносы 1-3 цветковые.

Бобы средние и крупные, длиной 13-20 мм, средней ширины и широкие 8-11 мм, с заостренным кончиком, преимущественно средние 2-ух семенные. Устойчивость к растрескиванию бобов средняя.

Семена тарелочные, сплюснутые, крупные (6,0-7,5 мм), плоские, желто-зеленые с мраморностью. Семядоли желтые. Масса 1000 семян большая и очень большая – 73-77 г.

Урожайность: урожайность зерна 9,6 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 25,95-29,17 %. В благоприятных условиях содержание белка очень высокое – 31,5 %. Разваримость и вкусовые качества хорошие.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Повреждаемость вредителями слабая. Поражаемость аскохитозом и фузариозным увяданием средняя, на уровне стандартного

Рекомендации: для возделывания в Акмолинской и Северо-Казахстанской области.

Производитель/заявитель: ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева»

Адрес: РК, 021601, Акмолинская область, п.Научный, ул. Бараева 15

Чечевица – «Крапинка»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2016

Авторы: Сулейменов Р. М., Каскарбаев Ж. А., Чечерина А. Н., Чилимова И. В.

Оригинатор: ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева»

Происхождение: создан скрещиванием образцов ILL 5588 (♀) и ILL 6245 (♂)

Общая характеристика: сорт раннеспелого типа созревания. Продолжительность периода от всходов до созревания варьирует от 70 до 110 дней. В сравнении со стандартным сортом отличается равномерностью созревания.

Апробационные признаки:

Стебель. Растение среднерослое, высота от 20 до 62 см, с высоким прикреплением нижнего боба – 12-39 см и неполегающее. Форма куста прямостоячая, компактная. Ветвистость и облиственность средние.

Листья с 3-6 парами удлинено-овальных листочков, заканчиваются непарным усиком. Прилистники копьевидные, цельнокрайние.

Цветки мелкие, белые, парус с фиолетовыми жилками, цветоносы 1-2 цветковые.

Бобы цилиндрической формы, средние, длиной 13-15 мм, шириной 5-7 мм, с заостренным кончиком, преимущественно 2-ух семенные. Устойчивость к растрескиванию бобов средняя.

Семена шаровидные, мелкие, розовые с черными крапинками. Семядоли желтые. Вес 1000 семян от 39 до 43 г.

Урожайность: урожайность зерна 18,9 ц/га.

Качественные показатели: содержание белка от 26,11 до 29,52 %. Разваримость и вкусовые качества хорошие. Сорт отличается повышенной натурой семян – 829 г/л.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Повреждаемость вредителями слабая. Поражаемость аскохитозом и фузариозным увяданием средняя, на уровне стандартного.

Рекомендации: для возделывания в Акмолинской, Костанайской и Северо-Казахстанской области.

Производитель/заявитель: ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева»

Адрес: РК, 021601, Акмолинская область, п.Научный, ул. Бараева 15

4. Масличные культуры

4.1. Подсолнечник

Подсолнечник – «Восточный»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2004

Авторы: Муратов И.А, Гаврилова О.А., Цыбенко Л.П., Зенков С.Д.

Оригинатор: ОПХ «Масличных культур»

Происхождение: Создан методом линейной гибридизации с использованием генетических систем ЦМС (464А х ВКУ 678Б) х (ВКУ 571В)

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид. Отличается дружностью и созревания.

Апробационные признаки: Окраска семядолей зеленая. Стебель прямостоячий. Степень облиственности - хорошая. Корзинка тонкая, слегка изогнута. Диаметр корзинки 20-23 см. Окраска цветков желтая. Основная окраска семян черная.

Урожайность: Средняя урожайность за 3 года конкурсного сортоиспытания 31,1 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 66 гр, содержание жира в абсолютно сухих семенах 49%, в ядре 62,7%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Гибрид устойчив к заразихе, ложной мучнистой росе, белой и серой гнилям. Засухоустойчив.

Рекомендации: в Акмолинской, Восточно-Казахстанской, Павлодарской областях.

Производитель/заявитель: ОПХ «Масличных культур»

Адрес: 493145, Восточно-Казахстанская обл., Глубоковский р/н, п. Солнечный.

Подсолнечник – «Гульбагыс»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

Авторы: Муратов И.А., Гаврилова О.А., Чиряев П.В., Анненков Г.В.

Оригинатор: ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ»

Происхождение: Создан методом многократного индивидуального отбора из сложной гибридной популяции.

Общая характеристика: Раннеспелый сорт. Высота растений 170-180 см. Стебель устойчив к полеганию, устойчивость к осыпанию средняя.

Апробационные признаки: 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.

Урожайность: Средняя урожайность семян в конкурсном сортоиспытании 30,3 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 70 гр, натура 443 г/л, содержание жира в абсолютно сухих семенах 53,8%, в ядре 67,5%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт засухоустойчивый.

Рекомендации: в Алматинской, ВКО, Карагандинской, Кызылординской, Костанайской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ»

Адрес: 070512, Восточно-Казахстанская обл., Глубоковский р/н, п. Опытное поле, ул. Нагорная 3, тел. 8 (7232) 29-68-59, 8 (7232) 50-41-69, 8 (7232) 50-54-69, электронный адрес vkniish@mail.ru

Подсолнечник – «Жайдарман»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2016

Авторы: Сулейменов Р. М., Габдулхаков Ф.Р., Пащенко И.В., Дашкевич С. М., Безрукова М.А.

Оригинатор: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева».

Происхождение: Сорт выведен методом индивидуального отбора из гибридной популяции, полученной от скрещивания сортов Енисей и Сибирский Скороспелый с последующей оценкой по потомству.

Общая характеристика: Сорт среднеспелый. Созревает за 100 –110 дней.

Апробационные признаки: *Семядоли.* Антоциановая окраска средняя.

Лист. Лист зелёный сердцевидный среднего размера. Антоциановая окраска на краю молодых листьев перед цветением, гляцевидность и пузырчатость отсутствуют. Пильчатость неправильная среднего размера. Форма поперечного сечения вогнутая, имеются боковые крыловидные сегменты. Угол между боковыми жилками прямой, высота кончика пластинки относительно прикрепления черешка (на 2/3 высота растения) и угол между нижней частью черешка и стеблем средний.

Стебель. Высота растения 120-135, в отдельных случаях до 150 сантиметров, опушение в верхней части стебля среднее, число листьев на стебле в среднем 27, ветвление отсутствует.

Цветение. Время цветения - среднее. Язычковые цветки удлинённой формы и желтой окраски, количество их среднее. Цветки жёлтые, антоциановая окраска рыльца средняя.

Корзинка. Число листочков обёртки среднее. Форма листочков округлая. Положение корзинки при созревании наполовину повернутое в низ., форма семенной стороны выпуклая. Диаметр корзинки 14-19 см. Средний вес семян с корзинки 40-60 граммов.

Семянка. Основная окраска чёрная. Размер и толщина средние. Пятнистость отсутствует.

Вегетационный период. Сорт среднеспелый. В условиях Акмолинской области созревает за 100 –110 дней в зависимости от погодных условий и предшественников. Продолжительность периода до цветения составляет 60-62 дня. Сорт пригоден к механизированной уборке.

Урожайность: Средняя урожайность 25,61 ц/га. **Качественные показатели:** Масса 1000 семян 73 грамма. Масличность семян 41,6 %, лузжистость 25 %.

Устойчивость: Засухоустойчивость хорошая. Устойчив к основным болезням.

Рекомендации: Сорт предлагается использовать в степной и лесостепной зоне Акмолинской, Костанайской и Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

Подсолнечник – «Заря»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1969

Авторы: Прохоров К.И., Сергиенко Н.Я.

Оригинатор: ВНИИМК Белгородская опытная станция

Происхождение: Создан методом направленного отбора с оценкой по потомствам из гибридной популяции, полученной от скрещивания скороспелых семей, выделенных из Зеленки 63 и Зеленки 368.

Общая характеристика: Среднеранний сорт. Высота растений 110-115 см.

Апробационные признаки: Стебель прямостоячий с наклоном корзинки. Лист светло-зеленый, овально-сердцевидной формы. Опушенность листа средняя. Корзинка слегка выпуклая. Семена темно-серые, полосатые. Лузга тонкая.

Урожайность: Урожайность 15 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 60-80 гр, масличность семян 44%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к болезням и вредителям. Заразиховыносливый сорт.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской, Павлодарской областях.

Производитель/заявитель: ВНИИМК Белгородская опытная станция

Адрес: РФ, 309720, Белгородская обл., Вейделевский р/н, п. Опытный, тел. 8 (47237) 5-11-36

Подсолнечник – «Скороспелый 87»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1991

Авторы: Пимахин В.Ф., Соловов П.Н., Волков Ю.Н., Чемоданова А.У., Лекарев В.М., Архангельский В.Н., Кудряшов С.П., Никонорова Н.И.

Оригинатор: ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока»

Происхождение: Сорт создан из гибридного материала от скрещивания сорта Степной 81 и линии НА 89 с ультраскороспелыми линиями, выделенными из сорта Скороспелый.

Общая характеристика: Ультраранний сорт. Высота растений 130-150 см. Один из самых скороспелых сортов.

Апробационные признаки: Растения имеет прочный стебель, со средней облиственностью. Корзинки плоские, правильной формы, диаметром 18-24 см. Семена темные и темно-серые со слабо выраженными полосками.

Урожайность: В конкурсном испытании урожайность в среднем 28 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 60-90 гр, натура 400-410 г/л, содержание белка 19-21%, масличность 48-52%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к ложной мучнистой росе, местным расам заразихи и моли. Отличается высокой экологической пластичностью.

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Производитель/заявитель: ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока»

Адрес: РФ, 410010, г. Саратов, ул. Тулайкова, д.7, тел. 8-845-2-64-76-88, факс 8-845-2-64-76-88, электронный адрес raiser_saratov@mail.ru

Подсолнечник – «Күн нұры»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2017

Авторы: Сулейменов Р. М., Рамазанов А.Ж., Домбровская Ю.В., Крадецкая О.О.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева».

Происхождение: Сорт выведен методом индивидуального отбора в 2008 г. при свободном опылении из сортов Сочинский и Чакинский.

Общая характеристика: Сорт среднеспелый. В условиях Акмолинской области созревает за 98-108 дней в зависимости от погодных условий и предшественников.

Апробационные признаки: *Семядоли.* Антоциановая окраска средняя.

Стебель. Высота растения 142-158 см, в отдельных случаях до 160 сантиметров, опушение в верхней части стебля среднее, число листьев на стебле в среднем 20, ветвление отсутствует.

Цветение. Время цветения - среднее. Язычковые цветки удлиненной формы и желтой окраски, количество их среднее. Трубочатые цветки жёлтые, антоциановая окраска рыльца средняя.

Корзинка. Число листочков обёртки среднее. 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.

Семянка. Основная окраска чёрная. Размер и толщина семянки средние.

Вегетационный период. Сорт среднеспелый. В условиях Акмолинской области созревает за 98-108 дней в зависимости от погодных условий и предшественников. Сорт пригоден к механизированной уборке.

Урожайность: Средняя урожайность 25,0 ц/га

Качественные показатели: Масса 1000 семян 48,26 грамма. Масличность семян 47,94%, лужжистость 27,55%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивость хорошая. Устойчив к основным болезням.

Рекомендации: Сорт предлагается использовать в степной и лесостепной зоне Акмолинской и Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

Подсолнечник – «Майланган»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2021

Авторы: Сулейменов Р. М., Тен Е. А., Домбровская Ю. В., Ошергина И П., Абдуллаев К. К., Дашкевич С. М., Крадецкая О. О.

Оригинатор: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева».

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора в 2009 г. из гибридной популяции, полученной от скрещивания сортов Казахстанский 465/ Мастер с последующей оценкой по потомству.

Общая характеристика: Сорт среднеспелый. Выровненный по цветению и созреванию. В условиях Акмолинской области созревает за 98-111 дней в зависимости от погодных условий и предшественников

Признаки: Разновидность striatoalbus, Семядоли. Антоциановая окраска средняя

Лист зеленый сердцевидный среднего размера. Антоциановая окраска на краю молодых листьев перед цветением, глянцеvidность и пузырчатость отсутствуют. Пильча-тость неправильная, среднего размера. Форма поперечного сечения вогнутая, отсутствуют боковые крыльевидные сегменты.

Стебель. Высота растения 120-135 см., в отдельных случаях до 150 см., опушение в верхней части стебля слабое, число листьев на стебле в среднем 22, ветвление отсутствует.

Цветение. Время цветения – среднее, язычковые цветки удлиненной формы и жел-той окраски. Трубочатые цветки желтые, антоциановая окраска рыль-ца отсутствует.

Корзинка. Число листочков обертки среднее. Форма листочков удлиненная. Положе-ние корзинки при созревании повернутое вниз. Размер корзинки средний, форма семенной стороны выпуклая. Диаметр корзинки 18-20 см. Средний вес семян с корзинки 50-80 грамм.

Семянка. Основная окраска слабополосатая и полосатая. Форма семянки овально-удлиненная, размер и толщина средние. Пятнистость отсутствует. Масса 1000 семян 64,10 грамм. Масличность семян 47,62 %, лузжистость 25,0 %.

Урожайность: Средняя урожайность 24,13 ц/га

Качественные показатели: Масса 1000 семян 60 гр, содержание жира в абсолютно сухих семенах 47,6%, белок 21,07%, лузжистость 25%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивость хорошая. Устойчив к основным болезням.

Рекомендации: Сорт предлагается использовать в лесостепной зоне Акмолинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

Подсолнечник – «Казахстанский 465»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

Оригинатор: Государственное казенное предприятие ОПХ «Масличные культуры»

Общая характеристика: Раннеспелый гибрид.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Восточно-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: Государственное казенное предприятие ОПХ «Масличные культуры»

Подсолнечник – «Сочинский»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Авторы: Сулейменов Р.М., Габдулхаков Ф.Р., Алдажаров Т.К., Чечерина А.Н., Быхалова Н.А., Бабкенова С.А.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева».

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора при свободном опылении сортов Сибирский Скороспелый и Восход с последующим отбором и оценкой по потомству.

Общая характеристика: Раннеспелый сорт. Высота растений 120-140 см. Хорошо вымолачивается.

Апробационные признаки: Антоциановая окраска семядоли средняя. Лист зеленый, сердцевидный, маленького размера. Глянцевитость и пузырчатость отсутствуют. Пильчатость правильная, среднего размера. Опушение в верхней части стебля сильное, число листьев на стебле в среднем 22, ветвление отсутствует. Время цветения очень раннее. Язычковые цветки удлинённой формы и желтой окраски. Трубочатые цветки желтые, антоциановая окраска рыльца средняя. Размер корзинки средний, форма семенной стороны правильная плоская. Диаметр корзинки 18-20 см. Основная окраска семян темная и темно-серая. Форма семянки овально-удлинённая, размер и толщина средние. Пятнистость отсутствует.

Урожайность: Урожайность 22-25 ц/га, в благоприятные годы до 30 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 60 гр, содержание жира в абсолютно сухих семенах 45,4%, в ядре 61,4%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивость хорошая. Устойчив к основным болезням.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

4.2. Лен масличный

Лен масличный «Кустанайский янтарь»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1994

Авторы: Исаков К.А., Сулейменова А.К., Головкин Н.Л., Шевцова О.П., Папета С.И., Гриценко Н.С.

Оригинатор: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной комбинации (Межеумок 39 x Авангард) x (Межеумок 39 x Октябрь) x (Образец из США x Авангард).



Общая характеристика: Форма куста компактная. Высота куста 30-60 см.

Апробационные признаки: Разновидность межеумок. Толщина стебля 3-4 мм, средне ветвистый. Форма листа ланцетная, окраска темно-зеленая, неопушенный. Соцветие кистевидное, окраска цветков синеватого цвета, среднего размера, диаметр раскрытого

венчика 2-2,5 см. Форма коробочки округлая, среднего размера, окраска коричневая, перегородки с ресничками. Семена яйцевидной формы, окраска коричневая. Количество семян в коробочке 7-10 штук. Масса семян с одного растения 1,5 гр.

Урожайность: Урожайность в среднем за 3 года конкурсного сортоиспытания 13,8 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 6,7-7,0 гр, содержание жира до 24,5%. Йодное число 180-182 ед.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивость средняя. Устойчив к грибным заболеваниям.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Карагандинской, Костанайской, Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Адрес: 110908, Костанайская обл., Карабалыкский р/н, п. Научное, тел. 8(71441)2-39-29, 8(71441)2-35-96, электронный адрес kshosagrootdel@mail.ru.

4.3. Сафлор

Сафлор Акмай

Год в Гос. реестр: 2002 . **Авторы:** Конырбеков М., Айнабекова Г.

Оригинатор: ТОО «Красноводопадская селекционная опытная станция»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из местной популяции Южно-Казахстанской области.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Высота растений 80-90 см.

Апробационные признаки: Характеристика куста в период цветения щитковидно-ветвящийся. Форма стебля округлая. Ветвистость 8-18 шт., раскидистая. Форма листа: эллиптическая, сидячая, цельнокройная, без опушения. Степень облиственности: средний, безшиповый. Характеристика корзинок: выпуклая, среднее количество корзинок на 1 растение 8-18 шт., не наклоняется. Диаметр корзинки 2-3 см. Окраска цветков бордовая, без шипов. Листочки обертки щитовидные. Масса семян в 1 корзинке 1,4-1,9 гр.

Урожайность: Урожайность в среднем за 3 года конкурсного сортоиспытания 11,6 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 39-41 гр, содержание жира в абсолютно сухих семенах 36-37%, в ядре 55,0-55,7%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт.

Рекомендации: Для возделывания в Актыбинской, Алматинской, Жамбылской, Кызылординской, Южно-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Красноводопадская селекционная опытная станция»

Адрес: 160914, Южно-Казахстанская обл., Сарыагашский р/н, с/о Жибек жолы, п. Красный водопад, тел. 8 (72537) 5-90-38, факс 8 (72537) 5-90-35

Сафлор Ииркас

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Авторы: Конырбеков М., Мусабаев С.Е.

Оригинатор: ТОО «Красноводопадская селекционная опытная станция»



Происхождение: Создан методом многократного индивидуального отбора из местной популяции Южно-Казахстанской области.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Среднерослый.

Апробационные признаки: Характеристика корзинок вогнутая, среднее количество корзинок на 1 растение 10-24 шт., корзинки без наклона, окраска цветков красная, без шипов, наружные листочки обертки удлиненные, внутренние - округлые. Диаметр корзинок 2,5 см. Окраска семян белая.

Средний вес семян в 1 корзине 1,5-2,0 г. Лузга жесткая, серой окраски. **Урожайность:** Урожайность в среднем за 3 года конкурсного сортоиспытания 13,4 ц/га. **Качественные показатели:** Масса 1000 семян 39-41 гр, содержание жира в абсолютно сухих семенах 36-41%, в ядре 55,0-55,7%. **Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Сорт холодостойкий, можно сеять в зимнее время, лучше использует почвенную влагу ранней весной. **Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Красноводопадская селекционная опытная станция»

Адрес: 160914, Южно-Казахстанская обл., Сарыагашский р/н, с/о Жибек жолы, п. Красный водопад, тел. 8 (72537) 5-90-38, факс 8 (72537) 5-90-35

Сафлор – «Нурлан»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1996

Авторы: Конырбеков М., Жамалбеков М.Н., Улукпанова Г.С., Шатанов А.А.

Оригинатор: ТОО «Красноводопадская селекционная опытная станция»

Происхождение: Создан методом многократного индивидуального отбора из местной популяции Южно-Казахстанской области.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Высота растений 70-80 см.

Апробационные признаки: Стебель округлый, голый. Форма куста прижатая. Ветвей 6-18 шт. Лист эллипсоидальный, сидячий, темно-зеленый, без опушения, без шипов. Корзинка вогнутая, в диаметре 2,5 см, количество 8-24. Цветки бордово-красные. Семена белые, с жесткой серой лузгой.

Урожайность: Урожайность в среднем за 3 года конкурсного сортоиспытания 11,1 ц/га.

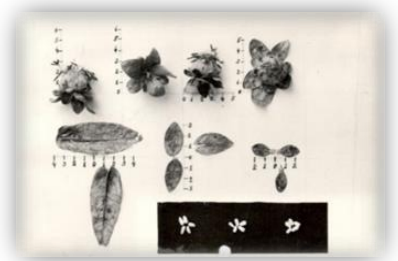
Качественные показатели: Масса 1000 семян 39-41 гр, содержание жира в абсолютно сухих семенах 36-37%, в ядре 55,0-55,7%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

Сорт засухоустойчивый и жаростойкий. **Рекомендации:** Для возделывания в Актюбинской, Карагандинской, Кызылординской, Южно-Казахстанской областях

Производитель/заявитель: ТОО «Красноводопадская селекционная опытная станция»

Адрес: 160914, Южно-Казахстанская обл., Сарыагашский р/н, с/о Жибек жолы, п. Красный водопад, тел. 8 (72537) 5-90-38, факс 8 (72537) 5-90-35



Сафлор – «Центр 70»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2006

Авторы: Урозалиев Р.А., Жанысбаев Б.М., Карягин Ю.Г., Бойко А.Т., Джумагулов Х., Бухариев Т.А., Нарзулаев Т.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом отбора из образцов ТадНИИЗ.

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



Апробационные 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.

Урожайность: Урожайность сорта от 12,7 до 18 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 29-37 гр, 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 НИИ земледелия и растениеводства»

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Сафлор – «Ника-80»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2018 г.

Авторы: Мейірман Ғ.Т., Гацке Л.Н., Абдуллаев Ә.А., Абугалиева А.И.

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

Происхождение: Выведен методом индивидуально-семейственный отбор из популяции SI-SEN-1230/PCOY//PCOY/POI-5 (СИММУТ)

Общая характеристика: Сорт относится к группе среднеспелый с удлиненным 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: 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»

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, факс 8-727-3-88-39-25, электронный адрес kazniiz@mail.ru

4.4. Рапс яровой

Рапс яровой – «Майлы Дэн»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016

Авторы: Сулейменов Р.М., Жылкыбаев Р.С., Рамазанов А.Ж., Крадецкая О.О.

Оригинатор: ТОО «Научно- производственный центр зернового хозяйства имени А.И. Бараева»

Происхождение: выведен методом внутривидовой гибридизации при простом парном скрещивании сортов Радикал на Глобаль



Общая характеристика: сорт среднеспелый. В условиях Акмолинской области созревает за 85-103 дня в зависимости от погодных условий и

предшественников. Продолжительность периода до цветения составляет в среднем 36 дней, достижение технической спелости через 52-58 дней.

Апробационные признаки: *Семядоли.* Антоциановая окраска отсутствует.

Лист. Лист зеленый. Антоциановая окраска на краю молодых листьев перед цветением.

Стебель. Высота растения 95-105 см, опушение в верхней части стебля сильное, ветвление в среднем 2-3.

Цветение. Время цветения среднее, 40 дней.

Семянки. Основная окраска семян темная и темно-коричневая. Форма семянки круглая, размер и толщина средние. Масса 1000 семян 3,7 г.

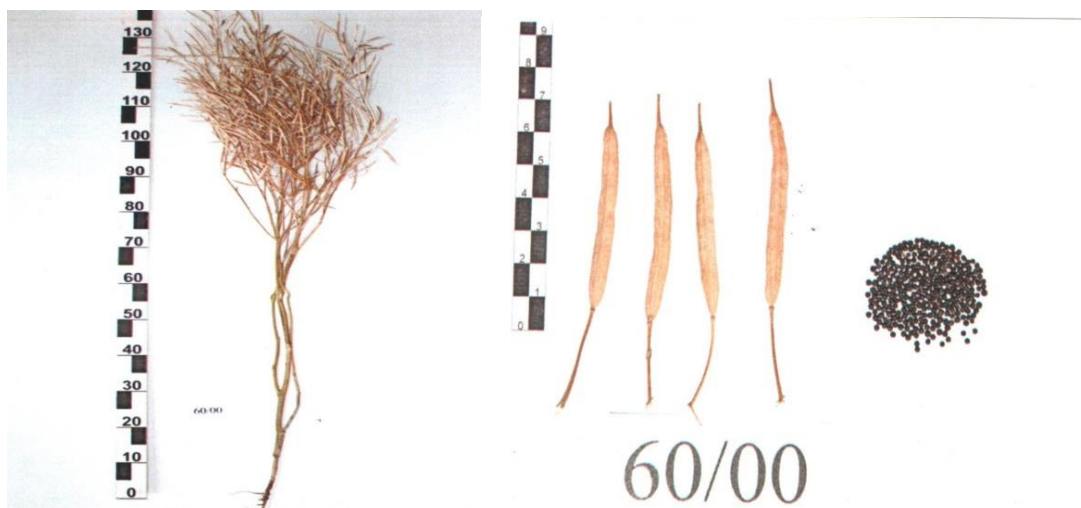
Качественные показатели: содержание жира в семенах составляет 48,5 – 49,0 %, белка 23,5 %, глюкозинолатов 0,7%, эруковой кислоты 0,0 %.

Рекомендации: для возделывания в Акмолинской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно- производственный центр зернового хозяйства имени А.И. Бараева»

Адрес: Республика Казахстан, Акмолинская область, Шортандинский район, поселок Научный, улица Бараева 15

Рапс яровой – «Майкүдык»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2015

Авторы: Сулейменов Р.М., Кажгалиева А.Б., Дашкевич С.М., Исенова А.А.

Оригинатор: ТОО «Научно- производственный центр зернового хозяйства имени А.И. Бараева»

Происхождение: выведен методом внутривидовой гибридизации при простом парном скрещивании сортов А11 на Топаз с последующим отбором в F2 и оценкой по потомству

Общая характеристика: По продолжительности вегетационного периода сорт – среднеспелый. В условиях Акмолинской области созревает за 71–96 дней в зависимости от погодных условий и предшественников.

Апробационные признаки: *Семядоли.* Антоциановая окраска отсутствует.

Лист. Лист зелёный. Антоциановая окраска на краю молодых листьев перед цветением отсутствует.

Стебель. Высота растения 86 – 112, в отдельных случаях до 130 сантиметров, опушение в верхней части стебля сильное, ветвление в среднем 1 – 2.

Цветение. Время цветения – среднее, 32 дней.

Семянка. Основная окраска тёмная и тёмно-коричневая. Форма семянки круглая, размер и толщина средние. Масса 1000 семян 3,5 грамм. Масличность семян 41,3 – 47,9 %, содержание белка 21,9 – 27,7 %.

Качественные показатели: масличность семян 41,3 – 47,9 %, содержание белка 21,9 – 27,7 %, эруковой кислоты 0,0 %.

Рекомендации: для возделывания в Акмолинской, Северо-Казахстанской, Костанайской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно- производственный центр зернового хозяйства имени А.И. Бараева»

Адрес: Республика Казахстан, Акмолинская область, Шортандинский район, поселок Научный, улица Бараева 15

Рапс яровой – «Осирис»



Год

включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Сулейменов Р.М., Тен Е.А., Домбровская Ю.В., Ошергина И.П., Абдуллаев К.К., Дашкевич С.М., Крадецкая О.О.

Оригинатор: ТОО «Научно- производственный центр зернового хозяйства имени А.И. Бараева»

Происхождение: получен методом внутривидовой гибридизации при простом парном скрещивании сортов СибНИИК 21 и СибНИИК 198 с дальнейшим отбором.

Общая характеристика: Сорт среднеспелый. В условиях Акмолинской области созревает за 95-104 дня в зависимости от погодных условий и предшественников.

Апробационные признаки: Лист зеленый. Антоциановая окраска на краю молодых листьев перед цветением отсутствует.

Высота растения 100-110 см., в отдельных случаях до 120 см., опушение в верхней части стебля сильное, ветвление в среднем 2-3. Время цветения – среднее, 43 дня. Основная окраска темная и темно-коричневая. Форма семянки круглая, размер и толщина средние. Масса 1000 семян 3,5 грамма.

Качественные показатели: масличность семян 41,3 –47,9 %, содержание белка 21,9 – 27,7 %, эруковой кислоты 0,0 %.

Рекомендации: для возделывания в Акмолинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно- производственный центр зернового хозяйства имени А.И. Бараева»

Адрес: Республика Казахстан, Акмолинская область, Шортандинский район, поселок Научный, улица Бараева 15

4.5. Соя

Соя – «Ивушка»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2018 г.

Авторы: С.В. Дидоренко, М.С. Кудайбергенов, И.В. Сидорик, В.Г. Плотников, А.В. Зинченко, У.М. Карамурзина, А.А. Закиева

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

Происхождение: В ТОО «КазНИИЗиР», совместно с ТОО «Костанайский НИИСХ» методом индивидуального отбора из гибридной популяции Сибниик 315 (Россия)*Ореховая (Россия).

Общая характеристика: Относится к группе скороспелых (00 группа спелости), вегетационный период 90-95 суток. Урожайность зерна в КСИ за 2013-2015 гг. 24,0 ц/га

Апробационные: Высота растения 60-70 см. Высота прикрепления нижних бобов 8 - 10 см. Опушениерыжевато-коричневое. Окраска венчика фиолетовая.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 40,5 ц/га.

Технологические качества: Масса 1000 семян – 175-185 г. Окраска семян желтая, поверхность гладкая, глянцевая. Рубчик средний, продолговатый, светло-коричневый. Содержание белка в зерне 34,1 %, содержание масла 22,3 %.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Не полегает.

Рекомендации: Костанайской, Павлодарской, Акмолинской областях.

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

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлеспесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, факс 8-727-3-88-39-25, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Соя – «ДАНАЯ»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 г.

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

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

Происхождение: Методом индивидуального отбора из интродуцированной популяции.

Общая характеристика: Относится к группе среднеспелых (II группа спелости), вегетационный период в Алматинской области 123-127 суток. Урожайность зерна 39-43 ц/га.

Апробационные: 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.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 40,5 ц/га.

Технологические качества: Масса 1000 семян - 165 г. Окраска семян - желтая, поверхность гладкая, матовая. Рубчик - желтый. Содержание белка в зерне 37-39%, содержание масла - 19,5 %.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Не полегает.

Рекомендации в Кызылординской области.

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

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, факс 8-727-3-88-39-25, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Соя – «БІРЛІК КВ»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2017 г.

Авторы С.В. Дидоренко, М.С. Кудайбергенов, Р.К.Умбеталиева, Е.Г.Горьковая, Ю.Н. Спрягайлова

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

Происхождение методом индивидуального отбора из гибридной популяции Сибниик 315 (Россия)*Одесская 150 (Украина).

Общая характеристика: Относится к группе скороспелых (0 группа спелости), вегетационный период в ВКО 95-105 суток.

Апробационные Высота растения 60-70 см. Высота прикрепления нижних бобов 8-10 см. Тип роста - полудетерминантный.Опушение – рыжевато-кричевое. Окраска венчика -белая. Семена шаровидной формы.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 40,5 ц/га.

Технологические качества: Масса 1000 семян –180-190 г. Окраска семян - желтая, поверхность гладкая, глянцевая. Рубчик - черный. Содержание белка в зерне 40,7 %, содержание масла 22,3 %.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Не полегает.

Рекомендации Восточно-Казахстанской области.

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

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, факс 8-727-3-88-39-25, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Соя – «ПАМЯТЬ ЮГК»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2018 г.

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

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ 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. Урожайность зерна в КСИ за 2013-2015 гг. 42,1 ц/га

Апробационные: Высота растения 105-110 см. Высота прикрепления нижних бобов 10-13 см. Опушениесерое. Окраска венчика фиолетовая. Семена овальной формы.

Урожайность: Средняя урожайность сорта за 3 года испытания в КСИ 40,5 ц/га.

Технологические качества: Масса 1000 семян – 185-190 г. Окраска семян желтая, поверхность гладкая, матовая. Рубчик средний, продолговатый, желтый. содержание белка в зерне 37,5 %, содержание масла 22,2%. **Рекомендации:** в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства».

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлеспесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, факс 8-727-3-88-39-25, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Соя – «Жансая»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Авторы: Карягин Ю.Г., Дидоренко С.В., Умбеталиева Р.К., Бегжанов Ж.Н., Бакиев А.М

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из сорта Dekabig.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Высота растений 75 см. Устойчивость к полеганию и осыпанию высокая.

Апробационные признаки: Детерминантный тип роста растения, полусжатой формы. Окраска опушения рыжеватокоричневая. Цветок фиолетовый. Окраска боба темнокоричневая. Шаровидная форма семян, окраска семенной кожуры желтая. Высота прикрепления нижних бобов 8 см. **Урожайность:** Средняя урожайность 42,3 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 123 гр, среднее содержание масла 21%, белка 34,9 %. **Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Устойчивость к болезням высокая. Засухоустойчивый сорт. **Рекомендации:** в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлеспесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, электронный адрес kazniizr@mail.ru



Соя – «Ласточка»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Авторы: Карягин Ю.Г., Жанысбаев Б.М.

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

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из популяции № 122159а.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Вегетационный период 125-127 дней. Высота растений 80-90 см. Бобы созревают одновременно, не растрескиваются, зерно не осыпается.

Апробационные признаки: Всходы зеленые, подсемядольное колено зеленое. Стебель в период цветения зеленый, главный стебель прямостоячий, толщина средняя. Высота прикрепления нижних бобов 13-15 см. На главном стебле 8-10 междуузлий. Куст среднекомпактный, ветвистость слабая. Опушение серое. Листья тройчатые, зеленые, среднего размера, яйцевидной формы с заостренным кончиком, при созревании полностью опадают. Облиственность средняя. Цветки среднего размера, собраны в соцветия по 5-6 штук, цветочная кисть укорочена, окраска венчика белая. Бобы слабоизогнутые, с небольшим заострением, коричневого цвета, 2-3 семенные. Семена овально-шаровидной формы. Окраска семян желтая, поверхность гладкая, матовая. Рубчик крупный, продолговатый, коричневый.

Урожайность: Урожайность на поливе 43,7 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 165-170 гр, содержание белка 39%, содержание жира 19%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивость средняя. Устойчив к болезням.

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

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

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, факс 8-727-3-88-39-25, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Соя – «Золотистая»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2016

Авторы: Асанов А.М., Омельянюк Л.В., Кармазина А.Ю., Козлова Г.Я., Мешкова Л.В., Москалец Л.Н., Поползухин П.В.

Оригинатор: ГНУ «Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» РСХА

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной комбинации [Магева х (Maple presto х Л 1339/86)]

Общая характеристика: Раннеспелый сорт. Высота растений 75-120 см. Устойчивость к полеганию и осыпанию высокая.

Апробационные признаки: Форма растения кустовая, промежуточная. Стебель обычный с густым рыжим опушением. Цветки мелкие фиолетовой окраски. Соцветие кисть с тремя-шестью цветками на среднем цветоносе. Лист тройчатый, форма листочков овально заостренная. Бобы луцильные длиной 4-5 см, слабоизогнутые. Число бобов на растении в среднем около 40 шт. Семена округлой формы, желто-зеленые, окраска семядолей желтая. Рубчик узкоовальной формы и слабо выражен. Число бобиков на одном растении 30 шт., высота прикрепления нижнего боба 11 см.

Урожайность: Средняя урожайность 27,5 ц/га

Качественные показатели: Масса 1000 семян 125-176 гр, содержание белка 37,6%, жира 20,1%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт. Устойчив к поражению бактериозу.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской области.

Производитель/заявитель: ГНУ «Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» РСХА

Адрес: РФ, 644012, г. Омск, пр. Королева, д. 26. тел. (8-3812) 77-54-23, 77-68-87, электронный адрес sibniish@bk.ru

Соя – «Мисула 1092»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1997

Авторы: Карягин Ю.Г., Бойко А.Т., Бойко А.А., Попандопуло М.Ф., Молотков В.И.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства», Совхоз им. Томаровского, Талгарский сельскохозяйственный техникум.



Происхождение: Создан методом индивидуального отбора сорта Чайка (ВНИИМК) и Мерит (США, Канада)

Общая характеристика: Среднеранний сорт. Вегетационный период 100-105 дней. Высота растений 95-100 см. Бобы созревают одновременно, не растрескиваются, зерно не осыпается.

Апробационные признаки: Разновидность Маньчжурский. Всходы зеленые, подсемядольное

колени фиолетовое. Стебель в период цветения зеленый, главный стебель прямостоячий, толщина средняя. Высота прикрепления нижних бобов 13-15 см. На главном стебле 8-10 междоузлий. Растения отличаются незаконченной точкой роста. Куст среднекомпактный, ветвистость средняя. Опушение серое. Листья тройчатые, зеленые, среднего размера, яйцевидной формы с заостренным кончиком, при созревании полностью опадают. Облиственность средняя. Цветки среднего размера собраны в соцветия по 5-6 штук, цветочная кисть укорочена, окраска венчика фиолетовая. Бобы слабоизогнутые, с небольшим заострением, коричневого цвета, 2-3 семенные. Семена овально-округлой формы. Окраска семян желтая, поверхность гладкая, матовая. Рубчик средний, продолговатый, коричневый.

Урожайность: Урожайность на поливе 43,7 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 160-165 гр. Содержание белка 40%, содержание масла 19%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивость средняя.

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

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

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, факс 8-727-3-88-39-25, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Соя – «Перизат»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2013

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

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции Дельта/Вилана.



Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период 102-123 дней. Высота растений 85-95 см. Устойчивость к полеганию и осыпанию высокая. Бобы созревают одновременно, не растрескиваются, зерно не осыпается.

Апробационные признаки: Форма боковых листочков овальная. Цветок фиолетовый. Семена шаровидной формы.

Окраска семян желтая, поверхность гладкая, матовая. Рубчик средний, продолговатый, желтый. Высота прикрепления нижних бобов 9 см. **Урожайность:** Средняя урожайность 39,2 ц/га. **Качественные показатели:** Масса 1000 семян 160 гр, содержание белка 38,2%, жира 21,1%. **Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Сорт засухоустойчивый. Устойчив к болезням. **Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской области. **Производитель/заявитель:** ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства» Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Соя – «Эврика 357»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1988

Авторы: Карягин Ю.Г., Бойко А.Т, Попандопуло М.Ф., Молотков В.И.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», Совхоз им. Томаровского, Талгарский сельскохозяйственный техникум

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора сорта Бейсон (США) и Мерит (США, Канада).

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Vegetационный период 125-127 дней. Высота растений 100-105 см. Бобы созревают одновременно, не растрескиваются, зерно не осыпается.



Апробационные признаки: Разновидность Маньчжурский.

Всходы зеленые, подсемядольное колено зеленое. Стебель в период цветения зеленый, главный стебель прямостоячий, толщина средняя. Высота прикрепления нижних бобов 13-15 см. На главном стебле 8-10 междоузлий. Растения отличаются незаконченной точкой роста. Куст среднекомпактный, ветвистость средняя. Бобы слабоизогнутые, с небольшим заострением, коричневого цвета, 2-3 семенные. Семена шаровидной формы. Окраска семян желтая, поверхность гладкая, матовая. Рубчик мелкий, продолговатый. **Урожайность:** Урожайность на поливе 36,9 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 150-155 гр. Содержание белка 40%, содержание жира 20%. **Устойчивость климатическим условиям:** Засухоустойчивость средняя. **Рекомендации:** в Алматинской, Жамбылской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 88-39-25, (87277) 15-31-30, электронный адрес kazniizr@mail.ru

5. Технические и прядильные культуры

5.1. Хлопчатник

Хлопчатник – «Мактаарал 5027»

Авторы: Умбетаев И., Бигараев О.К., Махмаджанов С.П., Костаков А.К., Сейдуалиев А., Тагаев А.М.

Оригинатор: ТОО «Сельскохозяйственная опытная станция хлопководства и бахчеводства»

Происхождение: [(Мактарал 4007 x S-1604) x M-4011], многократный отбор в потомстве.

Создан методом гибридизации по системе ДИАС (Мактарал 4007 x S-1604) x M-4011, генетический анализ в F1 по признакам, многократный отбор.

Общая характеристика: Раннеспелый сорт. Вегетационный период 117-119 дней. Средневолокнистый.

Апробационные признаки: Куст конической формы, высотой 125-130 см. Стебель и плоды ветви первого-полуторного симподия на 5-6 узле. Семена средние.

Урожайность: Урожайность хлопка-сырца 52,5-55,7 ц/га.

Качественные показатели: Масса сырца 1 коробочки 6 гр, выход волокна 38,7%, длина волокна 33,7 мм, разрывная нагрузка 4,9 гс, микронейр 4,6.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивый к болезням (корневой гнили, гоммозу и вилту), устойчив к вредителю хлопковая совка, карадрина, хорошо переносит запоздалый полив, устойчив к засухе и засолению почвы.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.

Производитель/заявитель: ТОО «СХОС хлопководства и бахчеводства»

Адрес: Туркестанская обл., Мактааральский р/н, п.Атакент, ул. Лабораторная, тел. 8(72541)33709, электронный адрес kazcotton1150@mail.ru

Хлопчатник – «Мактаарал 4007»

Год в Гос. реестр: 2009

Авторы: Умбетаев И., Гусейнов И.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ хлопководства»

Происхождение: Создан методом гибридизации по системе ДИАС, Наманган-1 x С-6530, генетический анализ в F1 по признакам, многократный отбор.

Характеристика: Раннеспелый сорт. Вегетационный период 117 дней. Средневолокнистый.

Апробационные признаки: Куст цилиндрической формы, высотой 125-127 см. Стебель и плоды ветви первого-полуторного симподия на 5-6 узле. Листья крупные, пятилопастные, цветок средний. **Урожайность:** Урожайность хлопка-сырца 42,0 - 44,6 ц/га.

Качественные показатели: Масса сырца 1 коробочки 6,1 гр, выход волокна 38,7-39,3%, длина волокна 34,1 мм, разрывная нагрузка 4,9 гс, микронейр 4,5.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивый к болезням (корневой гнили, гоммозу и вилту), хорошо переносит запоздалый полив, устойчив к засухе и засолению почвы. **Рекомендации:** Для возделывания в Южно-Казахстанской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ хлопководства»

Адрес: Южно-Казахстанская обл., Мактааральский р/н, п.Атакент, ул. Лабораторная, тел. 8(72541)33709, электронный адрес kazcotton1150@mail.ru.

Хлопчатник – «Мактаарал 4011»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Авторы: Умбетаев И., Гусейнов И.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт хлопководства»

Происхождение: Создан методом гибридизации по системе ДИАС (Андижан-16 х С-6530) х С-6530, генетический анализ в F1 по признакам, многократный отбор.

Общая характеристика: Раннеспелый сорт. Vegetационный период 115-117 дней. Средневолокнистый.

Апробационные признаки: Куст конической формы, высотой 125-130 см. Стебель и плоды ветви первого-полуторного симподия на 5-6 узле. Листья крупные, пятилопастные, цветок средний. Семена средние, со светло-серой подпушкой.

Урожайность: Урожайность хлопка-сырца 43,5 - 44,9 ц/га.

Качественные показатели: Масса сырца 1 коробочки 6 гр, выход волокна 38,7%, длина волокна 34 мм, разрывная нагрузка 4,9 гс, микронейр 4,6.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчивый к болезням (корневой гнили, гоммозу и вилту), хорошо переносит запоздалый полив, устойчив к засухе и засолению почвы.

Рекомендации: Для возделывания в Южно-Казахстанской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт хлопководства»

Адрес: Южно-Казахстанская обл., Мактааральский р/н, п.Атакент, ул. Лабораторная, тел. 8(72541)33709, электронный адрес kazcotton1150@mail.ru

Хлопчатник – «С-4727»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1961

Авторы: Страумал Б.П., Тишин А.И., Кузнецова А.Я.

Оригинатор: Узбекский научно исследовательский-институт селекции и семеноводства хлопчатника им. Г.С. Зайцева.

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибрида от скрещивания сортов 137ф х С-1470.

Общая характеристика: Раннеспелый сорт. Vegetационный период 144-153 дня. Устойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Куст пирамидальной формы, компактный, высотой 90-110 см. Окраска стебля зеленая, опушенный. Коробочка крупная до 6-8 гр, форма округлая, с гладкой поверхностью и хорошо раскрывающимися створками.

Урожайность: Средняя урожайность хлопка-сырца 41 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 120-140 гр, выход волокна 37-40%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к болезням, влаголюбив.

Рекомендации: Для возделывания в Кызылординской, Южно-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: Узбекский научно исследовательский-институт селекции и семеноводства хлопчатника им. Г.С. Зайцева.

Адрес: 702147, Узбекистан, Ташкентская обл., Орджоникидзеvский р/н, п/о Салар.

Хлопчатник – «Туркестан»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Авторы: Султанов А.С., Алиев А.И., Ким Р.Г., Юсупов Ш., Нурметов А.Б., Джамалов Б.С.

Оригинатор: ЧУ «НИИ экологии и экспериментальной биологии РК»

Происхождение: Создан аналитическим методом из хозяйственных посевов в Сарыагашском районе ЮКО РК с 1998 года.

Общая характеристика: Раннеспелый сорт. Вегетационный период 108-112 дней. Высота растений 90-100 см. Средневолокнистый. Имеет высокую полевую всхожесть семян.

Апробационные признаки: Форма куста пирамидальная. Симподиальная ветвь 1-2 типа. Закладка первой плодовой ветви на 5 узле, имеет 1-2 моноподиальных ветвей. Стебель устойчивый, зеленый, имеет слабое опушение. Лист средней величины, 3-5 лопастные, зеленого цвета, слабоопушенный, облиственность слабая. Коробочка 4-5-ти створчатая, крупная, яйцевидно-удлиненной формы с носиком. Хлопок-сырец со створок не выпадает.

Урожайность: Средняя урожайность хлопка-сырца 33 ц/га.

Качественные показатели: Выход волокна 36-37%, длина волокна 35-36 мм, разрывная нагрузка 27,5-28,5 гс, микронейр 4,3-4,6.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к водным и почвенно-климатическим стрессам.

Рекомендации: Для возделывания в Южно-Казахстанской области.

Производитель/заявитель: ЧУ «НИИ экологии и экспериментальной биологии РК»

Адрес: 487300, Южно-Казахстанская обл., Сарыагашский р/н, г. Сарыагаш, ул. Исмаилова, тел. 83253724601.

5.2. Свекла сахарная

Свекла сахарная – «Аксу»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014

Авторы: Конысбеков К., Чабдарбаев Т., Малецкий С.И., Байоразов А.О.

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

Происхождение: Создан методом самоопыления и сибсовым скрещиванием (МС F1 x H22) СОАН 98.

Общая характеристика: Односемянный межлинейный гибрид на стерильной основе. Вегетационный период 165-170 дней.

Апробационные признаки: Диплоидный односемянный гибрид. Расположение листьев: полустелющийся, окраска листовой пластинки светло-зеленая, окраска черешка зеленая. Форма корнеплода: узкоконический, глубина погружения в почву сильная. Окраска надземной части желтоватая, окраска подземной части белая.

Урожайность: Средняя урожайность сорта по данным оригинатора 450 ц/га.

Качественные показатели: Среднее содержание сахара 16%.

Устойчивость к болезням: Устойчив к церкоспорозу. Среднеустойчив к мучнистой росе.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: Талдыкорганский филиал ТОО «КазНИИЗиР»

Адрес: 040909, Алматинская обл., г. Талдыкорган, с. Отеная, ул. Тунгатова 19, тел. 87282228050, 87282229438, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Свекла сахарная – «Гибрид Айшолпан»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 г.

Авторы: Кожабаев Ж.И, Конысбеков К.Т., Дуйсенбекова Г.А., Бастаубаева Ш.О., Мауи А.А., Роик Н.В., Гизбуллин Н.Г., Курило В.Л.

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



Происхождение: Исходная форма: выделена из материалов (БЦ МС x Вп-23)РЦ.

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

Апробационные признаки: 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.

Урожайность: корнеплодов 477- 550 ц/га, сбор сахара – 89,1ц/га. **Технологические качества:** сахаристость 16,5-17,7%.

Устойчивость к болезням: Устойчив к цекоспорозу и мучнистой росе, их устойчивость в сравнении с КазСиб-14 соответственно составила 96 и 82%.

Рекомендации: Рекомендуются для свеклосеющих районов республики. **Производитель:** ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»

Адрес: 040909, Алматинская обл., г. Талдыкорган, с. Отеная, ул. Тунгатова 19, тел. 87282228050, 87282229438, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Свекла сахарная – «КазСиб 14»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2001

Авторы: Абугалиева И.А., Бутенко А.И., Вихрова Л.А., Кожухметова М.К., Малецкий С.И., Вепрев С.Т., Шавруков Ю.Н.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», Институт цитологии и генетики СО РАН.

Происхождение: Выделен из материалов КазМС F1 x СОАН22 (959), ДхСОАН22 (961), опылитель синтетик Рц-90 (958), скрещивание компонентов в соотношении 4:1.

Общая характеристика: Односемянный гибрид на стерильной основе. Вегетационный период 165-170 дней.

Урожайность: Средняя урожайность 501 ц/га. Сбор сахара 71,1 ц/га.

Качественные показатели: Среднее содержание сахара 16,0-16,5%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к церкоспорозу и мучнистой росе.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», Институт цитологии и генетики СО РАН.

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 883925, (87277) 153130, факс 87273883925, электронный адрес kazniizr@mail.ru

6. Кормовые культуры

6.1. Люцерна

Люцерна (*Medicago L.*) «КОКОРАЙ»



Авторы: Мейрман Ф.Т., Николенко И.А., Гончаров П.Л., Макатова С.Ж., Сайфиева Г.

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

Происхождение: Сорт выведен методом отбора лучших растений комплексу хозяйственно-ценных признаков и комбинационно- ценных инбредных линий и поликросс- скрещивания. Сорт состоит из 4-х инбредных линий и одного гетерозиготного растения: I₂ -132 из образца К- 6940 (Индия), I₂ -101 из сорта Капчагайская 80, I₃ – 53 из сорта Семиреченская местная, I₂ – 212 из образца К- 41340 (Италия) и растение 23-4 из сорта Омская 8893.

Общая характеристика: Поедаемость хорошая, кормовая ценность высокая: белок 9,86-14,03%, клетчатка 25-31,2%. Межукосный вегетационный период в 1-ом укосе 53-70, во 2-ом укосе 33-39, в 3-укосе -29-34, в 4-укосе 23-25 суток, а при оставлении на семена со 2 укоса 116-120 суток.

Апробационные признаки: Форма розетки осеннего и весеннего отрастания и куста прямостоячая полупрямостоячая. Отрастает интенсивно, особенно после укосов. Высота растений в 1- укосе 93-107 см, 2 укосе -80-95 см, 3-укосе 80-90 см. Стебли средней толщины, неопушенные, окраска узлов- зеленая, иногда слегка антоциановые, ветвистость –средняя (6-13), среднее число междоузлий -15 (4-25) , кустистость сильная в среднем 35 стеблей (20-155). Облиственность растений равномерная в 1- укосе 46-50 %, во 2-укосе 50-55%, 3-укосе -53-57% . Листья крупные, обратнойцевидные с нижней стороны опушенные, отсутствует восковой налет. Бобы среднего размера, спирально-свернутые с числом оборотов 2,5-3,5, темно-бурые. Семена мелкие, масса 1000 семян -1,8-2,3 гр, почковидные, по свету светло-оливковые, содержит 3-7% твердокаменных.

Корневая система мощная с развитыми боковыми корнями. Явно выраженным главным корнем. Обильно заселены симбиотическими клубеньками. Однородность сорта при свободном размножении популяции 90-95% (по окраске цветков).

Урожайность: за два цикла испытания (посевы 2002 и 2003 гг- учеты 2003, 2004,2005 гг) составила по зеленой массе 641 ц/га при 4-х укосах, сухой массы (сена) – 148 ц/га и семян – 3,65 ц/га, что превышает стандартный сорт Семиреченскую местную соответственно на 22,4; 22,5 и 28,3 %.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Поражаемость бурой пятнистостью 01-05 балла, аскохитозом 0,1 балла, ржавчиной 0,1-5-01/10 балла. Сорт засухоустойчив и зимостоек. **Год включения сорта в Государственный реестр:** 2011 г

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Жамбылской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Люцерна (Medicago L.) «КӨКБАЛАУСА»

Характеристика сорта люцерны «Көкбалауса»

Авторы: Мейірман Ғ.Т., Байтаракова К.Ж., Гацке Л.Н.

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

Происхождение: Создан в КазНИИЗиР методом отбора комбинационно – ценных инбредных линий и поликросс- скрещивания. Сорт состоит из 7-ми инбредных линий: К14/27 из сорта Капчагайская 80 и С-6/33, из сорта Семиреченская местная (Казахстан), Д17/09 из сорта Даусон (США), И17/54 и И20/12 из сорта Иолотанская 1763 (Туркменистан), П-12/02, П-14/08 из сорта Пойтон (Франция).



Общая характеристика: Отрастает интенсивно, особенно после укосов. За вегетационный период дает 3 укоса. Межукосный период в 1-ом укосе 55-60 дней, во 2-ом укосе 28-33, в 3 –ем укосе 30-35 дней.

Кормовая ценность высокая, содержание протеина в сухой массе 10,9- 14,6%.

Апробационные признаки: Соцветие цилиндрическая с узким основанием, длина кисти 3,0 - 5,0 см, состоит из 15-23 цветков. Окраска цветов фиолетовая, бобы 2,5-3,5 оборотами. Семена почковидные, желтого цвета, процент твердокаменных до 10 %.

Корневая система мощная, с развитыми боковыми корнями, явно выраженным главным корнем, имеется в среднем на 1 растение 59 азотофиксирующих клубеньков в пахотном горизонте (20см).

Урожайность: за 2 цикла испытания по зеленой массе составила 682 ц/га, сухой массе -144,4 ц/га, по семенам – 2,7 ц/га, что превышает стандарт Семиреченскую местную соответственно на 22 %, 21% и 28,5% .

Рекомендации: с 2016 допущен для возделывания в Алматинской области.

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

Люцерна – «Кокше»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1968

Оригинатор: Кокшетауский филиал ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева» (ТОО «Северо-Казахстанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»)

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Актюбинской, Восточно-Казахстанской, Карагандинской, Павлодарской, Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: Кокшетауский филиал ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева» (ТОО «Северо-Казахстанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»)

Адрес: 021231, Акмолинская обл., Зерендинский р/н, с. Чаглинка, тел. 8(71632)24121, 24186, электронный адрес filialzerna@mail.ru

Люцерна (Medicago L.) «ШАБЫТ -80»



Характеристика сорта люцерны «Шабьт – 80»

Авторы: Мейірман Ғ.Т, Абаев С.С., Гацке Л.Н., Байтаракова

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

Происхождение: Инцухтирование и отбор комбинационно-инбредных линий и поликроссное скрещивание. Синтетический сорт состоит из шести инбредных линий: С-21/14, С-5/08, L-8/33, L-13/04, К-7/3, И-6/33 второго и третьего поколений инцухтирования.

Общая характеристика: Отрастает интенсивно, особенно после укосов. За вегетационный период дает 3 укоса. Межукосный период в 1-ом укосе 55-60 дней, во 2-ом укосе 28-33, в 3-ем укосе 30-35 дней.

Кормовая ценность высокая, содержание протеина в сухой массе 12,0- 15,2 %.

Апробационные признаки: Высота растений 63- 102 см., стебли средней густоты, окраска узлов стеблей – отсутствует, иногда слегка антоциановая, ветвистая (4-9 ветвей 1 стебель), среднее число междоузлий 15 шт., кустистость сильная, в изреженных посевах до 40, в нормальных 15-20 стеблей. Облиственность хорошая. (40,2- 53,0 %) . Соцветие цилиндрическая с узким основанием, длина кисти 3,0 - 5,0 см, состоит из 15-23 цветков. Окраска цветов фиолетовая, бобы 2,5-3,5 оборотами.

Семена почковидные, желтого цвета, процент твердокаменных до 10 %.

Корневая система мощная, с развитыми боковыми корнями, явно выраженным главным корнем, имеется в среднем на 1 растение 59 азотофиксирующих клубеньков в пахотном горизонте (20 см).

Урожайность: за 2 цикла испытания по зеленой массе составила 690 ц/га, сухой массе - 150,2 ц/га, по семенам – 2,9 ц/га, что превышает стандарт Семиреченскую местную соответственно на 20 %, 22 % и 29,0 % .

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019 г

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Жамбылской, Кызылординской, Туркестанской областях.

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

Люцерна – «Красноводопадская поливная»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Авторы: Конырбеков М., Медеубаев Р.М.

Оригинатор: ТОО «Красноводопадская селекционная опытная станция»

Происхождение: Относится к азиатской люцерне, туркестанскому подвиду. Сорт интенсивного типа, характеризуется высокой урожайностью сухого вещества и семян.

Общая характеристика: Высота травостоя в первом укосе в среднем около 75 см. Устойчив к полеганию. Бобы с 2-3 заворотами, средней крупности, темные, при перестое почти черные, семена почковидные, желтоватые с коричневатыми оттенками. Не осыпается.

Урожайность: Урожайность зеленой массы в Южно-Казахстанской области 600-800 ц/га, семенная продуктивность на богаре 2 ц/га, на поливе 4 ц/га. Количество укосов зеленой массы с 4-5 до 6 укосов.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 2 гр.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Слабоустойчив к поражению фитонимусом.

Рекомендации: Для возделывания в Южно-Казахстанской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Красноводопадская селекционная опытная станция»

Адрес: Южно-Казахстанская обл., Сарыагашский р/н, с/о Жибек Жолы, пос. Красный Водопад, тел. 87253770018, электронный адрес anarbai_68@mail.ru

Люцерна – «Красноводопадская скороспелая»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1992

Авторы: Конырбеков М.

Оригинатор: ТОО «Красноводопадская селекционная опытная станция»

Происхождение: Относится к азиатской люцерне, туркестанскому подвиду.

Общая характеристика: Скороспелый сорт, тонкостебельный, узколиственный. Кустистость очень хорошая, высота 75 см. Повышенный темп роста и развития ранней весной. Сорт интенсивного типа, характеризуется высокой урожайностью сухого вещества и семян. Устойчив к осыпанию.

Урожайность: Урожайность сена на богаре 20-50 ц/га, семян 1,5-3,0 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 семян 2 гр.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый и зимостойкий сорт. Слабо поражается фитонимусом.

Рекомендации: Для возделывания в Южно-Казахстанской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Красноводопадская селекционная опытная станция»

Адрес: Южно-Казахстанская обл., Сарыагашский р/н, с/о Жибек Жолы, п. Красный Водопад, тел. 87253770018, электронный адрес anarbai_68@mail.ru

Люцерна – «Красноводопадская 8»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1962

Оригинатор: ТОО «Красноводопадская селекционная опытная станция»

Рекомендации: Для возделывания в Южно-Казахстанской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Красноводопадская селекционная опытная станция»

Адрес: 160914, Южно-Казахстанская обл., Сарыагашский р/н, с/о Жибек жолы, п. Красный водопад, тел. 8 (72537) 5-90-38, факс 8 (72537) 5-90-35

Люцерна – «Райхан»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

Авторы: Жуковская Р.А., Липатова Э.В., Герлинская Л.Ф., Герлинский Г.П., Довгаль С.Г.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Принудительное скрещивание сортов Кокше и Шортандинская 2

Общая характеристика: Сорт относится к виду изменчивая, синегибридной группе. сорт среднеспелого типа созревания. Межфазный период от начала весеннего отрастания до укосной спелости (начало цветения) 54-65 дней, а до полной спелости семян 97-110 дней, от первого до второго укоса 52 дня. Интенсивно отрастает весной и хорошо после укоса при наличии летних осадков. Куст прямостоячий, высотой 69-130 см. Облиственность 39,2-52,0%.



Апробационные признаки: Куст прямостоячий, полуразвалистый, высотой 53-72 см, стебли зеленые, ветвистость высокая. Листья зеленые, мягкие, длиной 1,7-3,0 см, шириной 1,0-1,8 см. Соцветие - головчатая кисть, рыхлая, доступная для опыления пчел. Цвет цветков 70-75% (фиолетовые, темно-фиолетовые), 25-30% - вариегатные (светло-фиолетовые, сиреневые, зеленовато-желтые, светло-голубые, желтовато-голубые). Бобы 1,5-2,5 оборота, светло-коричневые, коричневые. Семена фосолевидные светло-желтые, желтые. Масса 1000 семян 2,1-2,2 г. Корневая система стержневая, мощная, хорошо выражен главный корень.

Урожайность: Урожайность зеленой массы – 157,2 ц/га, урожайность сухого вещества – 55,3 ц/га, урожайность семян – 2,0 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сырого протеина в сухом веществе 17,8-19,5%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Отличается зимостойкостью, засухоустойчивостью, устойчив к поражению болезнями (бурой пятнистости, аскохитозу, мучнистой росе) очень слабо до 10% повреждается вредителями семян (тихиусами, люцерновой толстоножкой).

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской и Восточно-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (871631) 23029, факс (871631) 23032

Люцерна – «Танзира»

Культура	Люцерна
Вегетационный период, дней	средне-позднеспелый
Облиственность, %	45,7-51,1
Высота растений, см	71-80
Солеустойчивость и зимостойкость	высокая
Урожайность, ц/га	
зеленой массы	500-550
семян	3,5-3,8



Год включена сорта в Государственный реестр: 2019

Авторы: Аймухаметов У., Мейрман Г.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт рисоводства им. И.Жахаева»

Вегетационный период, дней - средне-позднеспелый

Облиственность, % - 45,7-51,1

Высота растений, см - 71-80

Солеустойчивость и зимостойкость - высокая

Урожайность, ц/га зеленой массы - 500-550, семян - 3,5-3,8

Сорт Танзира создан поликросс – методом на основе скрещивания солеустойчивых особей интенсивных, среднеспелых биотипов, выделенных из популяций Тибетская, Ташкентская, Хивинская, К-4135, К-8365. Относится к виду люцерна синяя (*Medicago sativa* L.). Куст полупрямостоячий, кустистость хорошая. Стебли высотой 71-80 см, средней густоты, средневетвистые. Листья средней величины, удлинненно-эллипсовидные и реже обратнойцевидные, опушенные. Облиственность высокая 45,7-51,1%.

Сорт среднепоздний, высокопродуктивный. В питомнике конкурсного сортоиспытания среднегодовой урожай зеленой массы составляет 491,9 ц/га и семян 3,7 ц/га, что превышает стандарт в среднем за 3 года на 82,3 ц/га и 0,8 ц/га или на 20,1% и 27,6% соответственно.

Рекомендации: для возделывания в Кызылординской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт рисоводства им. И.Жахаева»

Адрес: 120008 г. Кызылорда, проект Абая 25 «Б», тел 87242 230563, 230417 Электронный адрес: kz_ris@mail.ru

Люцерна – «Туркестан-15»

Культура	Люцерна
Вегетационный период, дней	Средне-позднеспелый
Облиственность, %	43,7-53,0
Высота травостая, см	71-95
Урожайность, ц/га: зеленой массы	510,0-520,0
семян	2,1-2,8



Год включена сорта в Государственный реестр: 2009

Авторы: Абилтай О., Мейрман Г.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт рисоводства им. И.Жахаева»

Вегетационный период, дней - Средне-позднеспелый

Облиственность, % - 43,7-53,0

Высота травостая, см - 71-95

Урожайность, ц/га: зеленой массы - 510,0-520,0

семян - 2,1-2,8

Сорт Танзира создан поликросс – методом на основе скрещивания солеустойчивых особей интенсивных, среднеспелых биотипов, выделенных из популяций Тибетская, Ташкентская, Хивинская, К-4135, К-8365. Относится к виду люцерна синяя (*Medicago sativa* L.). Куст полупрямостоячий, кустистость хорошая. Стебли высотой 71-80 см, средней густоты, средневетвистые. Листья средней величины, удлинено-эллипсовидные и реже обратнойцевидные, опушенные. Облиственность высокая 45,7-51,1%.

Сорт среднепоздний, высокопродуктивный. В питомнике конкурсного сортоиспытания среднегодовой урожай зеленой массы составляет 491,9 ц/га и семян 3,7 ц/га, что превышает стандарт в среднем за 3 года на 82,3 ц/га и 0,8 ц/га или на 20,1% и 27,6% соответственно.

Рекомендации: для возделывания в Кызылординской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт рисоводства им. И.Жахаева»

Адрес: 120008 г. Кызылорда, проспект Абая 25 «Б», тел 87242 230563, 230417 Электронный адрес: kz_ris@mail.ru

Люцерна – «Лазурная»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Авторы: Парсаев Е.И., Коберницкая Т.М., Чуркина Г.Н., Канафин Б.К.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Естественное скрещивание образца из Всероссийского НИИ растениеводства (ВИР) к-45714 (США) с лучшими коллекционными образцами и сортом Шортандинская 2 при свободном неограниченном переопылении с последующим массовым позитивным отбором по продуктивности кормовой массы и семян.

Общая характеристика: Относится к виду изменчивая (*Medicago varia* Mart.), синегибридной группе. Сорт среднеспелого типа созревания. Межфазный период от начала весеннего отрастания до укосной спелости (начало цветения) 51-62 дня, а до полной спелости семян 110-117 дней, от первого до второго укоса 38-40 день. Быстро отрастает весной и хорошо после укоса при достаточном увлажнении почвы летом. Облиственность - 53,2%. Масса 1000 семян 1,9-2,1 г.

Апробационные признаки: Куст прямостоячий, полуразвалистый, высотой 55-71 см, стебли зеленые, не грубые, ветвистость высокая. Листья зеленые, мягкие, эллиптические, длиной 1,7-3,0 см, шириной 0,6-1,5 см. Соцветие - головчатая кисть, рыхлая, доступная для опыления пчел, длиной 1,5-5,0 см. Цвет цветков 70-75% (фиолетовые, темно-фиолетовые), 25-30% - вариегатные (светло-фиолетовые, сирениевые, зеленовато-желтые, светло-голубые, желтовато-голубые). Бобы 1,5-3,0 оборота, светло-коричневые, коричневые. Семена фосолевидные, светло-желтые, желтые. Масса 1000 семян 1,9-2,1 г. Корневая система стержневая, мощная, хорошо выражен главный корень.

Урожайность: Урожайность зеленой массы – 190,0 ц/га, урожайность сухого вещества – 56,7 ц/га, урожайность семян – 2,7 ц/га

Качественные показатели: Содержание сырого протеина в сухом веществе 17,8-20,2%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт отличается зимо- и засухоустойчивостью, очень слабо поражается болезнями и вредителями семян.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Восточно-Казахстанской, Павлодарской, Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (871631) 23029, факс (871631) 23032

Люцерна – «Люция 14»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Авторы: Парсаев Е.И., Коберницкая Т.М., Филиппова Н.И., Чилимова И.В.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Создан методом гибридизации перспективных селекционных номеров Л-1079 и Л-1080 при ограниченно-свободном переопылении на изолированном участке с последующим многократным массовым позитивным отбором.

Общая характеристика: Сорт относится к виду люцерна изменчивая (*Medicago varia* Mart.), синепестрогибридной группе.

Сорт сенокосного типа, отличается высокой интенсивностью отрастания весной и после укосов. На влагообеспеченных участках способен сформировать травостой 2-х укосов.

Сорт среднеспелый. Межфазный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 52-60 дней, от первого до второго укоса – 32-41 день, от отрастания весной до полной спелости семян – 108-120 дней. Кустистость средняя - 12-41 стеблей. Облиственность равномерная по стеблю, 54%. Масса 1000 семян 1,9-2,1 г.

Апробационные признаки: Куст полупрямостоячий, высотой 52-73 см, стебли зеленые, не грубые, ветвистость высокая. Листья зеленые, мягкие, эллиптические, длиной 1,9-3,2 см, шириной 0,8-1,6 см. Соцветие - головчатая кисть, рыхлая, доступная для опыления пчел, длиной 2,0-4,6 см. Цвет цветков 70-80% (фиолетовые, темно-фиолетовые), 20-30% - вариегатные (светло-фиолетовые, сиреневые, зеленовато-желтые, светло-голубые, желтовато-голубые), кремовые, белые или желтые. Бобы спиралевидные 1,5-3,0 оборота, светло-коричневые. Семена фосолевидные, светло-желтые, желтые. Масса 1000 семян 1,9-2,1 г. Корневая система стержневая, мощная, хорошо выражен главный корень.

Урожайность: Урожайность зеленой массы – 244,6 ц/га, урожайность сухого вещества – 73,7 ц/га, урожайность семян – 2,3 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сырого протеина в сухом веществе 18,2%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт отличается зимо- и засухоустойчивостью, очень слабо поражается болезнями и вредителями семян.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской, Павлодарской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (871631) 23029, факс (871631) 23032

Люцерна – «Семиречинская местная»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1934

Авторы: Не зарегистрирован.

Происхождение Местный сорт Алматинской области.

Общая характеристика: Межфазный период от начала весеннего отрастания до укосной спелости (начало цветения) 51-62 дня, а до полной спелости семян 110-117 дней.

Апробационные признаки: Корень стержневой с сильно развитыми боковыми корнями. Стебель прямой, ветвистый с 10-20 междоузлиями, высотой 80 см и более. Соцветие - кисть из 12-16 ярко окрашенных цветков. Плод - многосемянный изогнутый серповидно или спирально закрученный боб. Семена мелкие овально-почковидной формы.

Урожайность: Урожайность сена 200 ц/га, семян 1,0-1,2 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000с.- 0,9-2,7 гр. В сене содержится до 21,9% протеина.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям Сорт отличается зимо- и засухоустойчивостью, очень слабо поражается болезнями и вредителями.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Атырауской, Восточно-Казахстанской, Жамбылской, Карагандинской, Кызылординской, Южно-Казахстанской областях.

Люцерна – «Северо-Западная2

Авторы: И.Л. Диденко, Г.Х.Шектыбаева, В.Б.Лиманская, Н.И. Филиппова, Е.И.Парсаев, Т.М. Коберницкая.

Оригинаторы: ТОО «Уральская СХОС», ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И. Бараева»

Происхождение: Создан путем естественного скрещивания образца Всероссийского НИИ растениеводства им. Н.И. Вавилова К-26693 (Кыргызстан) и сорта Шортандинская 2 с последующим многократным отбором по продуктивности кормовой массы и семян.

Общая характеристика: Сорт среднеспелый. Период от начала весеннего отрастания до укосной спелости 56-59 дней, до полной спелости семян – 110-112 дней.

Апробационные признаки. Сорт люцерны относится к виду изменчивая, синегибридной группе.



Куст - прямостоячий, полуразвалистый, высотой 50-59,9 см. Кустистость выше среднего – 10-12 стеблей на куст, ветвистость высокая. Стебли зеленые, хорошо облиственные, облиственность 48-52,3%. Листья зеленые обратнойцевидные с зазубренной верхней частью, со слабым опушением, длиной 1,6-3,0см, шириной 0,5-1,5см. Семена - средней величины фасолевидные желтые и светло-коричневые. Масса 1000 семян - 1,9-2,1 г.

Урожайность: За годы изучения сорта получен урожай зеленой массы – 152,3 ц/га, сухой массы – 52,2 ц/га, семян 1,7 ц/га. **Качественные показатели:** Содержание сырого протеина в сухом веществе – 18,9%, клетчатки - 20,9%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт отличается зимо- и засухоустойчивостью высокоурожайный, слабо поражается болезнями и вредителями семян.

Рекомендации: Позволяют успешно возделывать его во всех регионах республики Казахстан. **Производитель:** ТОО «Уральская СХОС», ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И. Бараева».

Адрес: 090010. Западно-Казахстанская обл., г. Уральск, ул. Бараева, 6. ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция», тел. 8 (7112) 218576, адрес электронной почты ucxoc1914@mail.ru

Люцерна – «Шортандинская 2»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1952

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Создан методом массового отбора из гибридной популяции, полученной от свободного скрещивания Тибетской люцерны с сортами посевной люцерны.

Общая характеристика: Сорт относится к виду изменчивая, синегибридной группе, синепестрогибридной разновидности. Облиственность высокая (52%). Продолжительность межфазного периода от отрастания до первого укоса 55-80 дней, до созревания семян 115-125 дней. Формирует травостой одного-двух укосов.

Урожайность: Урожайность зеленой массы 142 ц/га, сена 40,3 ц/га, семян 2,3 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сырого протеина в сухом веществе 17,3-20,4%, клетчатки 16,3-21,3%

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Зимо- и засухоустойчивый, имеет повышенную устойчивость к болезням.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Костанайской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (871631) 23029, факс (871631) 23032

6.2. Эспарцет

Эспарцет – «Алма-атинский 1»

Учреждение–оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства. **Автор:** Голубев А.М.

Метод выведения: Выведен методом многократного массового и экотипического отбора при свободном опылении с лучшими образцами эспарцета.

массового отбора при свободном опылении с лучшими образцами эспарцета. **Описание:** Относится к равнинно-степному виду. Куст прямой, редко полуразвалистый. Стебли высотой 120 см, полые, нежные, слабо опушены средне, волоски прижатые, окраска узлов светло-зеленая, ветвистость средняя, число междоузлий – 8. Кустистость сильная - 20 стеблей на куст. Листочки крупные, узколанцетные, облиственность хорошая, равномерная. Цветочная кисть цилиндрической формы. Длина кисти 13 см (с колебаниями от 8 до 13 см). Кисть плотная. Семена средней величины, почковидные, серые, реже темно-серые и черные.

Сорт хорошо отрастает весной и после укосов, дает за лето два укоса.

Не полагает, пригоден к механизированной уборке. Засухоустойчивый.

Вегетационный период от начала до весенней вегетации до первого укоса 52-70 суток, от первого укоса до второго укоса – 30-42 суток; от

начала до весенней вегетации до полной спелости семян – 86-103 суток. Хорошо отзывается на увлажнение.

Средняя урожайность зеленой массы в Алматинской области 177 ц/га, выход абсолютно сухого вещества – 34,0 ц/га. Содержание сырого белка в абсолютно сухом веществе зеленой массы 16,8 %, клетчатки – 23,9 %. **Допущен к использованию:** с 1980 года по Алматинской области.

Авторское свидетельство №2863 от 13.04.1981 г.



Эспарцет (*Onobrychis viciifolia* Scop.) «АЛМАТИНСКИЙ-2»

Характеристика сорта эспарцета «Алматинский- 2», Авторы: Голубев А.М.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан методом многократного массового отбора при свободном опылении с лучшими образцами эспарцета.

Общая характеристика: Относится к равнинно-степному виду. Сорт хорошо отрастает весной и после укосов. За лето дает до 2-х укосов.. От начала вегетации до первого укоса составляет 52-70 дней. Вегетационный период от весенней вегетации до полной спелости семян 86-103 дней. Отзывчив на увлажнение.

Апробационные признаки: Куст высотой 120 см. Прямой. Окраска куста светло-зеленая, Кустистость сильная – 20 стеблей

на куст. Ветвистость средняя. Листочки крупные, облиственность хорошая, равномерная. Кисть полная, плотная. Имеет цилиндрическую форму. Длина 13 см.

Семена: средние, почковидные, серые. **Урожайность:** кормовая масса составляет 177 ц/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый.

Год в Гос. реестр: 1980 г. **Рекомендации:** в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»



Эспарцет (*Onobrychis viciifolia* Scop.) «Велимир»



Характеристика сорта эспарцета «Велимир»

Авторы: Мейірман F.Т., Масоничич-Шотунова P.С., Инжечек O.Г.

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

Происхождение: Создан методом поликроссного скрещивания быстроотрастающих биотипов, отобранных из состава высокопродуктивных номеров эспарцета: 0054, 0081, 0087, 31-54.

Общая характеристика: Эспарцет посевной (обыкновенный). Образ жизни – яровой. Цикл развития – многолетний. Данный сорт с повышенной продуктивностью кормовой массы и хорошей облиственностью для улучшенного качества корма. Превысил по урожаю зеленой массы и семян стандартный сорт Алматинский -2 на 15-28%. Качество корма высокое – по содержанию белка составляет 16,9-20,0%. Текстура стебля средней грубости – без остатка поедается скотом. Семеноводство проводится предпочтительно: в горной, предгорной зонах или в условиях орошения сухостепной зоны.

Апробационные признаки: Вегетационный период составляет: при уборке на корм (в фазе начало цветения) -57-67 дней, при уборке на семена -90-96 дней. Растение не полегает, высокое – до 110-120 см. Облиственность равномерная, сильная от 48,3-60,8%. Ветвистость высокая – 6-12 на 1 стебель. Кустистость сильная – 37,6 на куст. Соцветия удлинено-цилиндрической формы, средней плотности, окраска розовая. Боб - среднего размера округлой формы, без завитков. Семена средней величины, округлой формы, цвет светло-коричневый, твердокаменность составляет до 18%.

Урожайность: Кормовая масса и семена по урожайности высокие. По данным КСИ за два цикла составила по зеленой массе 492,6 ц/га, сена – 144,5 ц/га, семян – 13,3 ц/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к болезням, лишь в поздний осенний период поражается ложномучнистой росой. Вредителями не повреждается. Засухоустойчив. Зимостойкость в условиях Юго-востока Казахстана высокая. Устойчивость к заморозкам очень высокая (до -10°C).

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019 г.

Рекомендации: Предназначен для возделывания в Алматинской, Жамбылской, Туркестанской, западно-Казахстанской, Павлодарской, Карагандинской, Акмолинской, Костанайской, Северо-Казахстанской, Восточно-Казахстанской областях.

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

Эспарцет (*Onobrychis viciifolia* Scop.) «Шабындық»



Характеристика сорта эспарцета «Шабындық»

Авторы: Мейірман F.Т., Инжечек О.Г., Масоничич-Шотунова P.С.

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

Происхождение: Создан методом поликроссного скрещивания быстрорастущих биотипов, отобранных из состава высокопродуктивных номеров 2236, 2247, 2269, 2273, 2240 .

Общая характеристика: Качество корма высокое, содержание белка составляет 15,8-17,6%, текстура стебля неплотная, быстро обламывается, сено без остатка поедается скотом. В условиях богары - дает один полноценный укос- как основной. Второй укос – только во влажные годы, при условии, если растения не поражены ложномучнистой росой. Вегетационный период при уборке на корм в фазе начало цветения - 57-61 суток, а при уборке на семена - 90-96 суток.

Апробационные признаки: Высота растений: очень высокая к моменту цветения достигает до 110-120 см. Растения не полегают. Стебли толстые и пористые.

Облиственность равномерная по стеблю 48%, иногда достигает до 54%.

Ветвистость высокая, на 1 стебель приходится 6-12 ветвей.

Соцветие: форма веретеновидная, длина кисти (4,0-11,3 см), средней плотности, окраска светло-сиреневая. Самофертильность цветков в среднем - 20-25%.

Боб среднего размера, форма округлая, коричневого цвета.

Семена: величина средняя, форма округлая, цвет светло-коричневый, твердокаменность – до 25%.

Корневая система мощная, сильно выражен главный корень, имеются азотфиксирующие клубеньки.

Урожайность: кормовая масса и урожайность семян – высокая. По данным КСИ за два цикла урожайность зеленой массы составила 424,6 ц/га; сена – 86,5 ц/га и семян – 6,98 ц/га, что превышает стандартный сорт Алма-Атинский -2 на 23,9; 22; 24,6 % соответственно.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: устойчив к болезням, поражается только ложномучнистой росой и период в поздней осени. Вредителями не повреждается. Засухоустойчивость хорошая в весенний и летний периоды. Устойчивость к заморозкам очень высокая, выдерживает низкие температуры до -10⁰С. Зимостойкость высокая, не отмечено вымерзание растений в условиях юго-востока Казахстана.

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016 г.

Рекомендации: Предназначен для возделывания в Алматинской, Жамбылской, Южно-Казахстанской, Западно-Казахстанской, Павлодарской, Карагандинской, Акмолинской, Костанайской, Северо-Казахстанской, Восточно-Казахстанской областей.

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

Эспарцет – «Песчаный улучшенный»



Год включения сорта в Государственный реестр: 1950

Авторы: Корнилов А.А. Бычек Я.К. Сорокин С.П.

Оригинатор: ТОО «Карагандинский НИИ растениеводства и селекции»

Происхождение: Создан методом индивидуального и многократного отбора из эспарцета Песчаный.

Общая характеристика: Период от отрастания до начала цветения длится 60-65 дней, а до созревания семян 110-120 дней. Кормовой, медоносный сорт. Сорт обычно дает один укос, а в благоприятные по увлажнению годы два укоса. Кустистость выше средней, облиственность хорошая.

Апробационные признаки: Стебли крепкие, прямостоячие, ветвистые, почти голые. Корень стержневой. Листья непарноперистые, сложные, формируются из 15–25 маленьких листочков. Форма листьев эллиптическая, продолговато-эллиптическая или (главным образом у верхних листьев) ланцетная, продолговато-ланцетная. Цветки яркие, розового или розово-пурпурного цвета, длиной 8-12 мм, собраны в густые длинные кисти на пазушных цветоносах, длина которых может достигать 20 см.

Урожайность: Урожайность зеленой массы 400-500 ц/га, сена 30-60 ц/га, семенная продуктивность 3-9 ц/га. Медопродуктивность эспарцета 300-500 кг/га.

Качественные показатели: В 100 кг сена содержится 54 кормовых единиц, переваримого протеина 10,1 кг, каротина 2,5 гр. В 100 кг зеленой массы кормовых единиц 22 кг, переваримого протеина 3,1 кг, каротина 6,5 гр.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Зимостойкость и устойчивость к засухе высокая. Устойчив к поражению аскохитозом.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Восточно-Казахстанской, Жамбылской, Карагандинской, Костанайской, Павлодарской, Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Карагандинский НИИ растениеводства и селекции»

Адрес: Карагандинская обл., Бухар Жырауский р/н, с. Центральное, тел. 87213851555, электронный адрес 10092003@bk.ru

Эспарцет – «Шортандинский 83»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1993

Авторы: Загородняя Л.И., Жуковская Р.А., Еськова Л.И.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Создан методом скрещивания при свободном межвидовом переопылении сорта Песчаный улучшенный с образцами песчаного и закавказского видов из коллекции ВИР с последующим отбором.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт, вегетационный период до укосной спелости 46-62 дня, до полной спелости 80-100 дней, масса 1000 семян 19,4 гр. Сорт имеет интенсивный ритм развития рано весной и после скашивания. Облиственность хорошая (50%).

Апробационные признаки: Листья сосредоточены в среднем и верхнем ярусах, темно-зеленые, слегка опушенные с нижней стороны. Соцветие веретеновидной и цилиндрической формы со средней плотностью цветков. Окраска цветков интенсивно розовая. Семена средней величины, фасолевидной формы, гладкие, темно-бурого и коричневого цвета.

Урожайность: Урожайность зеленой массы 190 ц/га, сухого вещества 60 ц/га, семян 5 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сырого протеина в сухом веществе 17,5-19,8%, клетчатки 25%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Отличается высокой зимо- и засухоустойчивостью, устойчив к бурой ржавчине и аскохитозу, слабо повреждается вредителями семян (эспарцетовой толстоножкой, эспарцетовой зерновкой).

Рекомендации: Для возделывания в Павлодарской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (871631) 23029, факс (871631) 23032

Эспарцет – «Шыгыс»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Оригинатор: ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ»

Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Восточно-Казахстанский НИИСХ»

Адрес: Восточно-Казахстанская обл., Глубоковский р/н, с. Опытное поле, тел. 87232505469, электронный адрес vkniish@mail.ru

Эспарцет – «Фламинго»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2010

Авторы: Парсаев Е.И., Коберницкая Т.М., Казанцева Л.Н., Прокуратова М.А., Быхалова Н.А.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Представляет собой сложногобридную популяцию, полученную методом поликросса при свободном переопылении биотипов и сорта Султан с дикорастущим образцом ик-3711 (Карагандинская область), образцов из Всероссийского НИИ растениеводства им. Н.И. Вавилова (ВИР) эспарцета песчаного к-34336 (Украина), эспарцета закавказского к-29979 (Туркменистан)

Общая характеристика: Сорт относится к песчаному виду. Отличается высокой зимо- и засухоустойчивостью, высокорослостью. Межфазный период от весеннего отрастания до начала цветения составляет 45 дней, до созревания семян – 96 дней.

Апробационные признаки: Куст прямостоячий, высотой 51-97 см. Стебли зеленые, гладкие, средней толщины, ветвистость средняя. Листья зеленые, овально-удлиненные, длиной 12,0-17,0 см. Соцветие – остrokонечная ветереновидная кисть, окраска от светло-розовой с желтым оттенком до розовой. Бобы средней величины светло- и темно-бурые. Семена средние, фасолевидные, гладкие, светло- и темно-коричневые. Масса 1000 семян 17,8 г. Корневая система стержневая, мощная, хорошо выражен главный корень.

Урожайность: Урожайность зеленой массы – 180,0 ц/га, урожайность сухого вещества – 50,0 ц/га, урожайность семян – 7,4 ц/га

Качественные показатели: Содержание сырого протеина в сухом веществе 18,86-20,0%, клетчатки 16,9-19,5%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт устойчив к таким болезням как бурая ржавчина и аскохитоз, слабо повреждается вредителями семян (эспарцетовой толстоножкой, эспарцетовой зерновкой).

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Карагандинской, Павлодарской, Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (871631) 23029, факс (871631) 23032

Эспарцет – «Шортандинский рубин»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2016

Авторы: Парсаев Е.И., Коберницкая Т.М., Канафин Б.К., Чуркина Г.Н., Салаченок Е.П.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Гибридная популяция, полученная методом многократного позитивного отбора из мутантной формы К-10113, песчаного вида.

Общая характеристика: Межфазный период от весеннего отрастания до начала цветения составляет 50 дней, до созревания семян – 93 дня, обладает повышенной азотфиксирующей деятельностью – усвоение атмосферного азота в пахотном горизонте составляет 193-240 мг или 83-86% от общего количества азота, масса 1000 семян 18,4 гр.

Апробационные признаки: Куст прямостоячий, высотой 46-83 см. Стебли зеленые, гладкие, средней толщины, ветвистость средняя. Листья зеленые, овально-удлиненные, длиной 11,0-16,0 см. Соцветие – ветвистая кисть, средней плотности, длина 10,0-17,0 см, окраска от светло-розовой до темно-розовой. Бобы средней величины светло- и темно-бурые с шипами. Семена средние, фасолевидные, гладкие, светло- и темно-коричневые. Масса 1000 семян 18,4 г. Корневая система стержневая, мощная, хорошо выражен главный корень.

Урожайность: Урожайность зеленой массы – 177,7-219,0 ц/га, урожайность сухого вещества – 49,4-60,2 ц/га, урожайность семян – 6,3-7,3 ц/га

Качественные показатели: Содержание сырого протеина в сухом веществе 17,8-20,0 %, клетчатки 17,2-19,9%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Отличается высокой зимо- и засухоустойчивостью, сорт устойчив к таким болезням как бурая ржавчина и аскохитоз, слабо повреждается вредителями семян (эспарцетовой толстоножкой, эспарцетовой зерновкой).

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Карагандинской, Северо-Казахстанской и Восточно-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (871631) 23029, факс (871631) 23032

Эспарцет Уральский Самоцвет



Авторы: И.Л. Диденко, Г.Х.Шектыбаева, В.Б.Лиманская, Н.И. Филиппова, Е.И.Парсаев, Т.М. Коберницкая.

Оригинатор: ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция», Научно-Производственного центра зернового хозяйства им.Н.И. Бараева

Присхождение: Сорт эспарцета Уральский самоцвет выведен в результате совместных исследований. Сорт эспарцета Уральский самоцвет создан методом многократного массового позитивного отбора из перспективного селекционного номера КЭ-331 по продуктивности кормовой массы и семян.

Общая характеристика: Сорт отличается быстрым отрастанием весной, засухоустойчивостью и повышенной продуктивностью. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до укосной спелости 48дней, до полной спелости семян - 97дней.

Апробационные признаки: Сорт эспарцета относится к песчаному виду.

Куст - мощный, прямостоячий, высотой 80-100 см. Кустистость выше среднего -8-10 стеблей на куст, ветвистость средняя. Стебли нежные, чаще полые, хорошо облиственные, облиственность 49-51%. Кисть по форме веретеновидная, к вершине тонко заостренная. Окраска венчика цветков – розовая. Семена - средней величины. Масса 1000 семян- 11,5-17,5 г.

Урожайность: За годы изучения сорта урожайность сена составила 44,8ц/га, по урожаю семян 48,8%.

Качественные показатели: Содержание сырого протеина в сухом веществе -18,3%, клетчатки – 18,7%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт засухоустойчивый, в неблагоприятные по увлажнению годы.

Рекомендации: Во всех регионах республики Казахстан.

Производитель/заявитель: ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция», ТОО «НПЦ ЗХ им. А.И. Бараева».

Адрес: 090010. Западно-Казахстанская обл., г. Уральск, ул. Бараева, 6. ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция», тел. 8 (7112) 218576, адрес электронной почты ucxoc1914@mail.ru

6.3 Донник

Донник желтый – «Алтынбас»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2015

Авторы: Парсаев Е.И., Коберницкая Т.М., Филиппова Н.И., Девяткина Г.В., Чуркина Г.Н.
Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Выведен методом естественного скрещивания образца Всероссийского НИИ растениеводства им. Н.И. Вавилова (ВИР) К-38641 (Казахстан), с лучшими коллекционными образцами при свободном неограниченном переопылении с последующим массовым позитивным отбором по продуктивности кормовой массы и семян.

Общая характеристика: Сорт среднеспелого типа созревания. Межфазный период от начала весеннего отрастания до укосной спелости (начало цветения) 46-52 дня, до полной спелости семян – 90-101 день. Характеризуется коротким периодом созревания семян. Интенсивно развивается весной и после скашивания. Отличается холодостойкостью в период отрастание – первый укос и устойчивостью к ранневесенней засухе, зимо- и засухоустойчивостью. Характеризуется коротким периодом созревания семян.

Апробационные признаки: Куст полупрямостоячий, высотой 50-82 см, стебли зеленые, средней густоты, ветвистость средняя. Листья зеленые, длиной 2,2 см, шириной 1,2-2,0 см. Соцветие – ветвеновидная и удлинненно-цилиндрическая кисть, цветки желтые. Бобы мелкие, округло-яйцевидные. Окраска бобов темно-серая и желтовато-бурая. Семена мелкие зеленовато-желтые и желто-бурые. Масса 1000 семян 2,0-2,2 г. Корневая система стержневая, мощная, хорошо выражен главный корень.

Урожайность: урожайность зеленой массы – 190,5 ц/га, урожайность сухого вещества – 53,4 ц/га, урожайность семян – 2,6 ц/га

Качественные показатели: Сорт высокоурожайный. В среднем за четыре года изучения урожайность зеленой массы составляла 154,6 ц/га, сухого вещества 53,4 ц/га, семян 2,6 ц/га. Содержание сырого протеина в сухом веществе 15,5-20,0%, сырой клетчатки 13,6-16,6%, переваримого протеина 11,3-14,3%, кормовых единиц 0,95-1,02 кг/кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Отличается холодостойкостью в период отрастание – первый укос, зимостойкостью, устойчивостью к ранневесенней и летней засухе.

Рекомендации: Для возделывания по Павлодарской, Акмолинской, Карагандинской, Северо-Казахстанской областям.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (871631) 23029, факс (871631) 23032

Донник – «Алаула»

Культура	Донник зубчатый
Вегетационный период, дней	позднеспелый
Облиственность, %	44,0-51,0
Высота растений, см	150-170
Солеустойчивость и зимостойкость	высокая
Урожайность, ц/га	
зеленой массы	600-700
семян	7,0-8,0



Год включена сорта в Государственный реестр: 2017

Авторы: Аймухаметов У., Умирзаков С.И., Анапияева А.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И.Жахаева»

Сорт донник зубчатый Алаула допущен к использованию в Кызылординской области в 2017 году. Вегетационный период данной культуры – позднеспелый. Облиственность составляет 44,0-51,0%. Высота травосто – 150-170 см. Зимостойкость – 90-97%. Солеустойчивость высокая. Ур. зел. массы составляет 600,0-700ц/га. Урожайность семян – 7,0- 8,0 ц/га.

Рекомендации: для возделывания в Кызылординской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И.Жахаева»

Адрес: 120008 г. Кызылорда, проеспект Абая 25 «Б», тел 87242 230563, 230417 Электронный адрес: kz_ris@mail.ru

Донник волжский – «Барс»

Год в Гос. реестр: 2011. **Авторы:** Парсаев Е.И., Коберницкая Т.М.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Многократный массовый позитивный отбор из образцов Всероссийского НИИ растениеводства (ВИР) К-38872 (Казахстан), к-33613 (сорт RCN-7-II, Канада).

Общая характеристика: сорт среднеспелого типа созревания. До полной спелости семян 97-105 дней, от первого до второго укоса 40-48 дней. Куст прямостоячий, высотой 69-130 см. Облиственность 39,2-52,0%.

Апробационные признаки: Куст прямостоячий, высотой 69-130 см, стебли зеленые, средней грубости, ветвистость высокая. Листья темно-зеленые, длиной 2,7-3,9 см, шириной 1,4-2,0 см. Соцветие-кисть, длинно-цилиндрическая, цветки белые. Семена крупные фосолевидные, гладкие, желтые. Масса 1000 семян 2,7-3,5 г. Содержание твердых семян 37-42%. Корневая система стержневая, мощная, хорошо выражен главный корень.



Урожайность: урожайность зеленой массы – 193,9 ц/га, урожайность сухого вещества – 56,4 ц/га, урожайность семян – 2,5 ц/га

Качественные показатели: Содержание сырого протеина в сухом веществе 20,1%, клетчатки 19,2%, кормовых единиц 0,69 кг/кг

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт отличается зимо- и засухоустойчивостью, устойчивостью к болезням (мучнистой росе, бурой пятнистости) и вредителям семян. **Рекомендации:** Для возделывания в Павлодарской области.

Производитель/заявитель: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (871631) 23029, факс (871631) 23032

Донник желтый – «Приаральский-19»

Культура	Донник желтый
Вегетационный период, дней	Среднеспелый
Облиственность, %	44,5-51,4
Высота травостоя, см	130-160
Зимостойкость, %	90-97
Солеустойчивость, %	Высокая
Урожайность, ц/га: зеленой массы	650,0-750,0
семян	5,9-7,5



Год включения сорта в Государственный реестр: 2009

Авторы: Аймухаметов У., Мейрман Г.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И.Жахаева»

Сорт донник желтый Приаральский-19 допущен к использованию в Кызылординской области в 2009 году. Вегетационный период данной культуры – среднеспелый. Облиственность составляет 44,5-51,4%. Высота травосто – 130-160 см. Зимостойкость – 90-97%. Солеустойчивость высокая. Урожайность зеленой массы составляет 650,0-750,0 ц/га. Урожайность семян – 5,9-7,5 ц/га.

Рекомендации: в Кызылординской области.

Производитель: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И.Жахаева»

Адрес: 120008 г. Кызылорда, проеспект Абая 25 «Б», тел 87242 230563, 230417 Электронный адрес: kz_ris@mail.ru

Донник волжский – «Карлыбас»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016

Авторы: Парсаев Е.И., Коберницкая Т.М., Филиппова Н.И., Островский В.А., Павловский К.В., Чилимова И.В.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: выведен методом естественного скрещивания образцов Всероссийского НИИ растениеводства им. Н.И. Вавилова (ВИР) К-38872 (Казахстан), К-35986 и сорта Акбас с последующим многократным отбором по продуктивности массы и семян.



Общая характеристика: сорт среднеспелого типа созревания. Межфазный период от начала весеннего отрастания до укосной спелости (начало цветения) 49 дней, а до полной спелости семян 101 день. Облиственность средняя 47%.. На влагообеспеченных

учатках способен сформировать травостой 2-х укосов.

Куст прямостоячий, развалистый. Стебли высотой 75-128 см, средне грубые. Кустистость средняя - 7 стеблей на куст.. Бобы односемянные, длина 3,8-6,0 мм, ширина 2,0-2,7 мм, широкоовальной, эллиптической с небольшим загнутым клювом формы, окраска светло-серая, серая сетчатой поверхностью. Масса 1000 семян 2,7-3,4 г.

Урожайность: урожайность зеленой массы – 228,4 ц/га, урожайность сухого вещества – 57,2 ц/га, урожайность семян – 2,6 ц/га

Качественные показатели: Содержание сырого протеина в сухом веществе 19,4%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт отличается зимо- и засухоустойчивостью, дружностью созревани семян, устойчивостью к болезням (мучнистой росе, бурой пятнистости) и вредителям семян (семяедам, клеверной толстоножке)

Рекомендации: Для возделывания по Карагандинской и Жамбыльской областям.

Производитель/заявитель: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (871631) 23029

Донник волжский – «Акбас»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1990

Авторы: Загородняя Л.И., Жуковская Р.А., Липатова Э.В., Загаевская Р. М., Еськова Л.И.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Индивидуальный отбор из образца К-37000 (Актюбинская обл. Казахстан).

Общая характеристика: Сорт среднеспелый. Хорошо отрастает весной и после укосов. Межфазный период от начала весенней вегетации до первого укоса 50-52 дня, до полной спелости и семян 88-89 дней. Куст прямостоячий, высотой 89 см. Семена крупные.



Апробационные признаки: Куст прямостоячий, высотой 80-110 см, стебли зеленые, средней густоты, ветвистость высокая. Листья сизо-зеленые длиной 2,5 см, шириной 1,4-2,0 см. Соцветие - рыхлая цилиндрическая кисть, цветки белые. Плодоножки тонкие и длинные, окраска бобов светло-серая, бурая с сетчатой поверхностью. Масса 1000 семян 2,9 г. Содержание твердых семян 64-72%. Корневая система стержневая, мощная, хорошо выражен главный корень.

Урожайность: урожайность зеленой массы – 143,0 ц/га, урожайность сухого вещества – 39,0 ц/га, урожайность семян – 2,9 ц/га

Качественные показатели: В 1 кг сухого вещества содержится 0,63 кормовых единиц, 197 г сырого протеина, 260 г сырой клетчатки, 22,7 г сырого жира, 2,8% кумарина, 9,9 МДж обменной энергии. Переваримость достигает 70,8%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт отличается зимо- и засухоустойчивостью, дружностью созревания семян, устойчивостью к болезням (мучнистой росе, бурой пятнистости) и вредителям семян (семяедам, клеверной толстоножке)

Рекомендации: по Акмолинской, Павлодарской и Кызылординской областям.

Производитель/заявитель: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (871631) 23029, факс (871631) 23032

Донник желтый Сарыгул 80

Год включения сорта в Государственный реестр: 2018 г.

Авторы: Мейірман Ф.Т., Масоничич-Шотунова Р.С., Сагалбеков У. М.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства».

Происхождение: выведен методом поликроссного скрещивания из состава донника желтого с селекционным номером 1.

Общая характеристика: Двухлетний, вегетационный период при уборке на корм 39-41, при уборке на семена 66-72 суток.



Апроб признаки: Высота 105-120 см, облиственность равномерная 48,3-54,8 %. Ветвистость средняя 1-30 ветвей, длина кисти 7,5-11,0 см, средней плотности, окраска желтая, боб среднего размера, округлой формы. Округлые семена, твердокаменность до 38%.

Урожайность: за два цикла, урожайность зеленой массы составила 295,0 ц/га, сена – 73,8 ц/га и семян – 3,71 ц/га.

Технологические качества: Содержание белка 17,4%.

Рекомендации: Рекомендован в северных, западных, восточных, южных и юго-восточных областях Казахстана.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства».

Донник желтый – «Сарбас»



Год включения сорта в Государственный реестр: 1994

Авторы: Загородняя Л.И., Жуковская Р.А., Липатова Э.В., Герлинский Г.П., Еськова Л.И.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Выведен семейственно-групповым отбором из коллекционных образцов с последующим переопылением и отбором на изолированном участке.

Общая характеристика: Относится к виду желтого донника. Сорт среднеспелого типа созревания. Межфазный период от начала весеннего отрастания до укосной спелости (начало цветения) 41 – 57 дней, до полной спелости семян – 89-107 дней.

Интенсивно развивается весной и после скашивания. Отличается холодостойкостью в период отрастания – первый укос и устойчивостью к ранневесенней засухе, зимо- и засухоустойчивостью. Характеризуется коротким периодом созревания семян.

Апробационные признаки: Куст полупрямостоячий, высотой 65-88 см, стебли зеленые, средней густоты, ветвистость средняя. Листья зеленые, длиной 2,3 см, шириной 1,3-2,0 см. Соцветие – ветвеновидная и удлинненно-цилиндрическая кисть, цветки желтые. Бобы мелкие, округло-яйцевидные. Окраска бобов темно-серая. Семена мелкие желтые и зеленовато-желтые. Масса 1000 семян 2,1-2,3 г. Корневая система стержневая, мощная хорошо выражен главный корень.

Урожайность: урожайность зеленой массы – 170,5 ц/га, урожайность сухого вещества – 46,3 ц/га, урожайность семян – 2,7 ц/га

Качественные показатели: Сорт высокоурожайный. В среднем урожайность зеленой массы составляла 195,5 ц/га, сухого вещества 56,3 ц/га, семян 3,3 ц/га. Содержание сырого протеина в сухом веществе 17,6-20,9%, клетчатки 15,1-19,5%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: В средней степени поражается мучнистой росой и слабо вредителям семян.

Рекомендации: Для возделывания по Акмолинской, Алматинской, Карагандинской, Костанайской, Восточно-Казахстанской, Кызылординской областям.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (871631) 23029, факс (871631) 23032

6.4. Житняк

Житняк – «Талаптан»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

Авторы: Исмаилов Б.А., Асанов К.А., Бекмухамедов Э.Л., Ушакова Р.Т., Шаграев М.А.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства»

Происхождение: Выведен путем гибридизации сорта Карабалыкский 202 (к - 27328) и дикорастущего образца (к - 36215) из Актюбинской области с последующим позитивным отбором.

Общая характеристика: Среднеспелый, устойчив к засухе и стеблевой ржавчине, формирует высокие урожаи кормовой массы и семян, обладает повышенной кустистостью и облиственностью, зимостоек. Пригоден для возделывания на сено и улучшения деградированных пастбищ.

Апробационные признаки: Куст раскидистая, стебли цилиндрические высотой 70-85 см. Окраска узлов темно-зеленая, среднее число междоузлий 4 (3-5). Кустистость средняя, 35-75 шт, облиственность хорошая, 50-53%. Листья крупные, дл. 17-20см, шириной 0,8-1,3см, форма линейно-ланцетная, окраска зеленая. Колос гребневидный, шириной 2,1-2,6 см, полуовальные, число цветков 6-8 шт. Семена длиной 4-6 мм, шириной 1,0-1,2мм, овально-удлиненные, серо-желтые. Масса 1000 семян 2,2-2,7 г.

Урожайность: Урожайность сена 18,1 ц/га, семян - 2,4 ц/га. Норма посева на сено 12-14кг/га, на семена -6-8кг/га всхожих семян.

Качественные показатели: Содержание протеина 11,6%, облиственность 53%, кустистость 35-75 побегов.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт средневосприимчив к стеблевой и бурой ржавчине, устойчив к пыльной головне, отличается исключительно высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью, долголетием в травостое.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства».

Адрес: 050035, г. Алматы, ул. Жандосова, 51. тел.: (727) 303-63-33, 303-65-66.

Житняк – «Батыр»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1992

Авторы: Абдрашитова Р.М., Колесникова Е.В., Хориков О.С., Плахотник В.В.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Создан методом индивидуально-группового отбора из житняка узкоколосого Камышенский I с последующим переопылением с лучшими ширококолосыми формами.

Общая характеристика: Вегетационный период до укосной спелости 48-65 дней, до созревания семян 87-98 дней. Высота травостоя 72 (42-91 см) при уборке на сено. Кустистость сильная – на втором году жизни 147 (72-193), на третьем 360 (220-450) побегов. Пригоден для сенокосного и пастбищного использования.

Апробационные признаки: Куст прямостоячий, слегка раскидистый. Стебли прямые, цилиндрические полые, среднегрубые со слабым опушением под колосом, у основания коленоизогнутые, нижнее междоузлие короткое. Окраска узлов в фазу колошения зеленовато-коричневая, при созревании до темного. Среднее число междоузлий 4 (3-5). Листья узколинейные длиной 14,3 см, шириной 0,7 см, среднемягкие, зеленые. Пластинка листа слабоволнистая, снизу гладкая, жилкование несимметричное, отогнута от стебля на 30-40 градусов, 2/3 повисает. Облиственность равномерная по стеблю, содержание листьев 41%. Колосья гребневидные с явно заметными промежутками между колосками, плотность 6,0 колосков на 1 см стержня. Длина колоса 6,7 см (5,0-9,3 см), ширина 1,9 см, окраска зеленая. Колоски продолговатые 7 (6-9) цветковые. Семена крупные: масса 1000 семян 2,7 гр, ланцетные заостренные, остевидное заострение 2,3 мм, светло-желтые, сероватые со стороны спинки.

Урожайность: Средняя урожайность зеленой массы достигает 90,5 ц/га, сена 47,1 ц/га. Семенная продуктивность от 2,0 до 3,5 ц/га.

Качественные показатели: Содержание протеина в сухом веществе 11,7%, клетчатки 29,2%, жира 1,8%, золы 6%.

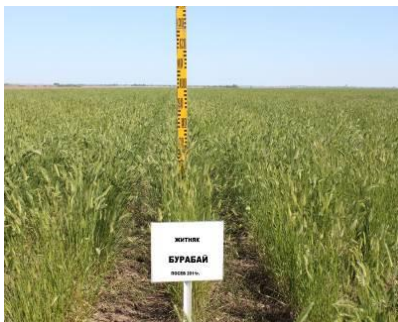
Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт средневосприимчив к стеблевой и бурой ржавчине, устойчив к пыльной головне, отличается исключительно высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью, долголетием в травостое.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской и Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева1 тел. (871631) 23029, факс (871631) 23032

Житняк – «Бурабай»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2015

Авторы: Абдрашитова Р.М., Абдрашитова Р.М., Филиппова Н.И., Каскарбаев Ж.А., Кошкинбаева Н.М.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Создан методами многократного массового отбора из образца Всероссийского института растениеводства (ВИР) К-28140 (сортотип из коллекции В.С. Богдана) и индивидуального группового отбора, поликросса при ограничено-свободном опылении узкоколосых и ширококолосых форм житняка из Поволжья, Урала, Западного Казахстана, Западной Сибири.

Общая характеристика: Vegetационный период до укосной спелости 65 дней, до созревания семян 100 (84-110) дней. Высота травостоя 65 – 90 см при уборке на сено. Пригоден для сенокосного и пастбищного использования.

Апробационные признаки: Куст - мощный, прямостоячий, стебли средней толщины, высотой 46-65 см, среднее число междоузлий 3-4. Листья - узколинейные, не грубые, зеленые, длиной 18,0 см, шириной- 0,7 см. Облиственность равномерная по стеблю, содержание листьев 36,7%. Соцветие - колос – длиной 6-7,7 см, шириной 2,0 (1,4-2,7) см. Колоски удлинненно-яйцевидной формы. Семена - светло-желтые, ланцетные с остевидным заострением. Масса 1000 семян-2,0-2,7 г.

Урожайность: Средняя урожайность зеленой массы достигает 91,6 ц/га, сена 47,1 ц/га. Семенная продуктивность от 2,3 до 2,5 ц/га.

Качественные показатели: Содержание протеина в сухом веществе 10,2-11,0%, клетчатки 25,89%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт средневосприимчив к стеблевой ржавчине и спорынье, отличается исключительно высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью, долголетием в травостое.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской и Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (871631) 23029, факс (871631) 23032

Житняк – «Карабалыкский 202»

Год в Гос. реестре: 1949. **Авторы:** Маштаков Ф.М.

Оригинатор: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Происхождение: Создан методом семейственного отбора из дикорастущей популяции поймы реки Бузулук.

Общая характеристика: Куст слегка раскидистый, стебли негрубые высотой 65-85 см. Отрастает рано весной. Длина периода от весеннего отрастания до колошения 50-65 дней, на семена 84-98 дней.

Качественные показатели: Содержание белка 9,7-10,2%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Отличается высокой засухоустойчивостью и зимостойкостью. В годы эпифитотии поражается ржавчиной до 100%, слабо восприимчив к головне и пятнистостям.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Алматинской, Восточно-Казахстанской, Карагандинской, Кызылординской, Костанайской, Павлодарской и Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция»

Адрес: 110908, Костанайская обл., Карабалыкский р/н, п. Научное, тел. (871441) 23929, (871441) 23539, электронный адрес Marketing.2007@mail.ru

Житняк – «Шортандинский ширококолосый»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Авторы: Абдрашитова Р.М., Филиппова Н.И., Дашкевич С.М., Вергун И.В.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Создан методами экотипического и позитивного многократного массового отбора из лучших популяций житняка ширококолосого для сенокосного использования.

Общая характеристика: Вегетационный период до укосной спелости 64 дня при уборке на сено и 102 (94-108) дня – на семена. Высота травостоя 75-80 см при уборке на сено.

Апробационные признаки: Куст мощный прямостоячий, стебли средней толщины, высотой 75 - 80 см, среднее число междоузлий 3 - 5. Листья узколинейные, не грубые, темно-зеленые, длиной 14,6 см, шириной - 0,7 см. Облиственность равномерная по стеблю, содержание листьев 45,3 %. Колос гребневидный, длиной 7 см, шириной 2,5 см. Колоски продолговато-яйцевидной формы. Масса 1000 семян - 2,7 - 3,0 г.



Урожайность: Средняя урожайность зеленой массы достигает 91,7 ц/га, сена 49,1 ц/га. Семенная продуктивность от 2,0 до 2,7 ц/га.

Качественные показатели: Содержание протеина в веществе 10,1-11,9%, клетчатки 28,7%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт средневосприимчив к стеблевой ржавчине и спорынье, отличается исключительно высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью, долголетием в травостое.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской области.

Производитель/заявитель: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (871631) 23029, факс (871631) 23032

Житняк сорт Тайпакский

Год включения сорта в Государственный реестр: 2006

Авторы: Диденко И.Л., Буянкин В.И., Макарова Г.С.

Оригинатор: ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция».

Происхождение: Сорт житняка сибирского вида Тайпакский, создан в ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция» методом позитивного отбора из местных дикорастущих популяций, собранных в Тайпакском районе Западно-Казахстанской области.



Общая характеристика: Весной отрастает дружно, зимостойкость высокая. Период вегетации от отрастания до начала цветения (сенокосная спелость) 58-66 дней, от отрастания до созревания семян 98-102 дня, у стандарта

54; 98 дней соответственно. Вид сибирский, форма куста прямостоячая, слегка раскидистая. Колос линейный, узкий, длина колоса 8-12 см, ширина 1-2 см, колоски яйцевидно-ланцетной формы с 4-9 цветками бледно-зеленой окраски, семена длиной 0,6 см, шириной 0,1 см удлинненно-ланцетной формы.

Качественные показатели В сухой массе содержится белка 6-8%, клетчатки 16-20%.

Урожайность: Зеленой массы сорта составила 50,0 ц/га, сухой массы- 26,0 ц/га, семян – 1,8 ц/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Особая ценность сорта в том, что в засушливые годы он имеет высокую урожайность сена и семян.

Производитель/заявитель: ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция»

Адрес: 090010. Западно-Казахстанская обл., г. Уральск, ул. Бараева, 6. ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция», тел. 8 (7112) 218576, адрес электронной почты ucxoc1914@mail.ru

Житняк сорт Таскалинский

Авторы: Диденко И.Л., Иманбаева Г.К., Шектыбаева Г.Х.

Оригинатор: ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция».

Происхождение: Выведен методами многократного массового позитивного отбора из дикорастущих популяций Таскалинского района Западно-Казахстанской области.



Общая характеристика: Куст - мощный, полупрямостоячий, слегка раскидистый, высотой 66,6-69,8см. Сорт среднеспелый, вегетационный период 44-48 дня при уборке на сено 95-98дней на семена.

Урожайность и качественные показатели: Новый сорт превышает районированный по урожайности зеленой массы на 12%, сухого вещества на 17%, семян 15%, облиственности на 4% и содержанию сырого протеина на 0,3%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Обладает иммунитетом к вредителям и устойчив к основным болезням.

Производитель/заявитель: ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция»

Адрес: 090010. Западно-Казахстанская обл., г. Уральск, ул. Бараева, 6. ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция», тел. 8 (7112) 218576, адрес электронной почты ucxoc1914@mail.ru

Житняк сорт Батыс

Авторы: Диденко И.Л., Иманбаева Г.К., Шектыбаева Г.Х.

Оригинатор: ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция».

Происхождение: Выведен методом многократного индивидуально группового отбора из дикорастущих популяций собранных в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области (К 4417).

Общая характеристика: Куст - мощный, полупрямостоячий, стебли средней толщины, высотой 64-80 см, среднее число междоузлий 3-4. Листья - узколинейные, не грубые, зеленые, длиной 18,0 см, шириной- 0,7 см. Облиственность равномерная по стеблю, содержание листьев 38,7%, соцветие - колос – длиной 6-8 см, шириной 2,5 (1,3-3) см.. Масса 1000 семян-1,9-2,2 г. Сорт раннеспелый, вегетационный период - 63 дня при уборке на сено 90-100 дней семена, высокоурожайный, зимостойкий и засухоустойчивый.



Качественные показатели: В сухой массе содержится белка 6-8 %, клетчатки 16-20%.

Урожайность: Урожайность составила 55,2 ц/га, сухого вещества- 25,9 ц/га, семян - 1,5 ц/га.

Устойчивость к болезням: Устойчив к вредителям и болезням.

Производитель/заявитель: ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция»

Адрес: 090010. Западно-Казахстанская обл., г. Уральск, ул. Бараева, 6. ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция», тел. 8 (7112) 218576, адрес электронной почты uxhoc1914@mail.ru

Житняк сорт Батыс 3159

Районирован: В 2012 году районирован по Алматинской области.

Авторы: Диденко И.Л., Иманбаева Г.К., Макарова Г.С., Шектыбаева Г.Х.

Оригинатор: ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция».

Происхождение: Выведен методом позитивного отбора из дикорастущих образцов собранных в Чапаевском районе Западно-Казахстанской области (К-3159).



Общая характеристика: Куст полупрямостоячий слегка раскидистый, рыхлый, стебли средней толщины, высотой 65-80 см, среднее число междоузлий 3-4. Листья узколинейные, свернутые, плоские, гладкие, светло-зеленые, длиной 12,0-13,0 см, шириной- 0,3-0,5 см. Облиственность высокая, содержание листьев 36-41%, соцветие колос длиной 6-8 см, шириной 1,0-3,0 см. Колоски продолговато-яйцевидной формы, семена светло-желтые, ланцетные с остевидным заострением. Вегетационный период – 60-64 дня при уборке на сено и 90-98 дней - на семена.

Качественные показатели: В сухой массе содержится белка 6-8%, клетчатки 16-20%.

Урожайность: Зеленой массы составила 55,0ц/га, сухой массы- 28,4ц/га, семян – 1,8 ц/га

Устойчивость к болезням: Устойчив к вредителям и болезням.

Производитель/заявитель: ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция»

Адрес: 090010. Западно-Казахстанская обл., г. Уральск, ул. Бараева, 6. ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция», тел. 8 (7112) 218576, адрес электронной почты uxhoc1914@mail.ru

6.5. Кострец безостый

Кострец безостый – «Лиманный»



Год включения сорта в Государственный реестр: 1975

Авторы: Колесникова Е.В., Габченко В.М., Постоялков К.Д.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Создан методом массового отбора из местной дикорастущей популяции.

Общая характеристика: Отрастает рано весной, отличается зимо- и засухоустойчивостью и вместе с тем выдерживает затопление паводковыми водами: глубокое – до 10-12 дней, мелкое – до 43 дней. Vegetационный период от начала весеннего отрастания до выметывания 47-60 дней, до спелости семян 79-95 дней. Сенокосно-пастбищного типа использования. Формирует полноценный урожай для второго укоса. Максимальная высота травостоя достигает к первому укосу 129 см, ко второму 110 см, облиственность соответственно 47% и 88%.

Урожайность: В опытных посевах на лиманах средняя урожайность составила: зеленой массы – 213,2 ц/га, сена – 80,7 ц/га, семян – 3,1 ц/га.

Качественные показатели: В сухой массе содержится 13,1% сырого протеина, 29,3% клетчатки, 2,1% жира, 7,8 % золы, 0,67 кг/кг кормовых единиц.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт устойчив к ржавчине, спорынье и пятнистостям, отзывчив на внесение азотных удобрений весной в виде подкормки (3 ц/га аммиачной селитры), увеличивая при этом урожай в 1,5-2 раза.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (871631) 23029, факс (871631) 23032

Кострец безостый – «Акмолинский 91»



Год включения сорта в Государственный реестр: 1998

Авторы: Парсаев Е.И, Кривобочек И.И., Абдрашитова Р.М., Шмидт С.М., Троицкая Л.А., Еськова Л.И., Степнов А.А.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Создан методом биотипического клонового отбора из сорта Лиманный.

Апробационные признаки: Куст прямостоячий, более плотный, чем у стандарта Лиманный, с количеством стеблей от 78 до 137. Стебли мягкие, прямые, число междоузлий 4-6, высотой 72-150 см. Листья линейные, острые, средней мягкости, слабо поникающие зеленые и темно-зеленые со слабо восковым налетом. Облиственность равномерная, высокая 49,4 – 60,0%. Соцветие полусжатая метелка с вертикальной остью, средней рыхлости.

Общая характеристика: Относится к группе раннеспелых сортов сенокосно-пастбищного типа. Вегетационный период 56-64 дня при уборке на сено и 103 (98-105) дня – на семена. Травостой плотный выровненный, дружно отрастает весной и после укосов. В благоприятные годы дает 2 укоса зеленой массы.

Урожайность: Средняя урожайность зеленой массы (за 2 укоса) – 267,6 ц/га, сухого вещества – 88,8 ц/га, семян – 3,5-4,0 ц/га.

Качественные показатели: В сухой массе содержится 13,9% сырого протеина, 30,5% клетчатки, 2,2% жира, 7,5 % золы, 0,69 кг/кг кормовых единиц.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт устойчив к ржавчине, бурой пятнистости, спорынье. В экстремальных почвенно-климатических условиях Северного Казахстана обладает высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью, высокой урожайностью, многоукосностью, отзывчив на увлажнение.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской и Павлодарской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (871631) 23029, факс (871631) 23032

Кострец безостый – «Ишимский юбилейный»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Авторы: Филиппова Н.И., Абдрашитова Р.М., Парсаев Е.И., Слепкова Н.Н., Соловьева В.Г.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Создан методом многократного биотипического отбора из дикорастущей популяции костреца безостого степного экотипа Кемеровской области, с использованием поликросс-метода, для сенокосного использования.

Апробационные признаки: Куст слегка раскидистый, средней плотности, компактный. Кустистость средняя – 104 (78-130) стеблей. Стебли – прямая, полая, округлая соломина цилиндрической формы, мягкая, гладкая без опушения, высотой 93 (73-143) см, число междоузлий 4-6. Листья линейные, острые, длиной 25 (22-30) см, шириной 1,3 (0,8-1,7) см, средней мягкости, слабо поникающие, зеленые и темно-зеленые со слабым восковым налетом. Соцветие-метелка полусжатая, веточки направлены вверх, образуют с осью угол 45-55°. Масса 1000 семян – 3,5 г.

Общая характеристика: Сорт сенокосного типа использования. Отрастает рано весной, выдерживает затопление весенними талыми водами 8-12 см в течение 10 дней, не снижая продуктивности. За вегетацию формирует один – два травостоя для укоса. Высота растений 93 (73-143) см. Вегетационный период 56-64 дня при уборке на сено и 103 (98-105) дня – на семена.

Урожайность: Средняя урожайность зеленой массы (за 1 укос) – 143,3 ц/га, сухого вещества – 55,5 ц/га, семян – 3,5-4,0 ц/га.

Качественные показатели: В сухой массе содержится 11,97-13,5% сырого протеина, сырой клетчатки 27,9-28,0%, переваримого протеина 7,51-7,6%, обменной энергии 9,26 мДж, кормовых единиц 0,695 кг/кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт устойчив к ржавчине, спорынье. В экстремальных почвенно-климатических условиях Северного Казахстана обладает высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью, отзывчив на увлажнение.

Рекомендации: Для возделывания в Костанайской, Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (871631) 23029, факс (871631) 23032

Кострец безостый – «Акмолинский изумрудный»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2016

Авторы: Филиппова Н.И., Абдрашитова Р.М., Парсаев Е.И., Каскарбаев Ж.А., Соловьева В.Г.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: создан поликросс-методом из 9 образцов различного эколого-географического происхождения (♀-К-712 Красноярский край).

Апробационные признаки: Куст - мощный, прямостоячий и слегка раскидистый, средней плотности. Стебли - круглые, полые, негрубые, высотой 84-140 см, опушение отсутствует, окраска узлов зеленая, число междоузлий 3-5. Кустистость высокая.

Листья - удлиненной формы, мягкие, опушение отсутствует, окраска темно-зеленая, длиной 22 (18-27) см, шириной - 1,1 (0,8-1,5) см. Облиственность равномерная по стеблю, содержание листьев 39,8%. Соцветие - метёлка, полусжатая, средней плотности, длиной 20 (17-22) см, шириной 9,0 (8-10) см. Семена - серо-коричневые, ланцетные и широколанцетные. Масса 1000 семян-3,6- 4,1 г.

Общая характеристика: Сорт среднеспелый. Отрастает рано весной, выдерживает затопление весенними талыми водами 10-12 см в течение 10-12 дней, не снижая продуктивности. За лето дает 1-2 укоса. Вегетационный период 65 дней при уборке на сено и 102 дня - на семена.

Урожайность: Средняя урожайность зеленой массы (за 1 укос) - 150,0 ц/га, сухого вещества - 60,0 ц/га, семян - 2,5-3,2 ц/га.

Качественные показатели: В сухой массе содержится 12,2-14,4% сырого протеина, сырой клетчатки 27,1%, кормовых единиц 0,71 кг/кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт обладает высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью, устойчив к ржавчине и гельминтоспориозу, отзывчив на увлажнение.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (871631) 23029, факс (871631) 23032

Кострец прямой – «Целиноградский юбилейный»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2014

Авторы: Абдрашитова Р.М., Филиппова Н.И., Дашкевич С.М.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: создан методом многократного индивидуально-группового клонового отбора и свободно-ограниченного переопыления биотипов дикорастущих популяций кострца прямого из Башкортостана и сорта кострца прямого Целиноградский 30.

Апробационные признаки: Куст - высокий, прямостоячий с розеточным прикорневым типом облиственности. Кустистость средняя 100 (60-140) побегов. Стебель – прямой, полый, высотой 99 (93-105) см. Среднее число междоузлий от 2-4 шт. Лист - простой, линейный, острый, темно-зеленого цвета с сильным опушением, мягкий, 15-19 см длиной в средней части стебля, и 8 (5-12) мм шириной. Прикорневые листья длинные 33 (23-42) см, провислые. Облиственность высокая от 43 до 53,3%. Соцветие – остистая метелка, длиной 19 (15-23) см, прямая от полусжатой до слабораскидистой, в период созревания односторонне поникает. В метелке 5-6 мутовок. В мутовке 19-27 ланцетовидных колосков, светло-коричневого цвета при созревании. Семена - крупные, удлинённые 11-12 мм, шириной 2,3-2,7 мм, плоские, на конце суженные с переходом в ость длиной 8 (5-12) мм. Цвет семян светло-коричневый. Масса 1000 семян 5,0-6,5 г.

Общая характеристика: Отрастает рано весной, выдерживает затопление весенними тальми водами до 7 дней. Новая культура сенокосно-пастбищного типа использования. Вегетационный период 63 (61-67) дня при уборке на сено и 94 (90-102) дня – на семена. Высокую продуктивность сохраняет 5-7 лет.

Урожайность: Средняя урожайность зеленой массы (за 1 укос) – 77,9-150,0 ц/га, сухого вещества – 40,2-60,0 ц/га, семян – 2,3-3,0 ц/га.

Качественные показатели: В сухой массе содержится 9,9-11,8% сырого протеина, кормовых единиц 0,65 кг/кг.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: В экстремальных почвенно-климатических условиях Северного Казахстана обладает высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью. Отзывчив на увлажнение, в годы с высокой влагообеспеченностью способен образовывать два укоса. Обладает иммунитетом к болезням и вредителям. За все годы испытания сорт не поражен такими болезнями как спорынья и головня, слабо поражен бурой пятнистостью, бурой ржавчиной.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Северо-Казахстанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (871631) 23029, факс (871631) 23032

6.6. Суданская трава

Суданская трава – «Айлана-2017»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

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

Авторы: Омарова А. Ш., Мейрман Г.Т., Сарбаев А. Т., Омарова А. А., Ахметова Н. Е., Ермаханов Е. Е., Абугалиева А.И., Булатова К. М., Абаев С.

Происхождение: Сорт суданской травы был создан путем массового отбора из популяции

Общая характеристика: Относится к среднеспелому по вегетационному периоду – 119-120 дней Разновидность – *Sorghum sudanense*. Высота растений – 365 см. Число зерен в метелке – 4800 шт. Масса 1000 зерен - 22,1 г. Продуктивная кустистость – 1,4 – 1,5 шт. Форма куста – прямостоячий. Толщина стебля – толстостебельный. Сорт - засухоустойчивый, холодостойкий, устойчив к болезням, полеганию и осыпанию.

Апробационные признаки: Метелка – раскидистая, окраска темно – коричневая ближе к черному, длина метелки - 55 см. Зерновка – полукруглая.

Урожайность: Средняя урожайность зерна сорта Айлана – 2017 за три года конкурсного сортоиспытания зеленой массы — 590,3 ц/га, семян — 24,0 ц/га при урожайности стандарта «Казахстанская - 3» за эти же годы:зеленой массы -425,2 ц/га, семян – 20 ц/га.

Рекомендации: в Алматинской области. Рекомендуется для орошения и обеспеченной богары. Год допуска 2019.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 883925, (87277) 153130, электронный адрес kazniizr@mail.ru



Суданская трава – «Алина»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016

Авторы: Бекенова Л.В., Ирмулатов Б.Р., Ерошенко Л.А., Мергалимов Д.Б., Какимов Ж.С., Валиев Д.А. **Оригинатор:** ТОО «Павлодарский НИИСХ»

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Вегетационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 52 дня, до созревания семян 104 дней. Высота растений 175 см.

Урожайность: По Акмолинской области средняя урожайность зеленой массы 120 ц/га, сухого вещества 41,8 ц/га, семян 5,9 ц/га. По Павлодарской области средняя урожайность зеленой массы 77,6 ц/га, сухого вещества 21,5 ц/га, семян 6 ц/га. По СКО средняя урожайность зеленой массы 153 ц/га, сухого вещества 40 ц/га, семян 10,1 ц/га.

Качественные показатели: По Акмолинской области содержание белка в зеленой массе 8,6%, клетчатки 32,8%. По Павлодарской области содержание белка в зеленой массе 9,7%, клетчатки 26,4%. По СКО содержание белка в зеленой массе 8,3%, клетчатки 41,9%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к засухе и к поражению вредителями и болезнями.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, СКО и Павлодарской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Павлодарский НИИСХ»

Адрес: 140909, Павлодарская обл., Павлодарский р/н, с. Красноармейка, тел. 87184553003, 87184553004, электронный адрес nii07@inbox.ru

Суданская трава – «Казахстанская 3»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2004

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

Авторы: Макаров В.М., Байсалбаев А., Малиновская Л.Н.

Происхождение: Создан методом синтетической селекции отдаленных форм.

Общая характеристика: Позднеспелый сорт. Вегетационный период 135 дней. Высокоурожайный, высокорослый, многоукосный (энергия отрастания до 4-х укосов), высокосахаристый сорт. Устойчив к полеганию.

Урожайность: Средняя урожайность зеленой массы 1031 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка в кормовой массе 14,2%, клетчатки 25,1%, сахаров в соке стеблей 17,6%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к болезням.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

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

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 883925, (87277) 153130, факс 87273883925, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Суданская трава Коллективная 10

Год включения сорта в Государственный реестр: 1996 г.

Авторы: Макаров В.М., Метлин В.В., Малиновский Б.Н.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» и РНИИ селекции и семеноводства сорговых культур.



Общая характеристика: Сорт-синтетик (создан из 3-х высокоурожайных сортов)

Урожайность: за 3 укоса сбор зеленой массы – до 1050 ц/га, превосходит сорго-суданковые гибриды на 100 ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества:

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

Рекомендации: Допущен к использованию по Алматинской области

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» и РНИИ селекции и семеноводства сорговых культур.

Суданская трава – «Ника»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2021

Авторы: Коберницкий В. И., Филиппова Н. И., Ирмулатов Б. Р., Абдуллаев К. К., Полюдина Р. И., Гришин В. Н.

Оригинатор: СФНЦА РАН СибНИИ кормов и ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: Сорт выведен методом поликросса и отборов на основе лучших по ОКС поликроссных потомств мутантного происхождения (№ 14, 16, 17, 18).



Общая характеристика:
Разновидность Sorghum
xdrummondii (Steud.) Millsp. &
Chase. Среднеспелый сорт.
Вегетационный период 100–110
дней. Растения высокорослые 200-
260 см, хорошо кустятся.
Используется на зеленую массу,

сено, силос. Не полегает. Пригоден к механизированной уборке. Устойчив к засухе, засолению почвы.

Апробационные признаки: Куст прямостоячий. Стебель цилиндрический, гладкий, высотой 240–260 см. Кустистость средняя (2–4 стебля на куст). Лист широколинейный, сочный размером от 38x2 до 65x4 см. Облиственность до 47%. Семена яйцевидные, темно-коричневые.

Урожайность: Средняя урожайность зеленой массы 1-го укоса составляет 252 ц/га, сухого вещества – 55, семян – 19,0 ц/га. В благоприятные годы урожайность зеленой массы за два укоса достигает 316, семян – 21 ц/га.

Качественные показатели: Масса 1000 зерен 12,4 гр. Белок 8,8-9,5, клетчатка 33-34 %.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Поражение пыльной головней не отмечено.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской области.

Производитель/заявитель: СФНЦА РАН СибНИИ кормов ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева».

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 15 тел. (8-716-31) 2-30-29, факс (8-716-31) 2-30-32

6.7. Сорго

Сорго – «Казахстанское 16»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1998

Авторы: Макаров В.М., Вернигор А.В.

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

Происхождение: Создан в результате скрещивания сахарных сорго, не повреждаемых птицами.

Общая характеристика: Среднеспелый сорт. Высокоурожайный.

Урожайность: Урожайность зеленой массы 800-870 ц/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к высоким и низким температурам. Семена не повреждаются птицами.

Рекомендации: Для возделывания в Жамбылской, Павлодарской, Южно-Казахстанской областях.

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

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 883925, (87277) 153130, факс 87273883925, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Сорго – «Киз-7»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2002 г.

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

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

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Макаров В.М., Омарова А.Ш., Прянишников С.Н., Малиновская Л.Н., Булатова К.М.

Метод создания: Индивидуальный отбор.

Описание: Сорт относится к среднеспелым, кустится слабо, число наземных узлов 5,6, толщина стебля от 1,3 до 1,5 см листья длинные 44,5 см при ширине 6,2 см. метелка сжатая, цвет коричневый имеет длину до 21,7 см при ширине 7,2 см, высота растений от 150-160 см, цвет зерна коричневый.

Данный сорт фактически не поражается болезнями и вредителями, имеет хорошую продуктивность, не повреждается птицами.

Урожайность зерна имеет в среднем за 3 года 66,5 ц/га, более раннеспелый чем стандарт Казахстанское 3, при урожае 62,7 ц/га.

Густота стояния при посеве должна составлять 18,7 штук на один погонный метр.

Рекомендуется для возделывания в Алматинской, Жамбылской, Южно-Казахстанской, Кызылординской областях. **Допущен к использованию** с 2011 года.

Авторское свидетельство №363 от 08.06.2010 г.



Сорго – «Киз-94»

Учреждение–оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Макаров В.М., Вернигор А.В., Жайлибаева Г.К.

Описание: гибрид является самым высокоурожайным и высокосахаристым сортом благодаря скрещиванию двух сахаристых форм (А-278 х сорт Казахстанское 16). Уровень продуктивности за 2-3 укоса достигает 1500 ц/га, содержание сахаров в соке стеблей -24-26%. Высота растений -320-360 см. Семена родительских форм не повреждаются птицами.

Допущен к использованию с 2000 года по Алматинской области.

Авторское свидетельство №41 от 23.04.2010 г.

Авторы: Омарова А.Ш., Булатова К.М., Ахметова Н.Е., Омарова А.А

Происхождение: Создан путем массового отбора. Разновидность – Sorghum V. (L) Pers.

Общая характеристика: Относится к среднеспелому по вегетационному периоду – 115-117 дней. Высота растений – 210 см. Форма куста – прямостоячий. Продуктивная кустистость – 1,0 – 1,3 шт. Масса 1000 зерен - 25,2 г. Число зерен в метелке – 2136 шт. Устойчив к полеганию. Содержание белка в зерне -9,1%.

Апробационные признаки: Толщина стебля – средняя. Метелка – сомкнутая, окраска черная.. Лист средне- узкий, длинный без опушения.

Урожайность: Средняя урожайность зерна за три года конкурсного сортоиспытания зерна – 46,2 ц/га, зеленой массы - 324,0 ц/га при урожайности зерна стандарта – 40,2 ц/га и зеленой массы- 300,3 ц/га

Рекомендации: в Алматинской, ВКО, Туркестанской областях, в Алматинской, Жамбылской областях. Год допуска 2017.

Производитель: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»



Сорго - «Барс-2020»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2017 г.

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

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»



Происхождение: Получен путем массового отбора из популяции. Разновидность – Sorghum bicolor (L.) Moench

Общая характеристика: Сорт зернового сорго «Барс-2020» по вегетационному периоду – 116-118 дней. Высота растений – 165 см.. Масса 1000 зерен - 26,6 г. Содержание белка в зерне –13,9%, крахмала 66,3%, а у стандарта в белка два раза ниже (7,0%) и крахмала 47,3%.

Апробационные признаки: Метелка – сомкнутая, окраска белая, длина метелки -23 см. Число зерен в метелке – 1471 шт. Продуктивная кустистость – 1,0 – 1,3 шт. Форма куста – прямостоячий. Толщина

стебля – толстостебельный. Лист средне- узкий, длинный без опушения

Урожайность: Средняя урожайность зерна сорта «Барс-2020» за три года конкурсного сортоиспытания – 67,9 ц/га при урожайности «Киз-7» –65,5 ц/га.

Рекомендации: Допущен к использованию в Туркестанской области.

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

Сорго – «Виктория 4»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2002 г.

Авторы: Макаров В.М., Малиновская Л.Н., Прянишников С.Н., Омарова А.Ш.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства» **Происхождение:** индивидуальный отбор из селекционного номера 1064-белозерное.

Общая характеристика: Сорт среднепозднеспелый, не склевывается птицами.

Апробационные признаки: Не кустится, число узлов 9,3; толщина стебля 1,6 см; листья длиной 49,7 см, шириной 4,3 см, метелка сжатая, имеет длину 19,7 см, ширину 7,3 см, высота растения 175 см, цвет зерна белый.

Урожайность: Урожайность зерна 72,3 ц/га, против 63,3 ц/га у стандарта Казахстанское 3.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт отличается слабой поражаемостью болезнями,

Рекомендации: по Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства».

Сорго - «Пищевое-7»

Год включения сорта в Государственный реестр:

Авторы: Омарова А.Ш. Малиновская Л.Н, Прянишников С.Н, Сарбаев А.Т, Абугалиева А.И

Оригинатор ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»:

Происхождение: Метод создания индивидуальный отбор из сортообразца П-614.

Общая характеристика: Сорт раннеспелый, тонкостебельный, толщина стебля в пределах 0,4-0,6 см, низкорослый, высота от 100 до 112 см, число надземных узлов в пределах 5-6, ширина 5 см, Сорт отличается слабой поражаемостью болезнями, хорошей продуктивностью, склевывается перелетными птицами на юге республики, поэтому возделывание рекомендуется на севере, западе Казахстана. При посеве густота стояния растений должна составлять 18,7 шт на 1 погонный метр.



Апробационные признаки: Цвет зерна светло – коричневый, число надземных узлов в пределах 5-6.

Урожайность: Урожайность зерна 38,6 ц/га, против 36,6 ц/га, у стандарта Пищевое 614.

Рекомендации: Допущен к использованию в Актюбинской области.

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

Сорго – «Сурлем-2017»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2017 г.

Авторы: Омарова А. Ш., Булатова К. М., Ахметова Н. Е., Омарова А. А.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Происхождение: Создан путем массового отбора. Разновидность – *Sorghum V. (L) Pers.*

Общая характеристика: Относится к среднеспелому по вегетационному периоду – 115-117 дней. Устойчив к полеганию и осыпанию.



Апробационные признаки: Высота растений – 210 см. Форма куста – прямостоячий. Продуктивная кустистость – 1,0 – 1,3 шт. Масса 1000 зерен - 25,2 г. Число зерен в метелке – 2136 шт. Толщина стебля – средняя. Метелка – сомкнутая, окраска черная. Лист средне-узкий, длинный без опушения.

Урожайность: Средняя урожайность зерна – 46,2 ц/га, зеленой массы – 324,0 ц/га при урожайности зерна стандарта – 40,2 ц/га и зеленой массы – 300,3 ц/га.

Технологические качества: Содержание белка в зерне -9,1%.

Рекомендации: Допущен к использованию на зерно в Алматинской, Восточно-Казахстанской, Туркестанской областях, на силос в Алматинской, Жамбылской областях.

Производитель: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства»

Сорго – «Тағамдық -2017»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020 г.

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

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

Общая характеристика: Сорт относится к пищевому сорго, раннеспелый, тонкостебельный, имеет хорошую продуктивность, не повреждается птицами



Апробационные признаки: Толщина стебля от 1,2 до 1,5 см, низкорослый, высота растения от 135 до 170 см, число надземных узлов 6-7 см, листья узкие длинные 70 см, при ширине 5 см, метелка сжатая, цвет метелки светло-коричневый имеет длину 28 см при ширине 5, цвет зерна светло-коричневый. Густота стояния при посеве должна составлять 18,7 шт. растений на один погонный метр.

Урожайность: Средняя урожайность зерна 39,9 ц/га, против 36,6 ц/га, у Пищевое-7.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Данный сорт фактически не поражается болезнями и вредителями

Рекомендации: Рекомендуются для зоны неорошаемого земледелия Актыубирской, Алматинской, Западно - Казахстанской области и в условиях орошаемого земледелия Алматинской, Кызылардинской, Жамбылской, Южно-Казахстанской областей.

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

Сорт сорго Асель -2017.

Сорт сахарного сорго «Асель-2017» создан путем индивидуального отбора. Разновидность – Sorghum shuqar. Относится к среднему по вегетационному периоду – 116-118 дней. 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. Устойчив к полеганию и осыпанию. Содержание белка в зерне – 9,2 % и сахара- 22,2%, у сорта Казахстанского- 16 содержание сахара в соке стебле 19,9%, Казахстанская-20-20,3%.

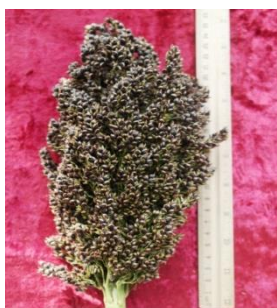
Средняя урожайность зерна сорта «Асель-2017» за три года конкурсного сортоиспытания – 53,0 ц/га, при урожайности стандарта за эти же годы «Казахстанская -16» – 42,2 ц/га.

Рекомендуется данный сорт для орошения Алматинской, Жамбылской, Южно-Казахстанской областей Республики Казахстан

Авторы сорта: Омарова А.Ш., Макаров В.М., Ахметова Н.Е., Омарова А.А., Ермаханов Е.Е., Аbugалиева А.И., Сарбаев А.Т., Тлеубаева Т.Н., Черкешева М.К.

Сорго сахарное – «КАЗАХСТАНСКОЕ 20»

Год допуска – 2016 (Кзыл-ординская обл.). Урожайность зерна 67,8 ц/га. В стебле содержится до 19,2% сахара. Среднеспелый сорт. Устойчив к болезням и вредителям, не повреждается птицами.



Сорт относится к среднеспелым, кустится слабо, число надземных узлов от 8 до 12, толщина стебля от 1,5 до 1,89 см, листья длинные 50-60 см, при ширине 5-6 см. высота растения от 2 до 2,5 метра, цвет зерна светло-коричневый. Данный сорт фактически не поражается болезнями и вредителями, имеет хорошую продуктивность, стебель сочный и содержит 19-21% сахара.

Урожайность зерна в среднем за 3 года 67,0 ц/га, более раннеспелый чем стандарт Казахстанская-16, при урожае 64,0 ц/га, густота стояния при посеве 18,7 шт. растений на один погонный метр. Рекомендуется для возделывания в Алматинской, Жамбылской, Южно-казахстанской, Кызылординской областях.

Учреждение– оригинатор: КазНИИЗиР.

Авторы: Макаров В.М., Малиновская Л.Н., Омарова А.Ш., Булатова К.М., Аbugалиева А.И.

Сорго-суданковый гибрид – «ССГ КИЗ -2

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Автор: Макаров В.М.

Метод создания: Путем гибридизации (стерильная линия сахарного сорго с ЦМС Ставропольское 63 с/х суданку сорт Коллективная 10).

Описание: Гибрид позднеспелый с вегетационным периодом 135 дней. Урожайность зеленой массы за 2 укоса в среднем за 3 года составила 904,6 ц/га превысив стандарт Алма-Атинский 81 на 147 ц/га, содержание протеина в сухой массе 11%, что выше стандарта на 0,9%.



Выход сухого вещества в среднем составил 189,6 ц/га с превышением над стандартом на 24%(43,4ц/га). Материнская форма не повреждается птицами и созревает на 20 дней раньше чем у стандарта (А-278). Отличается высокой жаростойкостью, засухоустойчивостью и отзывчивостью на орошение.

Так, в экологическом испытании сбор зеленой массы составил 986,5 ц/га, и перевариваемого протеина 1717 кг/га, и сухой массы более 150 ц/га.

Допущен к использованию с 2002 года.

Сорго-суданковый гибрид – «ССГ КИЗ-3»

Учреждение-оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Макаров В. М., Байсалбаев А., Малиновская Л.Н.

Метод создания: Путем топкроссного скрещивания (гибридизация стерильной линии сахарного сорго А-278 х суданка сорт Коллективная 10).

Описание: Гибрид позднеспелый с вегетационным периодом 130-140 дней, отличается быстрым начальным ростом и отрастанием после скашивания; много-укосный (3-4). Урожайность зеленой массы в сумме за 3 укоса (в 1997-1976, 6 и 1998-1002,5 ц/га) в среднем составила 989,5 ц/га превысив стандарт – районированный Алматинской области 81 на 147-30,5ц/га или 25-15,8%. Содержание протеина в сухой массе 11,0%, что выше, чем у стандарта на 09-1,1%. Выход сухого вещества в сумме за 3 укоса составил 189,6 и 222,7 ц/га с превышением над стандартом на 24-15,8% (43,4-30,5 ц/га).

Материнская форма не повреждается птицами, что гарантирует получение семян, урожайность которой составляет 45-50 ц/га.

Экологическое испытание проводилось в НПО «Шымкент», где урожайность его составила зеленой массы 980-986 ц/га и сухой – около 200 ц/га.

Гибрид отличается высокой отзывчивостью на орошение и рекомендуется для возделывания в южных областях РК при орошении на зеленый корм.

Допущен к использованию с 2003 года по Жамбылской области.

Патент на селекционное достижение № 113 от 27.07.2010 г.

6.8. Могар

Могар – «Высокорослый»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1992

Авторы: Макаров В.М.

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



Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из местной дикорастущей популяции Южно-Казахстанской области.

Общая характеристика: Высокоурожайный сорт.

Урожайность: Урожайность зеленой массы 300-350 ц/га, сухой массы 100-120 ц/га, семян 25-30 ц/га.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

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

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 883925, (87277) 153130, факс 87273883925, электронный адрес kazniizr@mail.ru

Могар – «КазНИИЗиР 80»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2017 г.

Авторы: Омарова А. Ш., Омарова А.А., Ахметова Н.Е., Абугалиева А.И., Сарбаев А.Т.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства».

Общая характеристика: Сорт раннеспелый, Высокорослый. Вегетационный период -108-112 дней.

Апробационные признаки: высота растений от 136,3-146,0 см, сильно кустится 5,6, толщина стебля от 1,3 до 1,5 см, листья длинные 38,5 см при ширине 5,2 см, метелка прямостоячая, симметричная, цвет темно-коричневый имеет длину до 30,0 см при ширине 5,2 см, цвет зерна оранжевый.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: совершенно не поражается болезнями и вредителями, не повреждается птицами, не полегает

Рекомендации: в северных ЗКО, ВКО, ЮКО и юго-восточных областях Казахстана.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства».

Адрес: 040909, Алматинская обл., Карасайский р/н, п. Алмалыбак, ул. Ерлепесова, д.1, тел. (87273) 883925, (87277) 153130, факс 87273883925, электронный адрес kazniizr@mail.ru

6.9. Райграс

Райграс гибридный (*Lolium hybridum*) – «МАРЭЛЬ»



Учреждение–оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Уразалиев Р.А. Садвакасов Е.С.

Метод: межвидовая гибридизация (райграс пастбищный х овсяница красная и отбор).

Описание: Образ жизни – многолетний. Средняя урожайность зеленой кормовой массы 445,8 ц/га, а у стандарта – 434,5 ц/га (Маркинский 24). Стебли и листья мягкие, нежные, в травостое преимущественно вегетативно-укороченные побеги, генеративные побеги тонкие, невысокие. Облиственность высокая (55-67%). Устойчив к переувлажнению.

Рекомендуется в качестве компонента для создания культурных пастбищ в условиях орошения и использования в качестве газонной травы.

Допущен к использованию: с 2004 года по Алматинской, Жамбылской, Южно-Казахстанской областям. **Авторское свидетельство** №207 от 18.08.2005 г.

Патент на селекционное достижение № 304 от 29.05.2013 г

Райграс пастбищный (*Lolium perenne* L.) – «РАЙГАУБЕК»

Учреждение–оригинатор: Казахский НИИ земледелия и растениеводства.

Авторы: Садвакасов Е.С., Уразалиев Р.А., Исмаилов Б., Садыков С.

Методы выведения – внутривидовая гибридизация методом поликросса биотипический однородных, генетически различных биотипов и отбор.



Описание: Сорт многолетний для пастбищного и газонного использования, устойчив к частому скашиванию и отаву. Облиственность высокая (53-61%). Урожайность зеленой массы за вегетационный период 535,7 ц/га, высота растений к первому укусу в фазе цветения – 75 см, масса 1000 семян – 1,4-2,0 г, средняя урожайность семян – 3,0 – 4,5 ц/га. Сорт хорошо реагирует на орошения, при этом меньше поражается ржавчиной. Посев для пастбищного использования сплошной рядовой с междурядьем 15 см,

при газонном использовании – сплошной посев. Норма высева: для пастбищных целей – 20-35 кг/га, для газонных целей – 50-70 гр./м², посевы проводятся весенним, летним и осенним севом, глубина заделки семян – 1,0-2,0 см.

Рекомендуется возделывать в предгорных и степных зонах Алматинской и Жамбылской областей.

Допущен к использованию с 2010 года для всех областей Казахстана.

Авторское свидетельство №355 от 08.06.2010

6.10. Пырей сизый

Пырей сизый – «Кызыл Жар»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Авторы: Абдрашитова Р.М., Филиппова Н.И., Парсаев Е.И., Соловьева В.Г., Дашкевич С.М.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: создан методами экотипического отбора из дикорастущей популяции Горно-Алтайской Автономной области и негативного многократного отбора сенокосного биотипа при разложении популяции.

Апробационные признаки: Куст прямостоячий, слегка развалистый верхней части и плотный слабо разрастающийся у основания. Высота растений 120 (75-145) см, кустистость на втором году жизни 42 (33-58) шт./растение, на третьем – 75-120 шт. Стебли – прямая – полая соломина цилиндрической формы, толщиной 3,5 (2-5) мм, гладкая без опушения. Нижние междоузлия короткие. Окраска узлов в фазу колошения сизо-зеленая. Среднее число междоузлий 3 (2-4) шт. Листья линейные острые, длиной 23 (17-30) см, шириной 1,1 (0,7-1,5) см. Листовая пластинка средней грубости, сизо-зеленого цвета, слабо шероховатая с восковым налетом, отклоняется от стебля под углом 45-50°. Листовое влагалище длинное, стеблеобъемлющее, расщепленное в верхней части. Язычок кожисто-перепончатый, прозрачный, по краям слабо выступают ушки. Основная листовая масса сконцентрирована в нижнем и среднем ярусе и составляет 40 (38-42) % к общему весу. Соцветия – колос – линейные, прямые, рыхлые, длиной 22 (17-28) см, шириной 1,5 (1-2) см. Окраска в фазу колошения сизо-зеленая 95% и зеленая 5%, в фазу созревания семян – от светло-желтой до серовато-желтой. Колоски овально-яйцевидные, плоские, сжатые 5-7 цветковые, поочередно сидячие, прижаты к стержню, плотность 1-1,2 колоска на 1 см стержня. Семена сравнительно крупные, ланцетные, тупые, желто-серого цвета, гладкие, сыпучие, длиной 0,9 см, шириной 1-2 мм. Масса 1000 семян 5,4 (5,0-6,4) г.



Общая характеристика: Vegetационный период на сено 72 дня, на семена 114 дней. В сравнении с основной сенокосной культурой на севере Казахстана житняком, имеет существенный положительный для производства показатель – весной отрастает на 2-3 дня позже, темп развития замедлен, поэтому фаза колошения на 10-12 дней позднее житняка и на 5-7 дней.

Урожайность: Средняя урожайность зеленой массы составляет 116,1, сена – 60,1, семян – 4,0 ц/га. В производственном испытании на лугово-степном средненатриевом солонце урожайность сена пырея сизого составляла 19,8 ц/га, на темно-каштановой солонцеватой, защелбненной почве – 18,3 ц/га.

Качественные показатели: В сухой массе содержится 11,8-13,3% сырого протеина.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт устойчив к слабому засолению почв, характеризуется зимо- и засухоустойчивостью. Обладает иммунитетом к болезням и вредителям. За все годы испытания в культуре проявления болезней не наблюдалось, высокую продуктивность сохраняет 5-7 лет. Широкая экологическая пластичность позволяет произрастать пырею сизому на различных типах почв – каштановых, черноземных и солонцеватых, а поверхностное расположение коротких корневищ не создает трудностей при обработке пашни и не является засорителем полей. **Рекомендации:** в Акмолинской, Павлодарской, Костанайской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (871631) 23029, факс (871631) 23032

6.11. Ломкоколосник ситниковый

Ломкоколосник ситниковый – «Шортандинский»



Год включения сорта в Государственный реестр: 1975

Авторы: Постоялков К.Д., Колесникова Е.В.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: создан методом многократного массового отбора из дикорастущих популяций Восточного Казахстана.

Апробационные признаки: Куст полуразвалистый, с сильной кустистостью (66-227 стеблей). Стебли прямые, высотой 80-120 см, среднегрубые. Листья линейные, длиной 10-15 см, в основном прикорневые. Колос линейный, длиной 7-12 см.

Общая характеристика: Отрастает рано весной и к 10-15 мая формирует травостой высотой 30-35 см. Сорт рекомендуется для пастбищного использования. В благоприятные годы можно получить 3-4 отавы высокопитательного корма. Вегетационный период от отрастания до полной спелости семян 85-94 дня. Пастбищный травостой формируется за 20-44 дня, сенокосный 60 дней. Облиственность высокая – 94%.

Урожайность: Средняя урожайность зеленой пастбищной массы – 65,6- 112,2 ц/га, сухого вещества – 24,6-42,6 ц/га, семян – 1,0-1,7 ц/га, однако при перестое семенников легко осыпается. В производственных условиях получено 94 ц/га зеленой массы и 2,5 ц/га семян.

Качественные показатели: В сухой массе содержится 17,0-20,2% сырого протеина, 23,4% клетчатки, 2,19% жира, 10,1 % золы, 0,47 кг/кг кормовых единиц.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт средневосприимчив к ржавчине и устойчив к головне, отличается засухо- и зимостойкостью, солонцестойкостью, устойчивостью против стравливания и вытаптывания животными.

Рекомендации: Для возделывания в Северо-Казахстанской, Акмолинской, Павлодарской, Костанайской, Алматинской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (871631) 23029, факс (871631) 23032

Ломкоколосник ситниковый – «Фарадиз»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2018

Авторы: Филиппова Н.И., Абдрашитова Р.М., Дашкевич С.М., Задорожная Л.В.

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Происхождение: создан методом гибридизации (при свободно-ограниченном переопылении) сорта Тарпан и лучшего пастбищного биотипа (18/20) отобранного с местной популяции, с последующим отбором по комплексу признаков.

Апробационные признаки: Куст прямостоячий и слегка раскидистый в верхней части, средней плотности. Высота растений 119 (80-158) см. Кустистость средняя - 100 (41-160) стеблей. Стебли – прямая - полая соломина цилиндрической формы, гладкая без опушения. Среднее число междоузлий 3 шт. острые длиной от 25 до 49 см, шириной 0,3-0,6 см. Облиственность пастбищной массы 90-96%. Соцветие - колос линейный, прямой, средней плотности, длиной 11 (7,5-14,5) см, шириной от 0,5 до 0,8 см. Окраска в фазу колошения зеленая 95% и сизо-зеленая 5%, в фазу созревания семян – буро – желтая. Семена - желтого цвета, ланцетные с остевидным заострением 1-2 мм, длиной 0,9 см (0,7-1,1), шириной 0,1- 0,2 см. Масса 1000 семян 2,7-3,1 г.

Общая характеристика: Сорт пастбищного типа, отличается высокой интенсивностью отрастания весной и после укосов, зимостойкостью и засухоустойчивостью. В годы с высокой влагообеспеченностью способен сформировать основной укос и две-три отавы. Пастбищная спелость травостоя (30-40 см) наступает на 40 день после весеннего отрастания, первая отава формируется на 27 день, вторая – 29 день после стравливания. Сорт среднеспелый. Вегетационный период от отрастания до спелости семян составляет 93 дня (87-100), что на уровне стандартного сорта.

Урожайность: Средняя урожайность зеленой пастбищной массы – 73,5-112,2 ц/га, сухого вещества – 28,0-42,6 ц/га, семян – 1,5-1,9 ц/га.

Качественные показатели: В сухой массе содержится 17,6-21,2% сырого протеина.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт Фарадиз устойчив к наиболее распространенным болезням – стеблевой ржавчине и спорынье. В экстремальных почвенно-климатических условиях СКО сорт обладает высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью.

Рекомендации: Для возделывания в Акмолинской, Павлодарской, Актюбинской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Адрес: 021601, Акмолинская обл., Шортандинский р/н, п. Научный, ул. Бараева 1 тел. (871631) 23029, факс (871631) 23032

6.12 Изень

Изень зеленоватого подвида «Зебри – 85»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2022 г.

Авторы: Кенжегалиев Г.К., Айнебекова Б.А., Исмаилов Б.А., Айнабаев М.К., Сеиткаримов А., Ибрагимов Т.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства»

Происхождение: Сорт «Зебри-85» (селекционный номер КГК-16) создан путем многократного массового отбора из дикорастущей популяции северотуранского каменистого экотипа (образец К - 210).

Общая характеристика: Сорт – полукустарник, весенне-летне-осенним ритмом развития, корневая система мощная, главный корень явно выражен.

Апробационные признаки: Куст полуразвалистый, стебли слабо-губоватые слабым опушением, листья линейно-ланцетные, соцветие метельчатое, рыхлое, семена звездчатой формы, 3-4 мм шириной, масса 1000 семян 0,9 - 1,1 г. Кустистость сильная (66-98 шт./раст.). Продолжительность жизни более 7 лет. Период от начала весенней вегетации до цветения 101-108 дней, до полной спелости семян 205-210 дней. Высота травостоя растений достигает в среднем 57 - 66 см.

Урожайность: Урожай пастбищной сухой массы в среднем за 3 года составил 30,8 ц/га, семян 1,1 -1,3 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сырого протеина 17,49 - 23,28%, клетчатки 22,6-27,40%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт средневосприимчив к стеблевой и бурой ржавчине, устойчив к пыльной головне, отличается исключительно высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью, долголетием в травостое.

Рекомендации: Рекомендуется для создания летне-осенних сеяных пастбищ на суглинистых почвах сухостепной и полупустынной зон юга и юго-востока Казахстана.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства».

Адрес: 050035, г. Алматы, ул. Жандосова, 51. тел.: (727) 303-63-33, 303-65-66.

Изеня серого подвида «Искен»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2022 г.

Авторы: Кенжегалиев Г.К., Айнебекова Б.А., Исмаилов Б.А., Айнабаев М.К., Ибрагимов Т., Сеиткаримов А.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства»

Происхождение: *Сорт «Искен»* (селекционный номер КИА-3), создан путем многократного массового отбора из дикорастущей популяции южноказахстанского песчаного экотипа (образец К - 513), собранной на песчаных массивах Таукума Алматинской области передан в Государственное сортоиспытание.

Общая характеристика: Сорт – полукустарник, летне-осенним ритмом развития, корневая система мощная, главный корень явно выражен.

Апробационные признаки: Куст прямостоячий, стебли грубоватые с серым опушением, листья широко-ланцетные, соцветие метельчатое, рыхлое, семена цветковообразной формы, 5-6 мм шириной, масса 1000 семян 1,3 - 1,4 г. Кустистость средняя (41-60 шт./раст.) . Продолжительность жизни более 10 лет. Период от начала весенней вегетации до цветения 131-138 дней, до полной спелости семян 208-215 дней. Высота травостоя взрослых растений достигает в среднем 71 - 82 см.

Урожайность: Урожай зеленой массы в среднем за 3 года составил 45,2 ц/га, сухого сена 31,7ц/га, семян 1,4- 1,6 ц/га.

Качественные показатели: Содержание сырого протеина 12,5-13,4%, клетчатки 26,6-30,4 %.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт средневосприимчив к стеблевой и бурой ржавчине, устойчив к пыльной головне, отличается исключительно высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью, долголетием в травостое.

Рекомендации: Рекомендуется для создания летне-осенних сенокосов на супесчаных и суглинистых почвах сухостепной и полупустынной зон юга и юго-востока Казахстана.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства».

Адрес: 050035, г. Алматы, ул. Жандосова, 51. тел.: (727) 303-63-33, 303-65-66.

7. Плодово- овощные культуры и картофель

7.1 Яблоня

Сорт яблони – «Айну́р»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Авторы: Виновец А.Д., Остаркова Л.В.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства»

Происхождение: Создан методом внутривидовой гибридизации индивидуального отбора от скрещивания Апорт х Голден Делишес.

Общая характеристика: Сорт осенне - зимнего срока созревания. Зимостойкий. Устойчив к болезням.

Апробационные признаки: Дерево среднерослое, крона округлая, раскидистая, среднезагущенная. Плоды средней величины 170-200г, округло-конические, золотисто-желтого цвета, с небольшим румянцем, кисло-сладкого вкуса, с сильным ароматом, мякоть кремовая, сочная, плотная, нежная.

Урожайность: Средняя урожайность 20т/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт. В средней степени поражается болезнями.

Конкурентоспособность: Основные преимущества сорта: Зимостойкий, регулярное плодоношение, урожайность и стабильность формирования плодов в различные по метеорологическим условиям годы.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Жамбылской и Туркестанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства»

Адрес: 050060, г. Алматы, пр. Гагарина 238/5 тел. (8-727-3) 96-05-11, факс (8-727-3) 96-05-11, электронный адрес info@favri.kz

Сорт яблони – «Даналык»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Виновец А.Д., Остаркова Л.В., Нуртазина Н.Ю.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Происхождение: Создан методом внутривидовой гибридизации индивидуального отбора от скрещивания Фантазия х Синап Алматинский.



Общая характеристика: Сорт зимнего срока созревания. Зимостойкий. Устойчив к мучнистой росе и парше. Плоды созревают в середине сентября, хранятся до апреля месяца.

Апробационные признаки: Дерево среднерослое, крона густая, округлая. Плоды крупные до 220г, конической формы. Основная окраска зеленовато-желтая размытая, румянец темно-красный по

всему плоду. Вкус кисло-сладкий, с сильным ароматом. Мякоть кремовая, сочная, плотная.

Урожайность: Средняя урожайность 20,5т/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт. Устойчив к мучнистой росе и парше.

Конкурентоспособность: Основные преимущества сорта: Зимостойкий, регулярное плодоношение, урожайность и стабильность формирования плодов в различные по метеорологическим условиям годы.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Адрес: 050060, г. Алматы, пр. Гагарина 238/5 тел. (8-727-3) 96-05-11, факс (8-727-3) 96-05-11, электронный адрес info@favri.kz

Сорт яблони – «Егемен»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Авторы: Виновец А.Д., Остаркова Л.В., Нуртазина Н.Ю.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Происхождение: Выведен путем отбора из сеянцев сорта Голден делишес



Общая характеристика: Сорт зимнего срока созревания. Сорт отличается высокой зимостойкостью, обильным ежегодным плодоношением. Созревает в конце сентября, лежит до апреля месяца. В плодоношение вступает на 3-4 год после посадки в сад.

Апробационные признаки: Дерево среднерослое. Крона густая, округлая, ветви расположены компактно. Плоды крупные, правильной конической формы 180-200г. С покровной окраской

по всему плоду.

Урожайность: Средняя урожайность 20т/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт. Устойчив к мучнистой росе и парше.

Конкурентоспособность: Основные преимущества сорта: Зимостойкий, регулярное плодоношение, урожайность и стабильность формирования плодов в различные по метеорологическим условиям годы.

Рекомендации: Для возделывания в Туркестанской области.

Производитель: ТОО «Казахский НИИ плодовоощеводства»
Адрес: 050060, г. Алматы, пр. Гагарина 238/5 тел. (8-727-3) 96-05-11, факс (8-727-3) 96-05-11, электронный адрес info@favri.kz

Сорт яблони – «Байтерек»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019.

Авторы: Виновец А.Д., Остаркова Л.В., Нуртазина Н.Ю.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Происхождение: Создан методом внутривидовой гибридизации индивидуального отбора от скрещивания Голден делишес х (Заилийское х Апорт)



Общая характеристика: Сорт зимнего срока созревания. Сорт отличается высокой зимостойкостью, обильным ежегодным плодоношением. Созревает в середине сентября, лежит до апреля месяца. В плодоношение вступает на 3-4 год после посадки в сад.

Апробационные признаки: Дерево среднерослое, крона густая, округлая. Плоды крупные до 280г, конической формы. Основная окраска зеленовато-желтая размытая, румянец темно-красный по всему плоду. Вкус кисло-сладкий, с сильным ароматом. Мякоть

кремовая, сочная, плотная. **Урожайность:** Средняя урожайность 19т/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт. В средней степени поражается болезнями.

Конкуренетоспособность: Основные преимущества сорта: Зимостойкий, регулярное плодоношение, урожайность и стабильность формирования плодов.

Рекомендации: в Алматинской области.

Производитель: ТОО «Казахский НИИ плодовоощеводства»

Адрес: 050060, г. Алматы, пр. Гагарина 238/5 тел. (8-727-3) 96-05-11, факс (8-727-3) 96-05-11, электронный адрес info@favri.kz

Сорт яблони – «Восход»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Авторы: Виновец А.Д., Остаркова Л.В.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Происхождение: Создан методом внутривидовой гибридизации индивидуального отбора от скрещивания Фантазия х Синап Алматинский.



Общая характеристика: Зимнего срока созревания, зимостойкость высокая. Устойчив к мучнистой росе и парше. В плодоношение вступает на 2 - 3год после посадки в сад.

Апробационные признаки: Дерево среднерослое, крона округлая, компактная. Плоды крупные до 260г, кандилеобразной формы, окраска светло-желтая с нежным румянцем. Вкус кисло-сладкий, с

приятным ароматом. Мякоть белая, плотная, нежная, сочная, мелкозернистая.

Урожайность: Средняя урожайность -35 т/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт. В средней степени поражается болезнями.

Конкуренетоспособность: Основные преимущества сорта: Зимостойкий, регулярное плодоношение, урожайность и стабильность формирования плодов. Хранятся до апреля.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Жамбылской и Туркестанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодовоощеводства»

Адрес: 050060, г. Алматы, пр. Гагарина 238/5 тел. (8-727-3) 96-05-11, факс (8-727-3) 96-05-11, электронный адрес info@favri.kz

Сорт яблони – «Макпал»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Авторы: Виновец А.Д., Остаркова Л.В.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Происхождение: Создан методом внутривидовой гибридизации индивидуального отбора от скрещивания Фантазия х Синап Алматинский.



Общая характеристика: Сорт зимнего срока созревания. Зимостойкость высокая. Устойчивость к мучнистой росе и парше. В плодоношение вступает на 3 год после посадки в сад. Урожайность высокая.

Апробационные признаки: Деревья среднерослые, крона овальная, средней густоты.

Плоды крупные до 205г, удлинено-конической формы, основная окраска желтая с ярко красным размытым румянцем на большей части плода. Мякоть белая, аромат средний.

Урожайность: Максимальная урожайность 30,0 т/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт. В средней степени поражается болезнями.

Конкурентоспособность: Основные преимущества сорта: Зимостойкий, регулярное плодоношение, урожайность и стабильность формирования плодов в различные по метеорологическим условиям годы. Хранятся до апреля месяца.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодовоощеводства»

Адрес: 050060, г. Алматы, пр. Гагарина 238/5 тел. (8-727-3) 96-05-11, факс (8-727-3) 96-05-11, электронный адрес info@favri.kz

Сорт яблони – «Зайлийское»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1965.

Авторы: Кацейко А.Н., Марков Н.В.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»



Общая характеристика: Сорт зимнего срока созревания. Зимостойкий. Устойчив к болезням. В плодоношение вступает на 3-4 год после посадки в сад. Съем плодов в середине сентября. Плоды слохраняют в лежке до мая месяца.

Апробационные признаки: Дерево среднерослое, высокозимостойкое, с плоскоокруглой кроной. Плоды крупные, широко-округлые, покрыты темно-красными штрихами, Мякоть плода бледно-зеленовато-кремовая, нежная, сочная, кисло-сладкая, с тонким ароматом и легкой пряностью, отличного десертного вкуса.

Урожайность: Средняя урожайность 20-26т/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт. В средней степени поражается болезнями.

Конкурентоспособность: Основные преимущества сорта: Зимостойкий, регулярное плодоношение, урожайность и стабильность формирования плодов.

Рекомендации: в Алматинской, Жамбылской, Кызылординской и Туркестанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодовоощеводства»

Адрес: 050060, г. Алматы, пр. Гагарина 238/5 тел. (8-727-3) 96-05-11, факс (8-727-3) 96-05-11, электронный адрес info@favri.kz

Сорт яблони – «Заря Алатау»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1974.

Авторы: Кацейко А.Н.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства»

Происхождение: Создан методом внутривидовой гибридизации индивидуального отбора из семян Ренет Орлеанский от свободного опыления.



Общая характеристика: Сорт зимнего срока созревания. Зимостойкий. Устойчив к болезням. В плодоношение вступает на 4 год после посадки в сад. Плодоношение ежегодное.

Апробационные признаки: Дерево сильнорослое, зимостойкое. Плоды средние, округло-конической формы, желтые с оранжевым размытым румянцем. Мякоть плода кремовая, кисло-сладкая, с особым сильным ароматом

хорошего десертного вкуса. **Урожайность:** Средняя урожайность 35т/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт. В средней степени поражается болезнями.

Конкурентоспособность: Основные преимущества сорта: Зимостойкий, регулярное плодоношение, урожайность и стабильность формирования плодов в различные по метеорологическим условиям годы. **Рекомендации:** в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодовоовощеводства»

Адрес: 050060, г. Алматы, пр. Гагарина 238/5 тел. (8-727-3) 96-05-11, факс (8-727-3) 96-05-11, электронный адрес info@favri.kz

Сорт яблони – «Казахское Юбилейное»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1996.

Авторы: Кацейко А.Н.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства»

Происхождение: Создан методом внутривидовой гибридизации индивидуального отбора от скрещивания Ренет Бурхардта х Суйслеппер.

Общая характеристика: Сорт зимнего срока созревания. Высокзимостойкий. Устойчив к болезням. В плодоношение вступает на 4 год после посадки в сад. Созревает в начале сентября. Срок потребления до апреля месяца.

Апробационные признаки: Дерево среднерослое, крона округлая, среднезагущенная. Плоды крупные 140-230г., плоскоокруглые. Окраска бледно-зеленовато-желтая, с легким светло-оранжевым румянцем на боку. Мякоть плодов кремовая, среднеплотная, мелкозернистая. Вкус кисло-сладкий, со слабым ароматом.

Урожайность: Средняя урожайность 8т/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт. В средней степени поражается болезнями.

Конкурентоспособность: Основные преимущества сорта: Зимостойкий, регулярное плодоношение, урожайность и стабильность формирования плодов. Сорт стародавний.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодовоовощеводства»

Адрес: 050060, г. Алматы, пр. Гагарина 238/5 тел. (8-727-3) 96-05-11, факс (8-727-3) 96-05-11, электронный адрес info@favri.kz.

Сорт яблони – «Ренет Казахстанский»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1965

Авторы: Кацейко А.Н.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Происхождение: Создан методом внутривидовой гибридизации индивидуального отбора от скрещивания Ренет Бурхардта х Суйслеппер.

Общая характеристика: Сорт зимнего срока созревания. Устойчив к болезням. В плодоношение вступает на 4 год после посадки в сад. Созревает в начале сентября.

Апробационные признаки: Дерево среднерослое, крона округлая, среднезагущенная. Плоды крупные 140-230г., плоскоокруглые. Окраска бледно-зеленовато-желтая, с легким светло-оранжевым румянцем на боку. Мякоть плодов кремовая, среднеплотная, мелкозернистая. Вкус кисло-сладкий, со слабым ароматом.

Урожайность: Средняя урожайность 8т/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт. В средней степени поражается болезнями.

Конкурентоспособность: Основные преимущества сорта: Зимостойкий, регулярное плодоношение, стародавний сорт. **Рекомендации:** в Алматинской, Жамбылской и Кызылординской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодовоощеводства»

Адрес: 050060, г. Алматы, пр. Гагарина 238/5 тел. (8-727-3) 96-05-11, факс (8-727-3) 96-05-11, электронный адрес info@favri.kz.

Сорт яблони – «Рубин»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1965

Авторы: Кацейко А.Н., Остаркова Л.В.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Происхождение: Создан методом внутривидовой гибридизации индивидуального отбора от скрещивания Ренет Бурхардта х Суйслеппер.

Общая характеристика: Сорт зимнего срока созревания. Зимостойкий. Устойчив к болезням. В плодоношение вступает на 4 год после посадки в сад. Съем плодов середине сентября. Срок потребления до марта-апреля.

Апробационные признаки: Дерево сильнорослое, с округло-овальной кроной, отличаются высокой зимостойкостью, паршой не повреждается, мучнистой росой – очень слабо. сорт частично самоплодный. Плоды крупные, округло-конической формы, со сплошным темно-красным румянцем. Мякоть плода кремоватая, нежная, ароматичная, кисло-сладкая, отличного десертного вкуса.

Урожайность: Средняя урожайность 22т/га, максимальная 45т/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт. В средней степени поражается болезнями.

Конкурентоспособность: Основные преимущества сорта: Зимостойкий, товарный внешний вид, урожайность и стабильность формирования плодов.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодовоощеводства».

Адрес: 050060, г. Алматы, пр. Гагарина 238/5 тел. (8-727-3) 96-05-11, факс (8-727-3) 96-05-11, электронный адрес info@favri.kz

Сорт яблони – «Румянка Алматинская»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1965

Авторы: Кацейко А.Н., Остаркова Л.В.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Происхождение: Создан методом внутривидовой гибридизации индивидуального отбора от сеянца Апорта.

Общая характеристика: Сорт зимнего срока созревания. Зимостойкий. В плодоношение вступает на 9 год после посадки. Съем плодов середине сентября.

Апробационные признаки: Дерево сильнорослое, с овальной кроной, раскидистая, густая. Плоды крупные 190-250г., одномерные, округло-конической формы. Окраска плодов бледно-зеленая, с сильным темно-красным румянцем, занимающим почти всю поверхность плода. Мякоть бледно-зеленоватая, среднеплотная, сладко-кислая со слабым ароматом.

Урожайность: Средняя урожайность 18 т/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт. В средней степени поражается болезнями.

Конкурентоспособность: Основные преимущества сорта: Зимостойкий, регулярное плодоношение, урожайность и стабильность формирования плодов в различные по метеорологическим условиям годы.

Рекомендации: в Алматинской, ВКО, Жамбылской и Туркестанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодовоощеводства»

Адрес: 050060, г. Алматы, пр. Гагарина 238/5 тел. (8-727-3) 96-05-11, факс (8-727-3) 96-05-11, электронный адрес info@favri.kz

Сорт яблони – «Куляш»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2014.

Авторы: Виновец А.Д., Остаркова Л.В.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Происхождение: Создан методом внутривидовой гибридизации индивидуального отбора от скрещивания Апорт x Голден Делишес.



Общая характеристика: Сорт зимнего срока созревания. Зимостойкий. Устойчив к болезням.

Апробационные признаки: Дерево среднерослое, крона округлая, раскидистая, среднезагущенная. Плоды крупные 180-190г., округлоконической формы, слаборебристая, бледно-желтая, ярко-красный размытый румянец по всему плоду. Мякоть белая, нежная, сочная, мелкозернистая, средне ароматичная, кисло-сладкого

десертного вкуса. **Урожайность:** Средняя урожайность 25т/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт. В средней степени поражается болезнями.

Конкурентоспособность: Основные преимущества сорта: Зимостойкий, регулярное плодоношение, урожайность и стабильность формирования плодов в различные по метеорологическим условиям годы.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодовоощеводства»

Адрес: 050060, г. Алматы, пр. Гагарина 238/5 тел. (8-727-3) 96-05-11, факс (8-727-3) 96-05-11, электронный адрес info@favri.kz

Сорт яблони – «Салтанат»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1980

Авторы: Кацейко А.Н., Остаркова Л.В.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Происхождение: Создан методом внутривидовой гибридизации индивидуального отбора из семян сорта Ренет Бурхардта.

Общая характеристика:



Сорт зимнего срока созревания. Обладает высокой зимостойкостью и устойчивостью к грибным болезням. В плодоношение вступает на 4 год после посадки в сад. Созревает в начале сентября. Срок потребления до апреля месяца.

Апробационные признаки: Дерево сильнорослое с овальной кроной. Плоды крупные, правильной плоскоокруглой формы с размытым и слабо полосатым малиновым румянцем почти

по всему плоду. Мякоть плода кремоватая, очень плотная, сочная, с хорошим ароматом, отличного десертного вкуса. **Урожайность:** Средняя урожайность 30т/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт. В средней степени поражается болезнями.

Конкурентоспособность: Основные преимущества сорта: Зимостойкий, регулярное плодоношение, урожайность и стабильность формирования плодов в различные по метеорологическим условиям годы. **Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской области. **Производитель/заявитель:** ТОО «Казахский НИИ плодовоощеводства»

Адрес: 050060, г. Алматы, пр. Гагарина 238/5 тел. (8-727-3) 96-05-11, факс (8-727-3) 96-05-11, info@favri.kz

Сорт яблони – «Кымбат»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2016.

Авторы: Нуртазина Н.Ю., Остаркова Л.В., Виновец А.Д., Зотова Н.И.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Происхождение: Создан методом внутривидовой гибридизации индивидуального отбора от скрещивания Апорт х Голден Делишес.



Общая характеристика: Сорт зимнего срока созревания. Зимостойкий. Устойчив к болезням.

Апробационные признаки: Дерево среднерослое, средней густоты, крона округлая, плоская, среднезагущенная. Плоды крупной величины 250-270г, округлая, гладкая, правильной формы, красная, кисло-сладкого вкуса, с средним ароматом, мякоть белая, колющаяся, мелкозернистая, сочная. **Урожайность:** Средняя урожайность 30т/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт. В средней степени поражается болезнями.

Конкурентоспособность: Основные преимущества сорта: Зимостойкий, регулярное плодоношение, урожайность и стабильность формирования плодов в различные по метеорологическим условиям годы. **Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской области. **Производитель/заявитель:** ТОО «Казахский НИИ плодовоощеводства»

Адрес: 050060, г. Алматы, пр. Гагарина 238/5 тел. (8-727-3) 96-05-11, факс (8-727-3) 96-05-11, электронный адрес info@favri.kz

Сорт яблони – «Медет»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Авторы: Нуртазина Н.Ю., Остаркова Л.В.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Происхождение: Создан методом внутривидовой гибридизации индивидуального отбора от скрещивания Старкримсон и Голден делишес.

Общая характеристика: Сорт зимнего срока созревания. Устойчив к болезням.

Апробационные признаки: Дерево среднерослое, крона округлая. Плоды крупные 200г. округлоконической формы, бледно-желтая, ярко-красный размытый румянец по всему плоду. Мякоть белая, нежная, сочная, мелкозернистая, среднеароматичная, кисло-сладкого десертного вкуса

Урожайность: Средняя урожайность 15т/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

Засухоустойчивый сорт. В средней степени поражается

болезнями. Конкуренентоспособность: Основные преимущества сорта: Зимостойкий, регулярное плодоношение, урожайность и стабильность формирования плодов в различные по метеорологическим условиям годы.

Рекомендации: в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодовоощеводства»

Адрес: 050060, г. Алматы, пр. Гагарина 238/5 тел. (8-727-3) 96-05-11, факс (8-727-3) 96-05-11, электронный адрес info@favri.kz



Сорт яблони – «Максат»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Авторы: Сальников Е. М.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Происхождение: Создан методом внутривидовой гибридизации индивидуального отбора от скрещивания Прима от св. опыления.

Общая характеристика: Сорт осенне-зимнего срока созревания. Зимостойкость высокая. Устойчив к мучнистой росе и парше.



Апробационные признаки: Дерево среднерослое, крона округлая, раскидистая. В плодоношение вступает на 2 - 3год. Урожайность высокая. Плоды 210г, плоскоокруглой формы, основная окраска зеленоватая, красный румянец на большей части плода. Вкус кисло-сладкий, с сильным ароматом. Мякоть кремовая, плотная, сочная.

Урожайность: Максимальная урожайность 25,3 т/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт.

Конкуренентоспособность: Основные преимущества сорта: Зимостойкий, регулярное плодоношение, урожайность и стабильность формирования плодов в различные по метеорологическим условиям годы. Хранятся до января месяца.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодовоощеводства»

Адрес: 050060, г. Алматы, пр. Гагарина 238/5 тел. (8-727-3) 96-05-11, факс (8-727-3) 96-05-11, электронный адрес info@favri.kz

Сорт яблони – «Талгарское»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2004 г.

Авторы: Виновец А.Д., Остаркова Л.В., Цафт М.Б.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Происхождение: Создан методом внутривидовой гибридизации сеянец Апорта.

Общая характеристика: Зимнего срока потребления. Сорт высокозимостойкий.

Устойчив к парше и мучнистой росе. В плодоношение вступает на 3 год после посадки в сад.

Урожайность высокая.

Апробационные признаки: Дерево среднерослое, крона округлая, средней густоты.

Плоды крупные 190г, округло-конической формы, основная окраска зеленоватая, покровная бордовая, кисло-сладкого вкуса. Мякоть кремовая, сочная, плотная. Аромат средний.

Урожайность: Максимальная урожайность 30,5 т/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

Засухоустойчивый сорт.

Конкурентоспособность: Основные преимущества сорта: Зимостойкий, регулярное плодоношение, урожайность и стабильность формирования плодов в различные по метеорологическим условиям годы. Хранятся до апреля месяца.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодовоощеводства»

Адрес: 050060, г. Алматы, пр. Гагарина 238/5 тел. (8-727-3) 96-05-11, факс (8-727-3) 96-05-11, электронный адрес info@favri.kz



5.1 Груша

Сорт груши – «Талгарская красавица»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1965

Авторы: Кацейко А.Н.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Происхождение: Создан методом внутривидовой гибридизации сеянец Лесной красавицы от св. опыления. **Общая характеристика:** Осеннего срока созревания. Зимостойкость высокая. **Апробационные признаки:** Дерево среднерослое. Крона широкопирамидальная,



средней густоты. В плодоношение вступает на 4-й год после посадки в сад. Урожайность высокая. Плоды крупные, удлиненно-грушевидной формы. Окраска светло-желтая с красным карминовым румянцем на большей половине плода. Мякоть кремовая, хрустящая, сочная. **Урожайность:** Максимальная урожайность 20,0 т/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

Засухоустойчивый сорт. В средней степени поражается болезнями.

Конкурентоспособность: Основные преимущества сорта: Зимостойкий, регулярное плодоношение, урожайность и стабильность формирования плодов в различные по метеорологическим условиям годы. Хранятся до января месяца.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Жамбылской, Восточно-Казахстанской, Кызылординской и Туркестанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодовоощеводства»

Адрес: 050060, г. Алматы, пр. Гагарина 238/5 тел. (8-727-3) 96-05-11, факс (8-727-3) 96-05-11, электронный адрес info@favri.kz

Сорт груши – «Ароматная»

Год в Гос. реестр: 1965. **Авторы:** Кацейко А.Н.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Происхождение: Методом внутривидовой гибридизации сеянец Лесной красавицы. **Общая характеристика:** Осеннего срока созревания. Обладает высокой зимостойкостью и хорошей



устойчивостью к вредителям и болезням. В плодоношение вступает на 5-6 год после посадки в сад. Урожайность высокая

Апробационные признаки: Дерево среднерослое. Крона густая, пирамидальная. Форма плодов широко-грушевидная, у плодоножки слегка скошенная. Окраска желто-зеленая, с небольшим румянцем на солнечной стороне, мякоть нежная, сочная, сладкая с сильным

специфическим ароматом. Сорт зимнего срока созревания.

Урожайность: Максимальная урожайность 18,0 т/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт.

Конкурентоспособность: Основные преимущества сорта: Зимостойкий, регулярное плодоношение, урожайность и стабильность формирования плодов в различные по метеорологическим условиям годы. Хранятся до января месяца. Транспортабельность высокая. **Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской, Кызылординской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодовоощеводства»

Адрес: г. Алматы, пр. Гагарина 238/5 тел. (8-727-3) 96-05-11, эле: адрес info@favri.kz

Слива

Сорт сливы – «Байлык»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Нуртазин М.Т.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства»

Происхождение: Создан методом внутривидовой гибридизации Ренклюд зеленый от свободного опыления. **Общая характеристика:** Осеннего срока созревания, зимостойкость высокая. Устойчив к болезням.

Апробационные признаки: Дерево среднерослое, крона сжатая, обратно-перемидальной формы. В плодоношение вступает на 5 – 6 год после посадки в сад. Урожайность высокая. Плоды средние, овальные, фиолетовой окраски, мякоть: оранжевая, сочная, средней плотности, гармонично-кисло сладкого вкуса.



Урожайность: Максимальная урожайность 4,8 т/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт. В средней степени поражается болезнями.

Конкурентоспособность: Основные преимущества сорта: Зимостойкий, регулярное плодоношение, урожайность и стабильность формирования плодов в различные по

метеорологическим условиям года.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодовоовощеводства»

Адрес: 050060, г. Алматы, пр. Гагарина 238/5 тел. (8-727-3) 96-05-11, факс (8-727-3) 96-05-11, электронный адрес info@favri.kz

Сорт сливы – «Ренклюд Талгарский»

Год в Государственный реестр: 2020. **Авторы:** Нуртазин М.Т.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства»

Происхождение: от свободного опыления сорта сливы Эдинбургская



Общая характеристика: Сорт средне-раннего срока созревания, чем стандартный сорт. Зимостойкость и устойчивость к болезням и вредителям хорошее.

Апробационные признаки: Дерево среднерослое, шаровидная с раскидистой кроной. В плодоношение вступает на 4-5 год после посадки в сад. Плодоношение смешанное. Мякоть желтая, сочная, хрящеватая, хорошего кисло-сладкого вкуса, от косточки отделяется

хорошо. **Урожайность:** Максимальная урожайность 4,0 т/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт.

Конкурентоспособность: Основные преимущества: Зимостойкий, регулярное плодоношение, урожайность и стабильность формирования плодов.

Рекомендации: в Алматинской области.

Производитель: ТОО «Казахский НИИ плодовоовощеводства»

Адрес: 050060, г. Алматы, пр. Гагарина 238/5 тел. (8-727-3) 96-05-11, факс (8-727-3) 96-05-11, электронный адрес info@favri.kz

Черешня

Сорт черешни – «Айгерим»

Год в Государственный реестр: 1996. **вторы:** Нуртазин М.Т.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодОВОЩЕВОДСТВА»

Происхождение: Дрогана желтая от свободного опыления

Общая характеристика: Сорт средне-позднего срока созревания, зимостойкость высокая.



Устойчив к болезням высокая.

Апробационные признаки: Дерево не большое, компактное, крона сжатая, пониклая, средней густоты. В плодоношение вступает на 5 год, после посадки в сад. Урожайность высокая. Плоды крупные, привлекательные, желтого цвета, с ярким румянцем. Вкус кисло-сладкий, с приятным ароматом. Мякоть желтая, плотная, сочная, приятного кисло сладкого вкуса.

Урожайность: Максимальная урожайность 20,5 т/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт. В средней степени поражается болезнями.

Конкурентоспособность: Основные преимущества сорта: Зимостойкий, регулярное плодоношение, урожайность и стабильность формирования плодов в различные по метеорологическим условиям годы.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодОВОЩЕВОДСТВА»

Адрес: 050060, г. Алматы, пр. Гагарина 238/5 тел. (8-727-3) 96-05-11, факс (8-727-3) 96-05-11, электронный адрес info@favri.kz

Сорт черешни – «Ляззат»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1999

Авторы: Нуртазин М.Т.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодОВОЩЕВОДСТВА»

Происхождение: от свободного опыления сорта Дрогана желтая



Общая характеристика: Позднего срока созревания, зимостойкость высокая. Устойчив к болезням. **Апробационные признаки:** Дерево среднерослое, крона округлая, раскидистая. В плодоношение вступает на 5год после посадки в сад. Урожайность средняя. Плоды крупные, темно-красного цвета, тупосердцевидной формы. Вкус кисло-сладкий, с приятным ароматом. Мякоть темно-красная, хрещеватая, очень плотная, сочная. **Урожайность:** Максимальная урожайность 10,5 т/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт. В средней степени поражается болезнями.

Конкурентоспособность: Основные преимущества сорта: Зимостойкий, регулярное плодоношение, урожайность и стабильность формирования плодов в различные по метеорологическим условиям годы.

Рекомендации: Для возделывания в Жамбылской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодОВОЩЕВОДСТВА»

Адрес: 050060, г. Алматы, пр. Гагарина 238/5 тел. (8-727-3) 96-05-11, факс (8-727-3) 96-05-11, электронный адрес info@favri.kz

Смородина

Сорт черной смородины – «Таулы»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2020

Авторы: Кадирсизова Ж.К. Егорова Г.И.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Происхождение: Выведен путем отбора из сеянцев сорта Минай Шмырев.

Общая характеристика: Сорт среднего срока созревания. Сорт имеет преимущество по зимостойкости и устойчивости к мучнистой росе по отношению к стандартному сорту «Минай Шмырев». Имеется патент №572 от 20.10.2015г.

Апробационные признаки: Куст среднерослый, полураскидистый. Побеги средние, прямые. Листья 3-х лопастные, крупные, темно-зеленые. Пластинка листа голая, матовая, гладкая, выпуклая. Плодовая кисть средней длины (5-8см). Ягоды крупные, черные, округлые, кожица средняя с сухим отрывом. Средняя масса ягод 1,8г., максимальная – 2,0г. Вкус ягод сладко-кислый (4,5 б) с ароматом. Ягоды универсального назначения.

Урожайность: Урожайность 65,0-67,0ц/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: В средней степени поражается болезнями.

Конкурентоспособность: Основные преимущества сорта: Зимостойкий, внешний товарный вид, крупность плодов, регулярное плодоношение, урожайность и стабильность формирования плодов в различные по метеорологическим условиям годы.

Рекомендации: Для возделывания в Жамбылской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Адрес: 050060, г. Алматы, пр. Гагарина 238/5 тел. (8-727-3) 96-05-11, факс (8-727-3) 96-05-11, электронный адрес info@favri.kz

Сорт черной смородины – «Гулзат»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2019.

Авторы: Кадирсизова Ж.К., Егорова Г.И.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Происхождение: Выведен от свободного опыления сорта смородины Лесковица.

Общая характеристика: Сорт среднего срока созревания. Сорт среднего срока созревания, зимостойкий, засухоустойчивый, устойчив к мучнистой росе.

Апробационные признаки: Куст среднерослый, полураскидистый. Побеги прямые, светло-коричневые. Листья 3-х лопастные, крупные, темно-зеленые. Пластинка листа голая, матовая, морщинистая, с тупыми короткими зубчиками. Ягоды крупные, черные, округлые, с сухим отрывом (1,7г). Вкус ягод – 4,5 балла, с ароматом.

Урожайность: Урожайность в среднем 67-70ц/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: В средней степени поражается болезнями.

Конкурентоспособность: Основные преимущества сорта: Зимостойкий, регулярное плодоношение, урожайность и стабильность формирования плодов в различные по метеорологическим условиям годы.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Адрес: 050060, г. Алматы, пр. Гагарина 238/5 тел. (8-727-3) 96-05-11, факс (8-727-3) 96-05-11, электронный адрес info@favri.kz

Виноград

Сорт винограда – «Алма-Атинский ранний»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1974

Авторы: Понамарчук В.П., Богданова В.С.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Происхождение: Мадлен Анжевин х от св.опл.,столовый

Общая характеристика: Столовый сорт очень раннего срока созревания.

Апробационные признаки: Цветок обоеполый. Ягоды средние, округлые, светло-зеленые,



золотисто-желтые с солнечной стороны. Кожица ягод тонкая хорошо съедаемая, мякоть сочная, мясистая. Вкус ягод приятный с мускатным ароматом. Кусты среднерослые, вызревание побегов хорошее. **Урожайность:** Урожайность 120-130ц/га, отличается хорошим сахаронакоплением.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

Зимостойкость относительно высокая. Устойчивость к болезням

хорошая. **Рекомендации:** Жамбылская область.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодовоощеводства»

Адрес: 050060 г. Алматы, ул. Гагарина 238/5 тел. 8(727) 396-05-11, электронный адрес info@favri.kz

Сорт винограда – «Алма-Ата»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2004

Авторы: Понамарчук В.П., Технеряднова Р.Т.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Происхождение: Выведен методом внутривидовой гибридизации от скрещивания сортов



Дружба X Ризамат и последующего индивидуального отбора.

Общая характеристика: Столовый сорт среднепозднего срока созревания. Предлагается как столовый сорт, для потребления в свежем виде.

Апробационные признаки: Гроздь крупной величины, конической формы, средне-плотная, длина ножки 3 см. Средний вес гроздей 410 г. Ягода крупная, овальной формы. Окраска ягод

черная. Кожица грубая. Консистенция мякоти мясисто- сочная, сок – не окрашен, вкус – приятный, гармонично- сладкий.. Семена- 2-3 шт., величина семян средняя, форма грушевидная, окраска светло- коричневая. Содержание сахара в соке ягод – 17 %. Кислотность -6,2 г/л. Дегустационная оценка 4,8 балла

Урожайность: Урожайность с куста 6,8 кг, урожайность с одного гектара 165,9 ц/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Культура укрывная. Зимостойкость средняя. Устойчивость к болезням средняя.

Рекомендации: Жамбылская область.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодовоощеводства»

Адрес: 050060 г. Алматы, ул. Гагарина 238/5 тел. 8(727) 396-05-11, электронный адрес info@favri.kz

Сорт винограда – «Ай-Ару»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019.

Авторы: Казыбаева С.Ж., Суюнбаева Г.М., Береснева Л.В. Патент № 13276 от 20.05.2014

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Происхождение: Выведен методом внутривидовой гибридизации от скрещивания сортов Нимранг х Кардинал и последующего индивидуального отбора.

Общая характеристика: Столовый сорт среднепозднего срока созревания.



Апробационные признаки: Лист темно-зеленый, средней величины, слабо рассеченный, пятилопастный. Поверхность матовая, мелко сетчато-морщинистая. Боковые вырезки открытые, иногда закрытые с заостренным дном. Глубина боковых вырезок средняя. Цветок обоеполый.

Гроздь крупного размера, цилиндроконическая, средней плотности. Средний вес грозди 460 г. Ягода крупная,

форма яйцевидная. Окраска – бело-розовая. Кожица плотная, консистенция мясисто сочная. Окраска сока светлая, вкус кисло сладкий, аромата нет, семя 1-2 шт.

Урожайность: Урожайность -140,0 ц/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Культура укрывная. Зимостойкость средняя. Устойчивость к болезням средняя. Содержание сахара – 19 %. Дегустационная оценка 4,7 балла. **Рекомендации:** Туркестанская область.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодовоощеводства»

Адрес: 050060 г. Алматы, ул. Гагарина 238/5 тел. 8(727) 396-05-11, электронный адрес info@favri.kz

Сорт винограда – «Каракоз»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1980

Авторы: Понамарчук В.П., Технеряднова Р.Т.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Происхождение: Создан методом гибридизации Мадлен Анжевин и Сенсо.

Общая характеристика: Столовый сорт очень раннего срока созревания.



Апробационные признаки: Цветок обоеполый. Ягоды средние, яйцевидные, темно-синие. Мякоть мясистая. Кусты среднерослые.

Урожайность: Урожайность хорошая. Имеет высокую плодоносность побегов, поэтому может перегружаться урожаем.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Зимостойкость относительно высокая. Устойчивость к

болезням посредственная.

Рекомендации: Алматинская, Туркестанская области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодовоощеводства»

Адрес: 050060 г. Алматы, ул. Гагарина 238/5 тел. 8(727) 396-05-11, электронный адрес info@favri.kz

Сорт винограда – «Кызыл Тан»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2006

Авторы: В.П. Пономарчук и Р.Т. Технеряднова

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Происхождение: Легкий аромат х Ризамат.

Общая характеристика: Столовый сорт раннего срока созревания.



Апробационные признаки: Цветок обоеполюй. Ягоды крупные, округло-овальные, окраска ягод от красного до темно красного цвета. Мякоть мясисто-сочная. Сила роста кустов средняя, вызревание побегов хорошее.

Урожайность: Урожайность высокая 150-180ц/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Зимостойкость средняя. Устойчивость к болезням посредственная.

Рекомендации: Алматинская, Туркестанская области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодовоощеводства»

Адрес: 050060 г. Алматы, ул. Гагарина 238/5 тел. 8(727) 396-05-11, электронный адрес info@favri.kz

Сорт винограда – «Медео»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2004

Авторы: Пономарчук В.П., Технеряднова Р.Т., Карычева Л.А.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»



Происхождение: Выведен методом внутривидовой гибридизации от скрещивания сортов Дружба X Победа и последующего индивидуального отбора.

Общая характеристика: Столовый сорт среднего срока созревания. Сорт имеет высокие вкусовые и товарные качества.

Апробационные признаки: Цветок обоеполюй. Ягоды крупные и очень крупные, округлые. Цвет ягод от темно фиолетовой до черного. Мякоть мясистая. Кусты средней силы

роста, побеги вызревают хорошо. **Урожайность:** Урожайность 160-200ц/га.

Мукомольные и хлебопекарные качества: Грозди крупные, до 700 г, конические и цилиндрические, средне-рыхлые.

Устойчивость к болезням: Устойчивость к болезням посредственная.

Рекомендации: Жамбылская область.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодовоощеводства»

Адрес: 050060 г. Алматы, ул. Гагарина 238/5 тел. 8(727) 396-05-11, электронный адрес info@favri.kz

Сорт винограда – «Мускат Казахстанский»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Авторы: Пономарчук В.П., Технеряднова Р.Т., Карычева Л.А., Смурыгин А.С.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Происхождение: Мадлен Анж. х Мускат Александрийский. + Мускат Узбекистанский.

Общая характеристика: Столовый сорт среднего срока созревания.



Апробационные признаки: Цветок обоеполый. Ягоды средние, и крупные, белые, овальные, мякоть мясистая, с мускатным ароматом. Кусты средней силы роста, побеги вызревают удовлетворительно.

Урожайность: Урожайность средняя (140-160ц/га).

Мукомольные и хлебопекарные качества: Грозди средние и крупные (180-260г), среднеплотные

Устойчивость к болезням: Устойчивость к болезням посредственная.

Рекомендации: Алматинская область.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ плодовоощеводства»

Адрес: 050060 г. Алматы, ул. Гагарина 238/5 тел. 8(727) 396-05-11, электронный адрес info@favri.kz

Сорт винограда – «Алмалы»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Авторы: Пономарчук В.П., Технеряднова Р.Т., Карычева Л.А., Бекетаева Л.И.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Происхождение: Фиолетовый ранний х Илийский



Общая характеристика: Сорт ранне-среднего срока созревания, технического направления использования.

Апробационные признаки: Цветок обоеполый. Ягоды средние, округлые, темно-синие, сок интенсивно окрашен. Кожица плотная, мякоть сочная с мускатным ароматом. Кусты среднерослые, вызревание побегов хорошее. Используется для приготовления столовых и десертных вин.

Урожайность: Урожайность 90-110 ц/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Сорт относительно устойчив к милдью, оидиуму и низким температурам.

Рекомендации: Алматинская область.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Адрес: 050060 г. Алматы, ул. Гагарина 238/5 тел. 8(727) 396-05-11, электронный адрес info@favri.kz

Сорт винограда – «Береке»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2020г.

Авторы: Пономарчук В.П., Технеряднова Р.Т., Карычева Л.А., Бекетаева Л.И., Казыбаева С.Ж.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Происхождение: Северный х Илийский.

Общая характеристика: Сорт ранне-среднего срока созревания, технического направления использования.



Апробационные признаки: Ягода мелкая, черная, округлая. Гроздь средняя, плотная.. Устойчив к оидиуму и морозу. Кусты сильнорослые, вызревание побегов хорошее. Рекомендован для приготовления интенсивно окрашенного сухого и десертного вина.

Урожайность: Урожайность 90-104 ц/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

Сорт относительно устойчив к милдью, оидиуму и низким температурам.

Рекомендации: Туркестанская область.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Адрес: 050060 г. Алматы, ул. Гагарина 238/5 тел. 8(727) 396-05-11, электронный адрес info@favri.kz

Клоновый подвой яблони

Клоновый подвой яблони – «Жетысу -5»



Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Авторы: Сотников В.П., Карычев К.Г., Янкова А.И., Савеко И.П.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Происхождение: Недзведского х 54-118

Общая характеристика: Высокое укоренение, имостойкость высокая, засухоустойчив. Устойчив к болезням.

Апробационные признаки: Куст перимидальной формы, характеризуется высоким укоренением, высокорослый.

Урожайность: Выход отводков 321 тыс.шт/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый, к болезням устойчивый.

Конкурентоспособность: Основные преимущества сорта: Зимостойкий, укореняемость и стабильность формирования отводков высокая.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Жамбылской и Алматинской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоощеводства»

Адрес: 050060, г. Алматы, пр. Гагарина 238/5 тел. (8-727-3) 96-05-11, факс (8-727-3) 96-05-11, электронный адрес info@favri.kz

Картофель

Картофель – «Аксор»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1998

Авторы: Ившин Е.И., Красавин В.Ф., Байжанов К.Б., Ашимов Т.А., Мошняков Н.А.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Происхождение: Создан методом внутривидовой гибридизации (Смачный х Олев) х Резерв с последующим клоновым отбором.

Общая характеристика: Среднеспелый столовый сорт. Vegetационный период 80-100 дней.

Апробационные признаки: Куст высокий, прямостоячий. Окраска листа светло-зеленая, средней рассеченности. Венчик цветка средний, белый. Окраска кожуры белая. Окраска мякоти белая. Клубни округло-овальной формы. Глубина глазков средняя.

Урожайность: Потенциальная урожайность 550 ц/га.

Качественные показатели: Масса клубня 110 гр, содержание крахмала до 22%. Обладает хорошей сохраняемостью и лежкостью.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Жаростойкий, засухоустойчивый сорт. Устойчив к раку картофеля.

Рекомендации: Для возделывания в Актыбинской, Алматинской, Восточно-Казахстанской, Западно-Казахстанской, Кызылординской, Павлодарской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Адрес: 040917, Алматинская обл., Карасайский р/н, пос. Кайнар, ул. Наурыз 1, тел. 87277137533, 37517, электронный адрес kazpotato@mail.ru

Картофель – «Альянс»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Авторы: Токбергенова Ж.А., Айтбаев Т.Е., Бабаев С.А., Красавин В.Ф., Карло-Карли, Bonierbale Merideth.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Происхождение: Создан методом тетраплоидной межпопуляционной гибридизации (LR93.221 х С93.154) с последующим клоновым отбором.

Общая характеристика: Среднеспелый столовый сорт. Vegetационный период 110 дней.

Апробационные признаки: Куст высокий, компактный, прямостоячий. Окраска листа темно-зеленая. Венчик цветка белый. Окраска кожуры белая. Окраска мякоти желтая. Клубни овальной формы.

Урожайность: Средняя урожайность за годы испытания 320-350 ц/га.

Качественные показатели: Масса клубня 112 гр, содержание крахмала 21%. Обладает отличной сохраняемостью и лежкостью.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Жаростойкий, засухоустойчивый сорт. Высокая устойчивость к вирусным болезням.

Рекомендации: Для возделывания в Южно-Казахстанской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Адрес: 040917, Алматинская обл., Карасайский р/н, пос. Кайнар, ул. Наурыз 1, тел. 87277137533, 37517, электронный адрес kazpotato@mail.ru

Картофель – «Астана»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2008

Авторы: Бабаев С.А., Красавин В.Ф., Мошняков Н.А., Федосеев В.А., Сарсенбаев К.Б., Мошняков А.Н., Шарипова Д.С., Куатбеков Ж.К.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Общая характеристика: Среднеранний универсальный сорт.

Апробационные признаки: Куст прямостоячий. Окраска листа темно-зеленая, рассеченность слабая. Венчик цветка белый. Окраска кожуры белая. Окраска мякоти белая. Клубни округло-овальной формы. Глубина глазков средняя.

Урожайность: Потенциальная урожайность 500 ц/га.

Качественные показатели: Обладает хорошей лежкостью.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Полевая устойчивость к вирусным болезням, макроспориозу и альтернариозу, не поражается ржавой пятнистостью мякоти клубня.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Адрес: 040917, Алматинская обл., Карасайский р/н, пос. Кайнар, ул. Наурыз 1, тел. 87277137533, 37517, электронный адрес kazpotato@mail.ru

Картофель – «Жанайсан»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2003

Авторы: Красавин В.Ф., Бабаев С.А., Ившин Е.И., Удовицкий А.С., Мошняков Н.А., Байжанов К.Б., Скринская Е.Г., Абдильдаев В.С., Куатбеков Ж.К.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Общая характеристика: Среднеспелый столовый сорт.

Апробационные признаки: Куст компактный. Окраска листа темно-зеленая. Окраска кожуры белая. Окраска мякоти белая. Клубни округло-овальной формы. Глубина глазков средняя.

Урожайность: Потенциальная урожайность 550-650 ц/га.

Качественные показатели: Обладает хорошей лежкостью.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт. Устойчив к раку картофеля. Обладает полевой устойчивостью к вирусным болезням.

Рекомендации: Для возделывания в Жамбылской, Кызылординской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Адрес: 040917, Алматинская обл., Карасайский р/н, пос. Кайнар, ул. Наурыз 1, тел. 87277137533, 37517, электронный адрес kazpotato@mail.ru

Картофель – «Жолбарыс»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2013

Авторы: Красавин В.Ф., Мошняков А.Н., Шарипова Д.С., Баядилов К.О., Удовицкий А.И., Айтбаев Т.Е., Бабаев С.А., Сейтмуратов Б.Ж.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Происхождение: Создан методом внутривидовой гибридизации (Уте х Тениз) с последующим многократным клоновым отбором.

Общая характеристика: Среднеспелый столовый сорт. Vegetационный период 113 дней.

Апробационные признаки: Куст раскидистый, высокий, стебли слабо ветвистые. Окраска листа темно-зеленая, рассеченность средняя. Клубни округло-овальной формы. Окраска кожуры желтая. Окраска мякоти белая. Глазки среднеглубокие, слегка окрашены в розовый цвет.

Урожайность: Средняя урожайность за годы испытания 291 ц/га.

Качественные показатели: Масса клубня 132 гр, содержание крахмала 14,7%. Дегустационная оценка хорошая.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Обладает полевой устойчивостью к распространенным болезням.

Рекомендации: Для возделывания в Кызылординской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Адрес: 040917, Алматинская обл., Карасайский р/н, пос. Кайнар, ул. Наурыз 1, тел. 87277137533, 37517, электронный адрес kazpotato@mail.ru

Картофель – «Жуалы»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Авторы: Красавин В.Ф., Мошняков А.Н., Шарипова Д.С., Красавина В.К., Токбергенова Ж.А., Федосеев В.А.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Происхождение: Создан методом внутривидовой гибридизации (К 532 х Гитте) с последующим клоновым отбором.

Общая характеристика: Среднеранний столовый сорт. Vegetационный период 85 дней.

Апробационные признаки: Куст раскидистый, высокий, стебли слабо ветвистые. Кожура целостная, плотная. Окраска кожуры желтая. Клубни округло-овальной формы с средним залеганием глазков. Окраска мякоти белая.

Урожайность: Потенциальная урожайность 500 ц/га.

Качественные показатели: Масса клубня 85 гр, содержание крахмала 11,4%, содержание сухого вещества 18,7%, витамина С 9,5 мг/100 гр.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Жаростойкий, засухоустойчивый сорт. Обладает полевой устойчивостью к распространенным болезням.

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

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Адрес: 040917, Алматинская обл., Карасайский р/н, пос. Кайнар, ул. Наурыз 1, тел. 87277137533, 37517, электронный адрес kazpotato@mail.ru

Картофель – «Мирас»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2011

Авторы: Токбергенова Ж.А., Айтбаев Т.Е., Бабаев С.А., Красавин В.Ф., Карло-Карли, Bonierbale Merideth.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Происхождение: Создан методом тетраплоидной межпопуляционной гибридизации 378015.18 x PVY-ВК с последующим клоновым отбором.

Общая характеристика: Среднеранний столовый сорт. Вегетационный период 98 дней.

Апробационные признаки: Куст высокий, компактный, прямостоячий, полураскидистый. Окраска листа темно-зеленая. Венчик сине-фиолетовый. Окраска кожуры белая. Окраска мякоти белая. Клубни округлой формы. Глазки многочисленные, мелкие.

Урожайность: Средняя урожайность за годы испытания 330 ц/га.

Качественные показатели: Масса клубня 99-110 гр, содержание крахмала 20,3%. Обладает отличной сохраняемостью и лежкостью.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Высокая устойчивость к вирусным болезням, фитофторозу.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Адрес: 040917, Алматинская обл., Карасайский р/н, пос. Кайнар, ул. Наурыз 1, тел. 87277137533, 37517, электронный адрес kazpotato@mail.ru

Картофель – «Нэрли»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2000

Авторы: Ившин Е.И., Красавин В.Ф., Лигай Г.Л., Мошняков Н.А.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Общая характеристика: Среднеспелый столовый сорт. Вегетационный период 80-100 дней.

Апробационные признаки: Куст высокий, компактный. Лист темно-зеленый, глянцевый, края ровные. Венчик белый. Форма клубня округло-овальная. Окраска кожуры белая. Окраска мякоти белая. Глубина глазков средняя.

Урожайность: Потенциальная урожайность 500-550 ц/га.

Качественные показатели: Масса клубня 120 гр, содержание крахмала 18%. Вкусовые качества хорошие. Обладает хорошей лежкостью.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к вирусным болезням, макроспориозу и альтернариозу, не поражается ржавой пятнистостью мякоти клубня.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Адрес: 040917, Алматинская обл., Карасайский р/н, пос. Кайнар, ул. Наурыз 1, тел. 87277137533, 37517, электронный адрес kazpotato@mail.ru

Картофель – «Орбита»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2006

Авторы: Лигай Г.Л., Жумагельдинов Б.К., Избасаров А., Айтхожина Н.А., Жардамали Ж., Лесова Ж.Т.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства», Институт молекулярной биологии и биохимии им. М.А. Айтхожина

Общая характеристика: Среднеспелый столовый сорт.

Апробационные признаки: Куст высокий, компактный. Венчик фиолетовый. Форма клубня овально-удлиненная. Окраска кожуры белая. Окраска мякоти белая. Глубина глазков средняя.

Урожайность: Потенциальная урожайность 500-600 ц/га.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства», Институт молекулярной биологии и биохимии им. М.А. Айтхожина

Адрес: 040917, Алматинская обл., Карасайский р/н, пос. Кайнар, ул. Наурыз 1, тел. 87277137533, 37517, электронный адрес kazpotato@mail.ru

Картофель – «Тамаша»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1996

Оригинатор: ТОО «Карагандинский НИИ растениеводства и селекции», ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Общая характеристика: Раннеспелый столовый сорт.

Апробационные признаки: Куст высокий, раскидистый. Венчик белый. Форма клубня округло-овальная. Окраска мякоти белая. Глубина глазков средняя.

Урожайность: Потенциальная урожайность 400-500 ц/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Восприимчив к фитофторозу и вирусу YBK.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской, Карагандинской, Кызылординской областях.

Производитель/заявитель: ТОО «Карагандинский НИИ растениеводства и селекции», ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Адрес: 100435, Карагандинская обл., Бухар Жырауский р/н, с. Центральное, тел. 87213851555, электронный адрес 10092003@bk.ru, 040917, Алматинская обл., Карасайский р/н, пос. Кайнар, ул. Наурыз 1, тел. 87277137533, 37517, электронный адрес kazpotato@mail.ru

Картофель – «Тохтар»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2003

Авторы: Лигай Г.Л., Аубакиров Т., Турпанова Р.М., Бабаев С.А., Карабаев М., Айтхожина Н.А.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства», Институт молекулярной биологии и биохимии им. М.А. Айтхожина

Происхождение: Создан методом клеточной технологии на основе предварительного селектирования клеточных протоклонов на борту орбитального комплекса «Мир» от исходной формы сорта Гатчинский.

Общая характеристика: Раннеспелый столовый сорт.

Апробационные признаки: Куст полупрямостоячий. Окраска листа светло-зеленая. Венчик белый. Окраска кожуры желтая. Окраска мякоти светло-желтая. Клубни округло-овальной формы. Глубина глазков средняя.

Урожайность: Потенциальная урожайность 500-600 ц/га.

Качественные показатели: Масса клубня 56 гр, содержание крахмала 14,8%. Лежкость хорошая.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Засухоустойчивый сорт. Устойчив к вирусным и грибным болезням.

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

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства», Институт молекулярной биологии и биохимии им. М.А. Айтхожина

Адрес: 040917, Алматинская обл., Карасайский р/н, пос. Кайнар, ул. Наурыз 1, тел.87277137533, 37517, электронный адрес kazpotato@mail.ru

Картофель – «Тениз»

Год включения сорта в Государственный реестр: 1999

Авторы: Ившин Е.И., Красавин В.Ф., Байжанов К.Б., Лигай Г.Л., Мошняков Н.А.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Происхождение: Создан методом внутривидовой гибридизации (Невский х Дружный) с последующим клоновым отбором.

Общая характеристика: Среднеранний столовый сорт. Вегетационный период 70-80 дней.

Апробационные признаки: Куст высокий, прямостоячий. Лист глянцевого, темно-зеленой окраской. Венчик белый. Окраска кожуры белая. Окраска мякоти белая. Клубни овальной формы. Глубина глазков средняя. **Урожайность:** Потенциальная урожайность 550 ц/га.

Качественные показатели: Масса клубня 108 гр, содержание крахмала до 24%. Лежкость хорошая.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Жаростойкий, засухоустойчивый сорт. Устойчив к раку картофеля. Устойчивость к обыкновенной парше средняя.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Адрес: 040917, Алматинская обл., Карасайский р/н, пос. Кайнар, ул. Наурыз 1, тел. 87277137533, 37517, электронный адрес kazpotato@mail.ru

Картофель – «Үшқоңыр»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Авторы: Токбергенова Ж.А., Айтбаев Т.Е., Бабаев С.А., Красавин В.Ф., Амренов Б.Р., Карло-Карли, Bonierbale Merideth.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Происхождение: Создан методом межвидовой гибридизации (Sedafin x YY.3) с последующим многократным клоновым отбором.

Общая характеристика: Среднеспелый столовый сорт. Вегетационный период 110-115 дней.

Апробационные признаки: Куст высокий, компактный, прямостоячий. Стебли-зеленые, сильно ветвистые, корневая система мощная, столоны длинные, белые. Форма клубня округлая. Окраска клубней красная. Мякоть белая.

Урожайность: Средняя урожайность за годы испытания 320 ц/га.

Качественные показатели: Масса клубня 110 гр, содержание крахмала 18,8%. Обладает отличной сохраняемостью и лежкостью.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Высокоустойчив к вирусным болезням.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства»

Адрес: 040917, Алматинская обл., Карасайский р/н, пос. Кайнар, ул. Наурыз 1, тел. 87277137533, 37517, электронный адрес kazpotato@mail.ru

Дыня

Дыня – «Балшекер»

Культура	Дыня
Вегетационный период, дней	96-99
Масса плода, кг	4,5-4,8
Содержание СРВ, %	11,7-13,3
Урожайность, ц/га	244-270



Год включена сорта в Государственный реестр: 2010

Авторы: Тянь В., Аймухаметов У., Умирзаков С.И.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И.Жахаева»

Общая характеристика: Сорт Балшекер выведен методом индивидуального отбора из гибридной популяции полученного скрещиванием местного районированного в Кызылординской области сорта дыни Торлама с образцом Сары-пачак. Относится к разновидности Амери (Сonvar. Ameri). Растения с длиной плетью (>2 м). Листья средние почковидные, слабывемчатые. Плод яйцевидный, желтой окраски с плотной, толстой сеткой со средней массой 4,6 кг. Мякоть сочная, нежная, кремовой окраски толщиной 4,2-4,8 см. Семена средние, широкоовальные, цвета слоновой кости до кремовой. Содержание сухих растворимых веществ в 11,7-13,3%. Сорт среднепозднеспелый. Вегетационный период составляет 96-99 дней. **Рекомендации:** для потребления в пределах Республики Казахстан.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И.Жахаева»

Адрес: 120008 г. Кызылорда, проеспект Абая 25 «Б», тел 87242 230563, 230417 Электронный адрес: kz_ris@mail.ru

Дыня Алаколь аруы

Год включения сорта в Государственный реестр: 2019

Авторы: Тайшибаева Э. У., Мамырбеков Ж. Ж., Айтбаев Т.Е., Карипов М.М., Жумабек Х.



Оригинатор: ТОО Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства

Происхождение: Выведен методом половой гибридизации и возвратных скрещиваний сорта Муза с сортом Прима.

Общая характеристика: Сорт среднеспелый, от массовых всходов до первого сбора 80-85 дней. **Апробационные признаки:** Растение средней мощности, плетей первого и второго порядка много. Лист зеленый, почковидной формы, цельнокрайный, среднего размера. Цветки мужские и обоеполые. Плод удлиненно-округлый. Масса товарного плода 2,0-3,5 кг. Поверхность гладкая. Мякоть беловато-кремовая, средней толщины, нежная, тающая при полном созревании, очень сочная, сладкая.

Урожайность: урожайность 18-20 т/га. **Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Сорт средневосприимчив к мучнистой росе, слабо восприимчив к антракнозу, устойчивость к засухе – средняя. **Рекомендации:** Для возделывания в Алматинской, Кызылординской и Туркестанской областях.

Производитель/заявитель: ТОО Казахский НИИ плодовоовощеводстваРФ «Кайнар»

Адрес: Алматинская обл. Карасайский р-н, п. Кайнар, ул. Наурыз, 1, Республика Казахстан, тел.: 87277137533 elvira701@mail.ru

Дыня Дамели

Культура	Дыня
Вегетационный период, дней	90-95
Масса плода, кг	4,5-4,8
Содержание СРВ, %	10-11
Урожайность, ц/га	210-250



Год включена сорта в Государственный реестр: 2011

Авторы: Тянь В., Аймухаметов У., Умирзаков С.И.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт рисоводства им. И.Жахаева»

Общая характеристика: Дыня, столового назначения. Среднеспелый, вегетационный период – 90-95 дней, масса плода – 4,5-4,8 кг, форма плода – шаровидная, толщина мякоти до 7,1 см, содержание сухих растворимых веществ – 10-11%. Потенциальная урожайность – 210-250 ц/га.

Характеризуется более высокой солеустойчивостью, скороспелостью, устойчивостью к атмосферной засухе и к поздним весенним заморозкам

Рекомендации: для местного потребления в пределах Республики Казахстан.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт рисоводства им. И.Жахаева»

Адрес: 120008 г. Кызылорда, проеспект Абая 25 «Б», тел 87242 230563, 230417 Электронный адрес: kz_ris@mail.ru

Дыня – «Ливера»

Дыня	Дыня
Вегетационный период, дней	95-98
Масса плода, кг	6,1-6,7
Содержание СРВ, %	13,1-13,4
Урожайность, ц/га	248-252



Год в Государственный реестр: 2008. **Авторы:** Тянь В.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И.Жахаева»

Общая характеристика: Сорт Ливера выведен методом индивидуального отбора из гибридной популяции, полученного скрещиванием районированных в Кызылординской области сортов дыни Кара Куляби местная и Кокча 588. Относится к разновидности Амери (Convar. Ameri). Растения с длиной плетью (>2 м). Листья мелкие, сердцевидные, слабовымечатые. Плод цилиндрический, темно-зеленой окраски с плотной, толстой сеткой со средней массой 6,4 кг. Мякоть сочная, нежная, белой-кремовой окраски, толщиной 5,7-6,4 см. Семена крупные, узкоовальные, цвета слоновой кости.

Содержание сухих растворимых веществ 13,1-13,4%. Сорт среднепозднеспелый. Вегетационный период составляет 95-98 дней, что на 6-9 дней больше, чем у стандарта Кокча 588. Потенциальная урожайность 248-252 ц/га.

Рекомендации: для дынесеющих регионах Республики Казахстан.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И.Жахаева»

Адрес: 120008 г. Кызылорда, проеспект Абая 25 «Б», тел 87242 230563, 230417 Электронный адрес: kz_ris@mail.ru

Дыня – «Ната»

Культура	Дыня
Вегетационный период, дней	94-97
Масса плода, кг	3,8-4,5
Содержание СРВ, %	12-13,3
Урожайность, ц/га	250-280



Год включена сорта в Государственный реестр: 1998

Авторы: Тяп В.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И.Жахаева»

Общая характеристика: Сорт Ната выведен методом индивидуального отбора из гибридной популяции полученного скрещивании местного районированного в Кызылординской области сорта Кара Куляби с образцом Изр.5 (Израиль).

Относится к разновидности Зард (Convar.Zard). Растения с длиной плетью (>2 м). Листья средние сердцевидные, слабывыемчатые. Плод шаровидный, темнозеленой окраски массой 3,8-4,5 кг. Мякоть сочная, кремовая, толщиной 4,0-5,1 см. Семена средние, желтые, удлинено-овальной формы. Содержание сухих растворимых веществ (ССРВ) – 12-13,3%. Сорт среднепозднеспелый. Вегетационный период 94-97 дней, что на 3-5 дней короче чем у стандарта Калайсан. Обеспечивает получение гарантированного урожая при неблагоприятных и запоздалых сроках посева. Устойчив к экстремальным условиям Приаралья, обладает повышенной выносливостью к засолению почвы, холодоустойчив. Урожайность плодов в конкурсном питомнике сортоиспытания достигла 250-280 ц/га.

Рекомендации: для южных дынесеющих регионов Казахстана

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И.Жахаева»

Адрес: 120008 г. Кызылорда, проеспект Абая 25 «Б», тел 87242 230563, 230417 Электронный адрес: kz_ris@mail.ru

Дыня Сырдарья

Культура	Дыня
Вегетационный период, дней	67-73
Масса плода, кг	1,8-2,2
Содержание СРВ, %	8-9
Урожайность, ц/га	180-200



Год включена сорта в Государственный реестр: 1999. **Авторы:** Тяп В.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И.Жахаева»

Общая характеристика: Сорт Сырдарья выведен индивидуальным отбором из гибридной популяции. Сердцевидные, цельнокрайные. Дыня, столового назначения. Сорт раннеспелый. Вегетационный период – 67-73 дней, обеспечивает получение гарантированного урожая при неблагоприятных и поздних сроках посева. Плод шаровидный, слабосегментированный, желто-зеленой окраски с массой 1,8-2,2 кг. Мякоть сочная, белая, толщиной 4,0-5,1 см. Содержание сахара – 8-9%. Потенциальная урожайность - 180-200 ц/га.

Рекомендации: для возделывания в Кызылординской области.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И.Жахаева»

Адрес: 120008 г. Кызылорда, проеспект Абая 25 «Б», тел 87242 230563, 230417 Электронный адрес: kz_ris@mail.ru

Дыня – «Алтаир-1»

Культура	Дыня
Вегетационный период, дней	82-87
Масса плода, кг	3,5-3,9
Содержание СРВ, %	12,0-12,3
Урожайность, ц/га	200-220



Год включена сорта в Государственный реестр: 2017

Авторы: Тян В., Бегалиев К.Б.

Оригинатор: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И.Жахаева»

Общая характеристика: Сорт Алтаир-1 выведен методом индивидуального отбора из гибридной популяции, полученного скрещиванием районированных в Кызылординской области сортов дыни Ната и Торлама.

Относится к разновидности Амери (Сonvar. Ameri). Растения с длиной плетью (>1,5 м). Листья мелкие, сердцевидные, слабовымечатые. Плод круглый, желтой окраски со средней массой 2,5 кг. Мякоть сочная, нежная, белой-кремовой окраски. Семена средние, узкоовальные, цвета слоновой кости.

Урожайность плодов дыни сорта Алтаир-1 в конкурсном питомнике сортоиспытания составила 247,9-252,0 ц/га. Лежкость и транспортабельность – средняя.

Рекомендации: для местного потребления и возделывания в дынесеющих регионах Республики Казахстан.

Производитель/заявитель: ТОО «Казахский НИИ рисоводства им. И.Жахаева»

Адрес: 120008 г. Кызылорда, проект Абая 25 «Б», тел 87242 230563, 230417 Электронный адрес: kz_ris@mail.ru

**Перечень производителей оригинальных семян
(по состоянию на 01 сентября 2021 года)**

№ п/п	Наименование производителя оригинальных семян, области	Культура, по которым ведется семеноводство	Контактные телефоны
Акмолинская			
1	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»	пшеница, ячмень, овес, просо, гречиха, горох, нут, чечевица, подсолнечник, рапс, лён, житняк, кострец, ломкоколосник, пырей, люцерна, донник, эспарцет	8 716 3 12 30 29
Актюбинская			
1	ТОО «Актюбинская сельскохозяйственная опытная станция»	пшеница, ячмень, просо, сафлор, кормовые	8 713 2 99 44 99
Алматинская			
1	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»	пшеница, ячмень, горох, кукуруза, тритикале, овес, соя, нут, сафлор, сахарная свекла, суданская трава, сорго, люцерна, эспарцет	8 727 7 15 31 30 8 727 7 15 30 57 8 727 7 15 51 63
2	КХ «Сотникова Е.П.»	саженцы плодово-ягодных культур	8 728 3 62 74 94 8 777 348 72 55
3	КХ «Баденко Ю.А.»	саженцы плодово-ягодных культур	8 727 3 82 44 91 8 777 575 20 64
4	ПСХ «Опытное»	рис	8 728 3 42 50 44 8 728 3 42 19 57 8 728 3 44 16 26
5	ТОО «Будан»	кукуруза, соя	8 727 7 54 39 03 8 701 778 99 56
6	ТОО «Сады Жетісу Трейд»	саженцы плодово-ягодных культур	8 727 3 90 66 93 8 727 2 56 98 50 8 771 580 07 21
7	КХ «Жарык»	саженцы плодово-ягодных культур	8 777 8 27 18 27
8	ИП «Абишев»	саженцы плодово-ягодных культур	8 702 222 81 81
9	КХ «Суздалева»	саженцы плодово-ягодных культур	8 701 722 18 82
10	Региональный филиал ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодородия «Кайнар»	картофель, лук репчатый, лук шалотный, чеснок, помидоры для выращивания в открытом грунте, помидоры для выращивания в защищенном грунте, огурцы для выращивания открытого грунта, тыква, морковь столовая, свекла столовая, дыня, арбуз, укроп, редис для выращивания в открытом грунте, капуста белокочанная, кабачок, фасоль овощная, маш, овощная соя, сладкий перец	8 727 71 3 75 33
Восточно-Казахстанская			
1	ТОО «Восточно-Казахстанская сельскохозяйственная	пшеница, рожь, ячмень, овес, просо, горох, гречиха, подсолнечник, картофель, житняк, люцерна,	8 723 2 50 41 93

	опытная станция»	суданская трава, эспарцет (многолетние и однолетние травы)	
2	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»	подсолнечник, пшеница, соя	8 723 2 51 83 45 8 723 2 21 63 75 8 723 2 21 45 42 8 723 2 21 45 43
3	КХ «Семена масличных»	подсолнечник, яровая пшеница, яровой ячмень	8 723 3 15 11 14 8 772 45 65 28
Жамбылская			
1	КХ «Гулдер»	саженцы плодово-ягодных культур	8 705 733 83 73
2	ТОО «Опытное хозяйство «Меркенский»	саженцы плодово-ягодных культур	8 726 32 3 61 26
3	ТОО «Жеміс-Жидек»	саженцы плодово-ягодных культур	8 726 32 3 61 26
Западно-Казахстанская			
1	ТОО «Уральская СХОС»	озимая пшеница, яровая пшеница, ячмень, овес, просо, нут, суданская трава, люцерна, эспарцет, житняк	8 711 2 21 73 10 8 711 2 21 72 30
Карагандинская			
1	ТОО «КарСХОС»	пшеница, ячмень, житняк, картофель	8 721 3 85 15 55 8 707 557 57 71
2	ТОО «Шахтерское»	пшеница, ячмень	8 721 4 44 24 00 8 705 578 4444
3	ТОО «Астро-Агро»	картофель	8 721 5 35 26 66 8 777 006 13 71
Костанайская			
1	ТОО «ОХ Заречное»	пшеница, ячмень, овес, горох, лен, рапс	8 714 5 56 14 44 8 714 5 56 14 43 8 777 524 32 21
2	ТОО НПФ «Фитон»	пшеница	8 714 4 12 39 12 8 777 191 45 27
3	ТОО «Карабалыкская СХОС»	пшеница, ячмень, овес, горох, гречиха, просо, вика, лен, кострец, эспарцет, житняк, люцерна, рапс, сорго, могар, нут, чечевица, суданская трава, донник	8 714 4 12 39 29 8 714 4 12 35 29 8 707 557 57 71
4	ТОО «Аркалыкская СХОС»	пшеница	8 714 3 02 21 60 8 714 3 02 20 21 8 714 3 02 20 01 8 777 865 87 70 8 775 410 84 06
Кызылординская			
1	ТОО «КазНИИ рисоводства им. И. Жахаева»	рис, люцерна, донник, пшеница, сафлор, ячмень, овес	8 724 2 23 05 63 8 701 731 48 68
2	ТОО «ОХ «Тогускенский»	пшеница, рис,	8 702 903 33 60
3	ТОО «Тан ЛТД»	рис	8 724 3 13 71 46
4	ТОО «Мағжан и К»	рис, люцерна	8 724 2 25 03 84
Павлодарская			
1	ТОО «Павлодарская опытная сельскохозяйственная станция»	пшеница, овес, просо, суданская трава	8 718 4 55 30 03 8 718 4 55 30 04 Nii07@inbox.ru

2	КХ «Виктория»	картофель	8 718 3 77 44 76 8 718 3 77 44 06 8 702 330 88 40 PK_Biosemail@mail.ru
3	КХ «Тимур»	картофель	8 718 3 77 43 23 8 705 246 71 93 k-x.timur@ yandex.ru
4	ТОО «Опытное хозяйство «Иртышское»	пшеница, ячмень, эспарцет, овес	8 718 3 22 72 67 8 705 148 41 99
Северо-Казахстанская			
1	ТОО «Северо-Казахстанская СХОС»	пшеница, ячмень, овес, рапс, горох, картофель	8 715 3 22 35 47 8 715 3 22 35 30
2	ТОО «Тукым»	пшеница	8 715 3 53 15 63 8 715 3 53 17 77
Туркестанская			
1	ТОО «Сельскохозяйственная опытная станция хлопководства и бахчеводства»	хлопчатник	8 725 4 13 37 09 8 701 538 18 52
2	ТОО «Красноводопад АШТС»	пшеница, ячмень, сафлор, тритикале, нут, люцерна	8 775 719 65 55
3	ПК «Бадам»	пшеница, ячмень	8 725 3 04 63 30
г.Шымкент			
1	ТОО «Юго -Западный научно-исследовательский институт животноводства и растениеводства»	пшеница, ячмень	8 7252 55 40 13

**Перечень элитно-семеноводческих хозяйств
(по состоянию на 01 сентября 2021 года)**

№ п/п	Наименование элитсемехоза области	Культуры, по которым ведется элитное семеноводство	Контактные телефоны
Акмолинская			
1	ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»	пшеница, твердая пшеница, ячмень, лен, овес, житняк, коострец безостый, пырей сизый, люцерна, эспарцет, донник	8 716 3 12 30 29
2	ТОО «АФ Родина»	пшеница, ячмень	8 716 5 13 74 31
3	АО «АФ Актык»	пшеница, ячмень, овес	8 716 5 19 63 33 8 701 525 91 38
4	ТОО «Свободное»	пшеница мягкая, пшеница твердая, ячмень	8 716 4 09 13 76 8 716 4 09 73 01
5	ТОО «АСКОП»	пшеница	8 716 4 22 16 05
6	ТОО «Белагаш»	пшеница, ячмень, овес	8 716 3 52 17 69 8 716 3 59 31 36

7	ТОО «Жер-1»	пшеница	8 716 4 89 37 83
8	ТОО «Сочинское»	пшеница, подсолнечник	8 716 4 39 21 21
9	ТОО «Заречный»	пшеница, твердая пшеница, гречиха, ячмень, житняк	8 716 4 72 64 82 8 716 4 72 64 44 8 701 555 20 47
10	ТОО «BioProm Technologies»	картофель	8 701 362 34 05
Актюбинская			
1	ТОО «Актюбинская сельскохозяйственная опытная станция»	пшеница, ячмень, просо, сафлор, кормовые	8 713 2 99 44 99
2	ТОО «Степное»	пшеница, ячмень, просо, кормовые	8 713 4 22 96 00
3	ТОО «Кумкудук»	пшеница, ячмень, кормовые	8 713 4 82 11 39
Алматинская			
1	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»	пшеница, тритикале, ячмень, овес, нут, сафлор, соя, кукуруза, сахарная свекла, суданская трава, могоар, сорго, люцерна, эспарцет	8 727 7 15 31 30 8 727 7 15 51 63 8 727 7 15 30 57
2	ТОО «ЧАФ» Турген»	озимая пшеница, яровой ячмень, соя, сафлор	8 727 7 53 30 09 8 701 765 56 00
3	ТОО «Камкорлык»	сахарная свекла, кукуруза	8 728 3 14 20 10 8 702 178 32 53
4	СПК «Жетысу»	яровая пшеница, озимая пшеница, яровой ячмень, люцерна	8 727 7 13 42 69 8 777 211 18 31
5	СПК «Опытное»	рис	8 728 3 42 50 44 8 728 3 42 19 57 8 728 3 44 16 26
6	КХ «Айгерим»	кукуруза	8 728 3 15 26 03
7	КХ «Ернар»	кукуруза, люцерна	8 728 3 19 02 45 8 778 190 00 09 8 771 448 88 01
8	ТОО «Будан»	кукуруза, соя	8 727 7 54 39 03 8 701 721 62 17
9	КХ «Күралай»	кукуруза	8 728 3 15 11 51 8 701 464 86 32
10	КХ «Нұрқайрат»	кукуруза	8 728 3 15 20 54 8 701 683 60 43
11	КХ «Джантагулова»	кукуруза, люцерна	8 728 3 15 15 87 8 701 522 86 40
12	КХ «Сотникова Е.П.»	саженцы плодово-ягодных культур	8 728 3 62 74 94 8 777 348 72 55

13	КХ «Баденко Ю.А.»	саженцы плодово-ягодных культур	8 727 3 82 44 91 8 777 575 20 64
14	КХ «Жарык»	саженцы плодово-ягодных культур	8 777 827 18 27
15	ТОО «Сады Жетісу Трейд»	саженцы плодово-ягодных культур	8 727 3 90 66 93 8 727 2 56 98 50
16	ИП «Абишев»	саженцы плодово-ягодных культур	8 702 222 81 81
17	КХ «Суздалева»	саженцы плодово-ягодных культур	8 701 722 18 82
18	КХ «Атием»	кукуруза	8 728 31 31 05 8 701 667 67 75
19	КХ «Джапаркулов Олжас Таскынович»	кукуруза	8 778 190 00 09 8 771 448 88 01
20	КХ «Абдрахимова»	пшеница, ячмень	8 701 761 48 44
21	КХ «Иван»	кукуруза	8 705 128 17 01
22	Региональный филиал ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства «Кайнар»	картофель, лук репчатый, лук шалотный, чеснок, помидоры для выращивания в открытом грунте, помидоры для выращивания в защищенном грунте, огурцы для выращивания открытого грунта, тыква, морковь столовая, свекла столовая, дыня, арбуз, укроп, редис для выращивания в открытом грунте, капуста белокочанная, кабачок, фасоль овощная, маш, овощная соя, сладкий перец	8 727 7 13 75 33
23	Региональный филиал ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства «Талгар»	саженцы плодово-ягодных культур (яблоня, груша, вишня, слива домашняя)	8 727 7 44 48 95
Восточно-Казахстанская			
1	ТОО «Восточно-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция»	озимая пшеница, озимая рожь, ячмень, овес, гречиха, просо, подсолнечник, соя, картофель, суданская трава, люцерна, кострец, эспарцет	8 723 2 50 41 93 8 723 2 50 41 91
2	КХ «Семена масличных»	пшеница, рожь, подсолнечник	8 723 3 15 31 22 8 723 3 15 11 14 8 777 245 65 28

3	ТОО «ОХ Масличных культур»	яровая и озимая пшеница, подсолнечник, соя	8 723 2 51 83 45 8 723 2 21 63 75 8 723 2 21 45 42
4	ТОО «КХ Багратион ВВГ»	яровая пшеница, подсолнечник, мн. травы (донник, люцерна, житняк), овес	8 723 3 43 11 32 8 723 3 43 11 82 8 701 705 31 71
5	ТОО «Быструха-Астана»	яровая и озимая пшеница, подсолнечник	8 771 840 99 96
6	ТОО «Лазарев и К»	яровая пшеница, подсолнечник, рожь озимая, ячмень	8 723 5 32 11 58 8 723 5 32 11 37 8 723 5 32 11 78
7	ТОО «Милейко»	пшеница	8 705 281 25 15
Жамбылская			
1	ЖФ ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»	пшеница, ячмень, сафлор, сахарная свекла, многолетние травы	8 726 3 33 25 34 8 777 795 13 36 zh.f.kaz.niizr@mail.ru
2	ПК «Қызыл-Дихан қожалығы»	пшеница, ячмень	8 701 582 91 77
3	ТОО «Благовещенка»	озимая пшеница, яровой ячмень	8 701 111 75 94
4	ТОО «Луговской конный завод»	озимая пшеница, яровой ячмень	8 726 3 12 65 00 8 701 544 42 74 lkz65@mail.ru
5	КХ «Шалкар»	озимая пшеница, яровой ячмень, сафлор	8 726 3 12 18 94 8 705 733 68 07
6	КХ «Шаушен»	озимая пшеница, яровой ячмень	8 701 293 00 33
7	ТОО «Сыпатай Батыр»	озимая пшеница, яровой ячмень, озимый ячмень	8 701 143 86 42
8	КХ «Жасыл Белес»	саженцы плодово-ягодных культур	8 726 3 25 20 70 8 705 241 01 35
9	ТОО «Жеміс – Жидек»	саженцы плодово-ягодных культур	8 726 3 23 61 26
10	КХ «Гүлдер»	саженцы плодово-ягодных культур	8 705 733 83 73
11	ТОО «Опытное хозяйство « Меркенский»	саженцы плодово-ягодных культур	8 72632 3 61 26
12	КХ «Агрокомплекс»	саженцы плодово-ягодных культур	8 701 753 56 63 8 777 089 28 19
Западно-Казахстанская			
1	ТОО «Уральская СХОС»	озимая пшеница, яровая	8 711 2 21 73 10

		пшеница, ячмень, озимая рожь, овес, просо, нут, сафлор, суданская трава, сорго зерновое, люцерна, эспарцет, житняк, донник, ломкоколосник ситниковый	8 711 2 21 72 30
2	ИП «Международный экспериментальный коллекционный сад-питомник памяти С.И. Исаева»	саженцы плодово-ягодных культур (яблоня, груша, слива, абрикос, малина, смородина) и винограда	8 702 981 02 02
Карагандинская			
1	ТОО «Шахтерское»	пшеница, ячмень, овес	8 721 4 44 24 00
2	ТОО «Астра-Агро»	картофель	8 721 5 35 26 66
3	ТОО «КарСХОС»	пшеница, ячмень, картофель, мн.травы	8 721 3 85 15 55
Костанайская			
1	ТОО «Карабалыкская СХОС»	пшеница, ячмень, лен масличный, кострец, житняк	8 714 4 12 39 29 8 714 4 12 35 29 8 707 557 57 71
2	ТОО «ОХ «Заречное»	пшеница, ячмень, овес, горох, рапс, лен масличный	8 714 5 56 14 44 8 714 5 56 14 43
3	КХ «Луговое»	пшеница, горох	8 777 295 15 27 8 778 390 55 55
4	АО «Заря»	пшеница	8 714 4 63 23 49 8 714 4 63 24 94
5	ТОО «Алтыnguль»	пшеница, горох	8 777 295 15 27 8 778 390 55 55
6	ТОО «Сельхозтехника»	пшеница , ячмень	8 714 4 22 36 36
7	ТОО «Агрофирма Каркын»	пшеница	8 714 4 33 20 24 8 777 777 89 99 8 705 213 50 90
8	ТОО «Раскуль»	пшеница	8 714 4 39 68 59 8 777 427 17 18
9	КХ «Аман»	пшеница, лен масличный	8 714 2 56 60 31 8 714 2 56 62 52
10	КХ «Абиль»	пшеница, лен масличный	8 714 2 56 60 31 8 714 2 56 62 52
11	ТОО «Сулу»	пшеница, ячмень, овес, просо	8 714 3 62 90 25
12	ТОО «Родник kst»	пшеница, ячмень, лен	8 714 43 3 34 96 8714 43 2 15 98 8 777 302 06 75
13	ТОО «Зуевка»	пшеница	8-714-45-5-19-01 87476857316
14	ТОО «Дамды 2005»	пшеница мягкая, ячмень, овес, горох, лен масличный	8-714-2-56-10-46

Кызылординская			
1	ТОО «КазНИИ рисоводства им. И. Жахаева»	рис, люцерна	8 701 731 48 68 8 724 2 23 05 63
2	ТОО «Тогускенский»	пшеница , рис	8 747 613 83 69
3	ТОО «Мағжан и К»	рис	8 724 2 25 03 84
4	ТОО «Тан ЛТД»	рис	8 775 223 16 96 8 724 43 71 46
5	КХ «Тонкерис К»	сафлор	8 701 898 34 69
Павлодарская			
1	ТОО «им.Абая»	пшеница, ячмень, просо, гречиха	8 718 3 22 53 10 8 718 3 22 53 91 8 777 801 78 48 8 701 921 33 21 Abai- 140503@mail.ru
2	ТОО «Павлодарская опытная сельскохозяйственная станция»	пшеница, ячмень, просо, гречиха, суданская трава	8 718 4 55 30 03 8 718 4 55 30 04 8 777 644 30 11 nii07@inbox.ru
3	ТОО «Галицкое»	пшеница, ячмень, житняк	8 718 3 49 53 10
4	КХ «Бакауов»	пшеница, ячмень, кострец	8 718 2 53 36 08 8 705 165 03 11
5	КХ «Тимур»	картофель	8 718 3 77 43 23 8 705 246 71 93 k-x.timur@ yandex.ru
6	КХ «Виктория»	картофель	8 718 3 77 44 76
7	ТОО «ОХ «Иртышское»	пшеница, ячмень, овес	8 718 3 22 72 66 8 718 3 22 72 67 8 705 148 41 99 irtysh-ox@mail.ru
Северо-Казахстанская			
1	ТОО «Тукым»	пшеница	8 715 3 53 15 63 8 715 3 53 1534 8 715 3 53 17 77 8 701 745 62 86
2	ТОО «Северо- Казахстанская СХОС»	пшеница, ячмень, овес, картофель, лен	8 715 3 22 35 47 8 715 3 22 35 30 8 701 518 79 17 8 705 178 70 10
3	ТОО «Тайынша-Астык»	пшеница, ячмень, лен	8 715 3 67 33 22 8 715 3 67 34 72 8 777 3 25 69 50

			8 777 3 25 69 52
4	ТОО «Атамекен-Агро-Тимирязево»	пшеница, лен	8 715 3 72 33 68 8 715 3 72 33 66
5	ТОО «Степноишимская опытная станция»	пшеница, лен, житняк, соя	8 715 3 63 54 44 8 705 329 17 65
6	КС «Зенченко и К»	пшеница, ячмень	8 715 3 82 51 37 8 715 3 82 50 06 8 715 3 82 51 37 8 701 512 67 61
7	ТОО «Содружество 2»	пшеница, твердая пшеница, ячмень	8 715 3 52 17 53
Туркестанская			
1	ТОО «Сельскохозяйственная опытная станция хлопководства и бахчеводства»	хлопчатник	8 725 4 13 37 09 8 701 538 18 52
2	ТОО «Ынтымақ - Бес - Арыс»	саженцы плодово-ягодных культур (яблоня, вишня, черешня, персик, слива)	8 778 993 05 10
3	КХ «Туран»	хлопчатник	8 775 355 62 22
4	ТОО «Сапа-2002»	пшеница, ячмень, сафлор, люцерна	8 702 220 02 06
5	ТОО «Қарабау ТӨШ»	пшеница, ячмень, сафлор	8 701 324 78 77 8 725 39 2 25
6	ТОО «Амангельды»	пшеница, саженцы плодово-ягодных культур (яблоня, груша, черешня, орех) и винограда	8 725 3 92 24 71 8 701 766 42 13
7	ТОО «Сарыагаш жер сибь»	саженцы плодово-ягодных культур (яблоня, айва, орех, вишня, черешня, персик, груша, гранат, лимон) и винограда	8 701 482 02 20
8	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодощеводства»	саженцы плодово-ягодных культур (яблоня, айва, красная вишня, груша) и винограда	8 725 3 75 21 11 8 702 953 54 54
9	ТОО «Тенге»	саженцы плодово-ягодных культур (яблоня, груша, абрикос, айва, персик, черешня) и винограда	8 702 773 53 55
10	ТОО «Максат арай»	саженцы плодово-ягодных культур (яблоня, айва,	8 725 3 75 20 91 8 701 691 53 35

		абрикос, груша, персик, алыча красная, орех) и винограда	
11	ПК «Бадам»	пшеница, люцерна	8 705 875 16 61
12	СПК «Хамро ата»	хлопчатник	8 701 726 11 24
г. Шымкент			
1	ТОО «Юго -Западный научно-исследовательский институт животноводства и растениеводства»	пшеница, ячмень	8 7252 55 40 13

**Перечень производителей семян I, II и III репродукций
(по состоянию на 01 сентября 2021 года)**

№ п/п	Наименование семеноводческого хозяйства, области	Адрес	Культуры, по которым ведется семеноводство	Контактные телефоны
Акмолинская				
1	ТОО «Кокшетау Астык Инвест ЛТД»	Зерендинский район, с. Исаковка	пшеница, ячмень, рапс, лен масличный	8 716 3 22 71 49
2	ТОО «Каменка и Д»	Сандыктауский район, с. Каменка	пшеница	8 716 4 09 62 22
3	ТОО «Свободное»	Сандыктауский район, с. Максимовка	пшеница мягкая, пшеница твердая, ячмень	8 716 4 09 13 76
4	ТОО «Заречный»	Есильский район, с. Заречный	пшеница мягкая, пшеница твердая, ячмень, гречиха, житняк	8 716 4 72 64 82 8 716 4 72 64 44
5	ТОО «Шункырколь»	Жаксынский район, с. Чапаево	пшеница мягкая, пшеница твердая, овес	8 716 3 52 19 62 8 716 3 59 43 47
6	ТОО «Труд»	Жаксынский район, с. Киевское	пшеница, овес	8 716 3 59 71 73 8 716 3 59 71 99
7	ТОО «Енбек»	Аккольский район, а. Енбек	пшеница	8 716 3 22 71 50
8	ТОО «Дихан-4»	Жаркаинский район, с. Валиханово	пшеница, житняк	8 716 4 89 37 83
9	ТОО «АСКОП»	Егиндыкольский район, с. Егиндыколь	пшеница	8 716 4 22 16 05
10	ТОО «Белаягаш»	Жаксынский район, с. Белаягаш	пшеница, ячмень	8 716 3 52 17 69 8 716 3 59 31 36
11	ТОО «Жер-1»	Жаркаинский район, с. Валиханово	пшеница	8 716 4 89 37 83
12	ТОО «АФ Актык»	Целиноградский район, с. Воздвиженка	пшеница, ячмень, овес	8 716 5 19 63 33
13	ТОО «Достык-06»	Астраханский район, с. Астраханка	пшеница, ячмень, горох	8 716 4 12 21 71
14	ТОО «Викторовское»	Зерендинский район, с. Викторовка	пшеница, ячмень	8 716 3 22 31 24

15	ТОО «Коржынколь-А»	Егиндыкольский район, с. Коржинколь	пшеница	8 716 4 22 61 02
16	ТОО «Избасаров и К»	Астраханский район, с. Узунколь	пшеница	8 716 4 12 71 40
17	ТОО «Ново-Приречное»	Есильский район, с. Юбилейное	пшеница, ячмень	8 716 4 72 85 97 8 716 4 72 86 46
18	ТОО «Шанырак Р»	Есильский район, г. Есиль	пшеница, ячмень	8 716 4 74 01 80
19	ТОО «Армавирский»	Егиндыкольский район, с. Спиридоновка	пшеница	8 716 4 22 71 43
20	ТОО «Эріп-Агро»	Атбасарский район	пшеница, ячмень, овес	8 777 500 55 50
21	ТОО «Максимовское»	Сандыктауский район, с. Максимовка	пшеница	8 716 4 09 74 00
22	ТОО «ПЗ Балкашинский»	Сандыктауский район, с. Лесное, Центральная ул. 2	пшеница	8 716 4 09 71 40 8 716 4 09 75 43
23	ТОО «Новокиенка»	Жаксынский район	житняк, кострец безостый, люцерна, эспарцет	8 716 3 59 61 32, 8 705 661 00 45
Актюбинская				
1	ТОО «Құмқұдық»	Айтекбиский район, с. Карашатау	пшеница, ячмень, кормовые	8 713 4 82 11 39 8 777 722 03 21
2	ТОО «Степное»	Карагалинский район, с. Степное	пшеница, ячмень, просо, кормовые	8 713 4 22 96 00 8 705 988 33 62
3	ТОО «АШФ Пригородный»	г. Актобе, Пригородный	картофель	8 7132 98 40 04 8 705 917 16 12
4	ТОО «АкТеп»	Район Алга. г. Алга	картофель	8 705 539 63 56
Алматинская				
1	СПК «Токжайлау»	Алакольский район, с. Токжайлау	пшеница, ячмень	8 728 3 02 72 31 8 728 3 74 92 76 8 728 5 92 72 46 8 775 3 30 86 25
2	ТОО «ЧАФ» Турген»	Енбекшиказахский район, с. Турген	озимая пшеница, соя, сафлор, яровой ячмень	8 727 7 53 30 09 8 701 765 56 00
3	КХ «Нам»	Ескелдинский район, с. Карабулак	картофель	8 777 646 87 77 8 777 188 01 42
4	СПК «Жетысу»	Карасайский район, с. Береке	озимая пшеница, яровой ячмень, люцерна	8 727 7 13 42 69 8 727 7 13 42 69 8 777 211 18 31
5	ПСХ «Опытное»	Каратальский район, с. Фрунзе	рис	8 728 3 42 50 44 8 728 3 42 19 57 8 728 3 44 16 26
6	КХ «Бану»	Кегенский район, с. Кеген	картофель	8 727 7 72 16 33 8 701 943 67 93
7	ТОО «Будан»	Енбекшиказахский район, с. Балтабай	соя	8 727 7 54 39 03 8 727 7 55 02 36 8 701 778 99 56
8	КХ «Абдрахимова»	Саркандский район, г. Саркан	озимая пшеница, соя, сафлор	8 777 386 05 81
9	ТОО «Казахский	Карасайский район,	озимая пшеница, яровой	8 727 7 15 31 30

	научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»	с. Алмалыбак	ячмень, кукуруза,	8 727 7 15 30 57 8 727 7 15 51 63
10	КХ «Душкин С.Н.»	Саркандский район, с. Петропавловка	яровой ячмень	8 705 834 03 67
11	ТОО «Кызылшоқы»	Кербулакский район, с. Сарыюзек	яровой ячмень, озимый ячмень	8 777 838 78 78
12	КХ «Ақмарал»	Кербулакский район, с. Қоғалы	ячмень	8 777 296 90 09
13	ТОО «Sairanbek Agro»	Саркандский район, г. Сарканд	ячмень	8 777 016 78 08
Восточно-Казахстанская				
1	ТОО «Восточно-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция»	Глубоковский район, с. Опытное поле	гречиха, подсолнечник, соя, суданская трава	8 7232 50 41 93
2	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур»	Глубоковский район, с. Солнечное	яровая пшеница, озимая пшеница, соя горох	8 7232 21 63 75 8 7232 21 45 42
3	ТОО «КХ Багратион ВВГ»	Уланский район, с. Привольное	пшеница, подсолнечник, многолетние травы	8 723 3 43 11 82 8 701 705 31 71
4	ТОО «Лазарев и К»	Бородулихинский район, с. Новая-Шульба	пшеница, ячмень, гречиха, подсолнечник,	8 723 5 32 11 58 8 723 5 32 11 37 8 723 5 32 11 78
5	ТОО «Милейко»	Глубоковский район, с. Винное	пшеница	8 705 281 25 15
6	КХ «Камышинское»	Шемонаихинский район, с.Камышинка	пшеница	8 723 3 27 35 41
7	КХ «Калантаевского»	Уланский район, с. Таврическое	пшеница, подсолнечник, гречиха	8 723 3 42 11 44 8 723 3 42 13 48
8	КХ «Багратион»	Уланский район, с. Привольное	пшеница, житняк	8 723 3 43 14 82 8 701 791 66 53
9	КХ «Труд»	Бородулихинский район, с. Петропавловка	пшеница, ячмень, подсолнечник	8 777 995 00 02
10	ТОО «Семена масличных»	Глубоковский район, с. Тарханка	озимая пшеница, озимая рожь, гречиха, ячмень	8 723 3 15 31 22 8 777 245 65 28
11	КХ «Дружба»	Уланский район, с. Герасимовка	эспарцет, суданская трава, люцерна	8 723 3 49 38 46 8 777 702 12 08
12	ТОО «КХ Красный Партизан»	Бородулихинский район, с. Новая-Шульба	пшеница, подсолнечник	8 723 5 32 11 77
13	ТОО «Опытное хозяйство масличных культур плюс»	Зыряновский район, с. Маяк	пшеница	8 723 3 55 57 75 8 777 149 88 44
14	КХ «Некрасовка и К»	Урджарский район, с. Баркытбель	пшеница, ячмень, люцерна	8 777 987 17 83
15	ТОО «Санур-Агро»	Алтайский район	пшеница, ячмень, горох, соя	8 723 3 56 04 74
16	КХ «Муздыбай – 1»	г. Семей, с. Муздыбай	картофель	8 722 2 45 34 33

Жамбылская				
1	ЖФ ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства»	Жамбылский район, с. Бесагаш	озимая пшеница, яровой ячмень, сафлор	8 726 3 33 25 34 8 777 795 13 36
2	ПК «Қызыл-Дихан қожалығы»	Жамбылский район, с. Тастобе	озимая пшеница, яровой ячмень	8 701 582 91 77
3	КХ «Азиз»	Кордайский район, с. Кайнар	озимая пшеница, яровой ячмень	8 726 3 62 90 05 8 702 647 31 43
4	ТОО «Сыпатай Батыр»	Меркенский район, с. Сурат	озимая пшеница, яровой ячмень, озимый ячмень	8 701 143 86 42
5	КХ «Шалқар»	Т. Рыскулова район, с. Кулан	озимая пшеница, яровой ячмень, сафлор	8 726 3 12 18 94 8 705 733 68 07
6	ТОО «Луговской конный завод»	Т. Рыскулова район, Когершинский с/о	озимая пшеница, яровой ячмень	8 726 3 12 65 01
7	КХ «Шәушен»	Т. Рыскулова район, с. Жарлысу	озимая пшеница, яровой ячмень	8 701 293 00 33
8	ТОО «Кайнар-Агро»	район Т.Рыскулова Акбулакский с/о, с. Рахима Сабденова	озимая пшеница, яровой ячмень	8 778 588 79 08
9	КХ «Сансызбай»	Жуалынский район, с/о Б.Момышулы, с. им.Б. Момышулы	яровой ячмень, сафлор	8 701 324 32 44
Западно-Казахстанская				
1	ТОО «Уральская сельскохозяйственная опытная станция»	г. Уральск, п. Деркул	озимая пшеница, яровая пшеница, ячмень, озимая рожь	8 711 2 21 73 10 8 711 2 21 72 30
2	ТОО «Раздолье»	Байтерекский район, п. Раздольное	яровая пшеница, озимая пшеница, ячмень, просо	8 711 2 25 25 12 8 711 3 19 61 33 8 777 649 11 31
3	ТОО «Тулпар LTD»	Теректинский район, п. Новая жизнь	озимая пшеница, яровая пшеница	8 711 2 27 62 93
4	КХ «АКАС»	г. Уральск, Достык-Дружба	озимая пшеница, яровая пшеница, ячмень	8 711 2 51 81 91
5	ТОО «АгроСервис-Батыс»	г. Уральск, п. Желаево	яровая пшеница, озимая пшеница, ячмень	8 711 2 27 47 18 8 777 183 85 85
6	СПК водопользователей «АҒЫН»	Теректинский район, с. Аксуат, ул. Атамура, 13	подсолнечник, сафлор, просо, картофель, пшеница яровая, пшеница озимая, ячмень,	8 777 761 79 32
Карагандинская				
1	ТОО «Астро - Агро LTD»	Абайский район, с. Коксун	картофель, ячмень	8 721 5 35 26 66
2	ТОО «Карагандинская сельскохозяйственная опытная станция имени А.Ф.Христенко»	Бухар -Жырауский район, с. Центральное	пшеница, ячмень, овес, житняк, эспарцет	8 721 3 85 15 55
3	ТОО «Шахтерское»	Нуринский район, с. Шахтерское	пшеница, ячмень, овес, житняк	8 721 4 44 24 00
4	КХ «Шанс»	Абайский район, с. Коксун	пшеница, ячмень, картофель	8 701 680 63 90

5	ТОО «Алтай»	Осакаровский район, с. Мирное	пшеница, эспарцет, житняк	8 777 673 92 93
6	ТОО «Шерубай Су»	им. Казыбек Би район	пшеница, картофель, овес	8 721 2 43 77 22
7	ФХ «Поливное»	р.Абайский,с.Жартас	картофель	8 777 944 27 44
8	КХ «Аппаз»	р.Каркаралинский, с.Аппаз	пшеница, ячмень	8 721 5 96 15 35 8 778 444 46 56
9	КХ «Бекетай -Баба»	Р.Улытауский, с.Кара-кенгир	пшеница,ячмень, житняк	8 777 107 69 61
Костанайская				
1	ТОО «Айдала»	Алтынсаринский район, с. Воробьевское	пшеница, лен	8 714 2 21 20 48
2	ТОО «Зуевка»	с.Зуевка, Алтынсаринский район	пшеница, ячмень	8 714 45 5 19 01 8 747 685 73 16
3	ТОО «Бидай-К»	Карасуский район, Ильичевский с/о, с. Комсомольское	пшеница, ячмень	8 714 5 22 68 22
4	ТОО «ПКФ Кайрат»	Камыстинский район, с. Камысты	пшеница, ячмень	8 714 3 72 18 80
5	ТОО «ИНСПЭК-1»	Камыстинский район	пшеница	8 714 5 32 11 55
6	ТОО «Карабалыкская СХОС»	Карабалыкский район, с. Научное	пшеница, ячмень, кострец б/о, горох	8 714 4 12 39 29
7	КХ «Тэрра»	Костанайский район, п. Затобольск	картофель	8 714 5 52 07 09
8	КХ «Луговое»	г. Костанай	пшеница, горох	8 777 295 15 27
9	ТОО «ОХ Заречное»	Костанайский район, с. Заречное	пшеница, ячмень, лен, горох	8 714 5 56 14 44
10	КХ «Абиль»	г. Костанай	пшеница, лен	8 714 2 56 60 31
11	КХ «Аман»	г. Костанай	пшеница, лен	8 714 2 56 62 52
12	КХ «Пономарев Р.И.»	Костанайский район, с. Половниковка	пшеница, ячмень, овес, чечевица	8 714 5 53 16 40
13	ТОО «Қазақ Тұлпары»	Костанайский район, с. Заречное	житняк, эспарцет, кострец	8 714 5 56 14 37
14	КХ «Садовод»	г. Костанай	картофель	8 714 2 55 02 74
15	ТОО «Агрофирма Владимирское»	Костанайский район, с. Владимировка	пшеница, ячмень, овес	8 714 5 56 98 00
16	АО «Заря»	Костанайский район, с. Владимировка	пшеница, горох, ячмень, лен	8 714 4 33 24 93
17	ТОО «Агрофирма Каркын»	Мендыкаринский район, с. Харьковское	пшеница, ячмень, лен	8 714 4 33 20 20
18	ТОО «Раскуль»	Мендыкаринский район, с. Первомайское	пшеница, ячмень, овес	8 714 4 39 68 59
19	ТОО «Родник kst»	Мендыкаринский район, с. Никитинка	пшеница,ячмень, лен	8 714 4 33 34 96
20	КХ «Жас»	Мендыкаринский	пшеница, овес, горох	8 714 4 33 20 24

		район, с. Харьковское		
21	ТОО «Дамды 2005»	Мендыкаринский район, с. Красная Пресня	пшеница, ячмень, овес	8 714 2 56 10 46
22	ТОО «Сулу»	Тарановский район, с. Красносельское	пшеница, нут, чечевица, лен масличный	8 714 3 62 90 25
23	КХ «Надежда»	Узункольский район, с. Пресногорьковка	пшеница, ячмень, овес	8 714 4 43 58 70
24	ТОО «Гранд»	Федоровский район, с. Костряковка	пшеница, ячмень, овес	8 714 2 56 11 22
25	ТОО «Сельхозтехника»	Федоровский район, п. Федоровка	пшеница. ячмень	8 714 4 22 36 36
26	ТОО «Беркут»	Федоровский район, п. Федоровка	пшеница, ячмень, овес, горох	8 714 4 22 22 38
27	ТОО «Алтын-гуль»	г. Костанай	пшеница, горох	8 777 295 15 27 8 778 390 55 55
28	КХ «Жумагулов А.А.»	Костанайский район, Борис-Романовский р/о	пшеница	8 714 2 54 72 67
Кызылординская				
1	ТОО «Казахский научно-исследовательский институт рисоводства имени Ибрая Жахаева»	г.Кызылорда , пр. Абай-25/6	рис	8 701 217 29 11 8 742 2 23 05 63
2	ТОО «Тогускенский»	Жанакорганский район, а/о Аккорган	пшеница, рис	8 724 3 13 11 37 8 746 13 83 69
3	ТОО «Магжан и К»	Сырдаринский район, с. Наги Ильясов	рис	8 724 2 25 03 84
4	ТОО «Тан ЛТД»	Жалагашский район, с. Тан	рис	8 724 3 13 71 46 8 775 223 16 96
5	ТОО «Рза-Агро»	Казалинский район, с. Г. Муратбаева	рис	
6	ТОО «Сыр Маржаны»	Казалинский район, с. Актан батыр	рис	8 723 82 32 57 8 702 947 28 85
7	КХ «Тункерис»	Шиелийский район, с. Ш. Кодаманова	рис	8 724 3 23 31 88 8 701 898 34 69
8	Полное Товарищество «Абзал и К»	Кызылорда , ул. Марал Ишан, 41	рис	8 724 2 25 03 84
9	КХ «Ер-Әлі»	Жалагашский район, с. Т. Жургенова	рис	8 724 3 13 51 07
10	ТОО «Ақтөбе и К»	Кармакшинский район, с. Ақтөбе, ул. Алтынсарина,3	рис	8 702 951 10 40
11	ТОО «Жаназол»	Кармакшинский район, с.о. Жаназол	рис	8 724 37 25 4 84 8 724 37 25 4 88 8 775 784 51 57
Павлодарская				
1	КХ «Тимур»	С.з.г. Аксу	картофель	8 718 3 77 43 23

				8 705 246 71 93
2	КХ «Виктория»	С.з.г. Аксу	картофель	8 718 3 77 43 23
3	ТОО «Опытное хозяйство «Иртышское»	Павлодарский район	пшеница, ячмень, овес	8 718 3 22 72 67 8 705 148 41 99
4	К/Х «Бакауов»	Железинский район	пшеница, ячмень, кострец	8 718 2 53 36 08
5	ТОО «Галицкое»	Успенский район	пшеница, суданская трава, житняк	8 718 3 49 53 10
6	КХ «Агата»	Сельская зона города Аксу	картофель	8 718 3 77 43 23
7	КХ «Смирнов»	Сельская зона города Аксу	картофель	8 718 3 77 43 23
8	ТОО «Павлодарская опытная сельскохозяйственная станция»	Павлодарский район	пшеница, ячмень, овес, эспарцет, суданская трава, житняк	8 718 4 55 30 03 8 718 4 55 30 04 8 777 644 30 11
9	КХ «Сергей»	С.з.г. Аксу	картофель	8 702 338 25 15 8 718 3 77 42 42
10	ТОО «им.Абая»	Иртышский район	пшеница, ячмень	8718 3 22 53 10 8 777 801 78 48 8 701 921 33 21
Северо-Казахстанская				
1	ТОО «Северо - Казахстанская СОС»	Аккайынский район, с. Чаглы	пшеница, ячмень, овес, горох	8 715 3 22 35 47 8 715 3 22 35 30
2	ТОО «Тукым»	район Г. Мусрепова, с. Рузаевка	пшеница	8 715 3 22 35 47 8 715 3 22 35 30
3	ТОО «Тайынша-Астык»	Тайыншинский район, с. Ясная поляна	пшеница, ячмень, лен	8 715 3 67 32 50 8 715 3 67 34 72
4	ТОО «Атамекен-Агро-Тимирязево»	Тимирязевский район, с. Докучаево	пшеница, лен	8 715 3 72 33 68 8 715 3 72 33 66
5	КТ «Зенченко и К»	Кызылжарский район, с. Новоникольское	пшеница, ячмень, лен, горох	8 715 3 82 51 37 8 715 3 82 50 06 8 715 3 82 51 37
6	ТОО «Степноишимская опытная станция»	Тайыншинский район, с. Леонидовка	пшеница, лен, житняк, соя	8 715 3 63 54 44
7	ТОО «Содружество 2»	Г. Мусрепова район, с. Новоишимское	пшеница, ячмень, лен	8 715 3 52 17 53
8	ТОО «Баянтай»	Айыртауский район, с. Воскресеновка	пшеница, ячмень, лен	8 715 3 32 77 64 8 715 3 32 77 62 8 715 3 32 77 63
9	ТОО «Ақ-Жер»	Жамбылский р-н, с.Баян, ул.Мыктыбай,25	пшеница, лен, горох	8 715 4 47 90 84 8 715 4 47 90 83
10	ТОО «Агрохимснаб»	Есильский район, с. Явленка	пшеница, ячмень, горох	8 715 4 32 16 07 8 715 4 32 15 38
11	ТОО «Атамекен-Агро-Корнеевка»	Есильский район, с. Корнеевка	пшеница, лен, горох	8 715 4 33 16 45 8 715 4 33 16 44
12	ТОО «Заградовское»	Есильский район, с. Заградовка	пшеница, ячмень, овес, лен	8 715 4 33 56 88 8 715 4 33 56 33
13	ТОО «Прометей-Агро»	Есильский район, с. Заградовка	пшеница	8 715 4 33 55 10 8 715 4 33 55 54

14	ТОО «Пушкинское»	Есильский район, с. Волошинка	пшеница	8 715 4 35 40 32 8 715 4 35 40 69
15	ТОО «Азия-Тарангул»	Есильский район, с. Волошинка	пшеница, ячмень, лен, горох	8 715 4 35 31 78
16	ТОО «СК Вагулинское»	Кызылжарский район, с. Вагулино	пшеница, ячмень, лен, горох	8 715 3 85 30 35 8 715 3 85 32 50 8 715 3 85 30 35
17	ТОО «Шагала-Агро»	Кызылжарский район, с. Бугровое	пшеница, горох, лен	8 715 3 85 28 15
19	ТОО «АБИ-ЖЕР»	Кызылжарский район, с. Асаново	пшеница, ячмень, лен	8 715 3 846 96 82 8 715 3 846 48 66
19	КТ «Мамбетов и К»	Мамлютский район, с. Минкесер	пшеница, ячмень, лен, рапс	8 715 4 12 61 38 8 715 4 12 61 36
20	ТОО «Юрий и К»	район Г. Мусрепова, с. Новоишимское	житняк, люцерна, эспарцет	8 715 3 52 17 53
21	ТОО «Агроном-Тайынша»	Тайыншинский район, с. Агроном	пшеница, ячмень, лен	8 715 3 63 71 44
22	ТОО «Астык-STEM»	Тайыншинский район, с. Карагаш	пшеница, ячмень, картофель	8 715 3 67 66 16 8 715 3 67 66 69 8 715 3 67 67 77
23	ТОО «Агрофирма Эксимнан»	Тайыншинский район, с. Петровка	пшеница, лен, рапс	8 715 3 67 04 58
24	ТОО «СК-Агро-2050»	Район М. Жумабаева, с. Возвышенка	пшеница, соя, горох, ячмень	8 71531 36 645
25	ТОО «Асхат-Агро»	Мамлютский район, с. Андреевка,	пшеница, лен	8 715 4 12 31 23 8 771 541 64 73
26	КХ «Брушкевич»	Кызылжарский район, Налобинский с.о, с. Налобино	пшеница, лен, горох	8 705 450 92 51 8 777 924 88 99
27	ТОО «Агрофирма «Приишимский»	район им.Г. Мусрепова с.о.Шоптыкольский	пшеница, ячмень	8 715 3 55 47 31
28	ТОО «Сервис – ЖАРС»	Кызылжарский район, Бескольский с.о. с.Бесколь,	пшеница, горох	8 775 793 75 76
29	ТОО «ЕСЕЙ-АГРО»	Тимирязевский район, Тимирязевский с.о., с. Тимирязево	пшеница	8 777 927 77 02 8 715 3 77 90 53
Туркестанская				
1	ТОО «Сельскохозяйственная опытная станция хлопководства и бахчеводства»	Мактааральский район	хлопчатник	8 725 4 13 37 09 8 701 538 18 52,
2	КХ «Қайнар»	Мактааральский район	хлопчатник	8 775 477 46 46
3	СПК «Хамро ата»	Мактааральский район	хлопчатник	8 701 726 11 24

4	ФХ «Азамат»	Мактааральский район	хлопчатник	8 775 270 09 42
5	ПК «Кетебай»	Жетисайский район	хлопчатник	8 778 500 00 52
6	ПК «Бақытжан»	Жетисайский район	хлопчатник	8 725 4 24 11 78 8 701 760 38 53
7	КХ «Оразгул»	Жетисайский район	хлопчатник	8 775 270 09 42
8	КХ «Туран»	Кентауский район	хлопчатник	8 775 355 62 22
9	ТОО «Қарабау ТӨШ»	Казыгуртский район	пшеница, ячмень, люцерна	8 701 324 78 77 8 725 39 2 25 16
10	ПК «Бадам»	Ордабасинский район	пшеница, люцерна	8 725 3 04 63 30
11	ТОО «Иіржар Агро»	Шардаринский район	хлопчатник	8 701 438 70 44
12	ФХ «Сая»	Шардаринский район	хлопчатник	8 775 111 74 74

Перечень реализаторов семян (по состоянию на 01 сентября 2021 года)

№ п/п	Наименование реализатора, области	Культуры, по которым ведется реализации	Контактные телефоны
Акмолинская			
1	ТОО «Арлан Жер»	подсолнечник	8 701 530 75 57
2	ТОО «Ер Агро-2008»	подсолнечник, рапс, кукуруза	8 701 501 58 09
3	ТОО «Астана-Нан»	рапс, подсолнечник, кукуруза, люцерна	8 717 2 30 14 22 8 717 2 30 14 30
4	ИП «Астана Агро»	зерновые, зернобобовые, крупяные, масличные, кормовые культуры	8 717 2 40 03 77 8 701 236 51 45
5	ТОО «Агро-сервис-шанс»	подсолнечник, рапс	8 771 127 9771
6	ТОО «Астана-Кемикалс»	подсолнечник, рапс	8 777 333 2209
7	ТОО «Agro-Kemikals»	пшеница мягкая, пшеница твердая, ячмень, овес, гречиха, лен, рапс, гибриды кукурузы и подсолнечника	8 701 391 3796 8 705 645 0782
8	ТОО «Кокше-Астык 2017»	пшеница, ячмень, гречиха, лен, рапс, овес, гибриды кукурузы, подсолнечника,	8 701 391 37 96 8 778 000 55 71 8 777 039 22 71
9	ТОО «Green Technology LTD»	подсолнечник, кукуруза	8 717 2 68 07 57
10	ТОО «Евраз Агро»	сорго, просо, рапс, кормовые	8 701 206 10 83
11	ТОО «Коллекторское агентство» Дом взыскания долгов	подсолнечник, рапс, кукуруза	8 717 2 21 54 64
12	ТОО «АстанаАгроРесурс»	с/х культуры	8 701 236 51 45
13	ТОО «ВКН»	пшеница, ячмень, горох, однолетние травы,	8 701 412 16 43, 8 717 2 40 53 68
14	ТОО «БАСФ ЦА»	подсолнечник, рапс, хлопчатник	8727 2 22 12 88
15	АО «НК «Продкорпорация»	пшеница, ячмень	8 717 2 59 12 47
16	ТОО «Biolife»	картофель	8 777 199 65 00
17	ТОО «ЕвроПлант»	картофель	8 717 2 27 30 06
18	ТОО «Астана Агро А»	с/х культуры	8 701 236 51 45
19	ТОО «Грин Технолоджи ЛТД»	подсолнечник, кукуруза	8 717 2 68 07 57

20	ТОО «Агрперспектива»	пшеница, суданская трава, кукуруза	8 716 2 76 35 53
Актюбинская			
1	ТОО «Актобе Агрсервис»	пшеница, ячмень	8 713 2 54 35 07 8 713 2 57 84 21
2	ИП «Мурзагалиев Серик Хамидуллаевич»	саженцы плодово-ягодных культур	8 700 102 77 77
Алматинская			
1	АО «Жетісу» әлеуметтік-кәсіпкерлік корпорациясы» Ұлттық компаниясы»	сахарная свекла	8 728 2 32 97 20
2	ТОО «Almart Group»	сахарная свекла	8 727 3 11 90 71
3	ТОО «TUKUM.KZ»	кукуруза, хлопчатник, соя, овощные культуры	8 728 3 85 00 72 8 701 788 11 47
4	АО «Суффле Қазақстан Ашытқы Зауыты»	ячмень	8 701 753 04 13 8 728 3 54 57 33 8 728 3 54 50 20
5	ТОО «Семена Казахстана»	пшеница, кукуруза, подсолнечник, горчица, рапс, сафлор, просо, лен, горох	8 708 670 83 16 8 747 555 07 34
6	ИП «АҚ-ҚАР»	кукуруза, подсолнечник, сафлор, соя, дыня, арбуз	8 776 900 00 16
7	ТОО «ULAR фермерская компания»	кукуруза	8 776 425 25 10
Восточно-Казахстанская			
1	ТОО «ТАНДЕМ-АГРО»	пшеница, ячмень, подсолнечник, кукуруза	8 723 2 62 58 59
2	ТОО «Б-Агро»	подсолнечник, кукуруза, сорго	8 723 2 54 08 99
3	ТОО «АСТ-Агро»	подсолнечник, кукуруза	8 723 2 51 58 06
4	ТОО «Астана-Бизнес»	подсолнечник, рапс	8 723 2 25 94 83
5	ТОО «ИртышАгроСервис»	подсолнечник	8 777 295 12 07
6	ТОО «Иртыш Торг»	подсолнечник	8 777 411 85 93
7	ТОО «EVS Group»	пшеница, ячмень, овес, горох, соя, подсолнечник, рапс, лен, кукуруза	8 705 801 40 49
8	ТОО «Агровосток Семена»	пшеница, подсолнечник	8 777 489 82 82
9	ТОО «АлтайАгроСнаб»	картофель, пшеница, овес, ячмень, подсолнечник, соя, гречиха, эспарцет, суданская трава, кострец, просо	8 702 377 77 86
10	ТОО «Иртыш Агро трейд»	кукуруза, подсолнечник	8 705 465 21 14
11	ТОО «Aitas Agro»	подсолнечник, кукуруза, пшеница	8 777 478 44 44
12	КХ «Кайнар-Агро»	картофель	8 776 442 63 45
13	ТОО «Никольск 1»	подсолнечник, кукуруза	8 723 3 56 99 37
Жамбылская			
1	ТОО «Благовещенка»	озимая пшеница, яровой ячмень, кукуруза, люцерна	8 726 3 62 90 05 8 726 3 62 90 02 8 701 111 78 94 8 702 585 52 65
2	ТОО «Астерра – Азия»	яровой ячмень, озимый ячмень, озимая мягкая пшеница, озимая твердая пшеница, озимая тритикале, нут, соя, картофель, сафлор	8 705 317 7741 asterra- asia@yandex.ru
3	ТОО «Kaz Seeds»	сахарная свекла	8 700 202 02 20, baurzhan.omarov@ yzylsha.kz
4	ТОО «FAIR TRADE»	сахарная свекла	+7 701 028 1111

	COMPANI»		kgk1701@mail.ru
5	ТОО «AgroTime»	сахарная свекла	8 701 733 44 77
6	ТОО «GR-Agro»	кукуруза, подсолнечник, капуста, томат, огурец, арбуз	8 701 258 01 28
7	ИП «Елібай»	сахарная свекла, ячмень, картофель, саженцы плодово-ягодных культур (малина)	8 747 190 97 47
8	ИП «Арнур»	саженцы плодово-ягодных культур (малина)	8 707 977 10 10
9	ТОО «Тараз-Фортуна»	кукуруза	8 700 100 09 91
10	ТОО «AGROTIMES»	сахарная свекла	8 701 733 44 77
11	Ережепов Бегдилда	саженцы ягодных культур (земляника)	8 702 663 35 08
12	ИП «Мазиева»	саженцы ягодных культур (земляника)	8 701 110 01 72
13	ТОО «ANS-AGRO»	сахарная свекла	8 775 141 32 22
14	ТОО «Сервис Плюс Про»	саженцы ягодных культур (земляника)	8 701 444 14 92
Западно-Казахстанская			
1	ТОО «АБН Технологии»	яровая пшеница, озимая пшеница, ячмень, озимая рожь, нут, суданская трава, сорго зерновое, сорго сахарное, подсолнечник, горчица, лен масличный, подсолнечник на силос, донник желтый, эспарцет, кукуруза, сорго кормовое, люцерна	8 777 797 73 30
Костанайская			
1	ТОО «Агроэксперт Костанай»	подсолнечник, кукуруза	8 714 2 540 07 58 8 714 2 28 13 51
2	ТОО «Инвент-плюс»	семена овощей, цветов	8 714 2 22 56 37 8 714 2 52 07 09
3	ТОО «Манай Агро»	подсолнечник, рапс	8 714 2 91 74 87
4	ТОО «ДостыкХимАгро»	подсолнечник, рапс	8 701 801 58 58
5	ТОО «Рапуль Казахстан»	рапс, подсолнечник, лен масличный, рыжик яровой, яровая пшеница, ячмень, овсяница, райграс пастбищный, горох, картофель, кукуруза	8 714 2 37 07 98
6	ТОО «ТОО «LandMaster»	подсолнечник, горчица, сорго, сорго-суданковых гибридов, нут, чечевица, лен масличный, рыжик, кукуруза	8 714 2 54 79 99
7	ТОО «ACG Kazahstan (Казахстан)»	горчица, нут, просо, лен масличный, чечевица, пшеница, ячмень	8 777 490 71 99
8	ТОО «Нертус Агро»	гибрид подсолнечника	8 777 228 84 54
9	ТОО «Казуралагро»	пшеница, овес, тритикале, ячмень, могар, кукуруза, горох, чечевица, вика, рапс, лен, подсолнечник, сурепица, донник желтый, суданская трава, кострец, люцерна, эспарцет, рожь, просо, гречиха, сорго, нут, горчица, соя	8 705 746 46 04 8 7057464603
10	ТОО «Isthmar Agro»	пшеница, горох, ячмень, овес	8 714 4 14 11 76
11	ТОО «Агрснабженческая компания «АСКОМ»	подсолнечник, кукуруза	8 7142 22 48 24
12	ТОО «АльянсАгроХим»	подсолнечник, кукуруза	8 705 196 79 38
13	Борисов Михаил Павлович	горчица белая, горчица желтая, лен масличный, чечевица красная, чечевица зеленая, сорго зерновое, сорго-	8 777 301 93 36

		суданковый гибрид, овес, пшеница твердая, люцерна, подсолнечник	
14	ТОО «Amanat Group KZ»	суданская трава, лен масличный, подсолнечник, пшеница твердая, пшеница мягкая	8 777 304 10 25
15	ТОО «BekAs и К»	гибриды подсолнечника и рапса	8 777 412 25 87
16	ТОО «Tungri Grain»	пшеница мягкой, пшеница твердая, лен масличный, ячмень, овес, сафлор, чечевица красная, чечевица зеленая, нут, соя, вика, горчица белая, горчица желтая, рапс, горох, просо, рожь, житняк, рыжик, кострец, люцерна, суданская трава, донник, эспарцет, козлятник восточный, расторопша, фестулолиум, кукуруза, подсолнечник, гибриды подсолнечника, тритикале, фацелия	8 776 277 09 49 8 700 726 67 37 8 708 190 99 75
Кызылординская			
1	ИП «Байдалиев К.Ж.»	рис, пшеница, ячмень, сафлор	8 701 329 58 66
2	ТОО «Агрохолдинг Кызылорда»	рис	8 724 3 13 11 37
Павлодарская			
1	ТОО «Агро Центр Азия»	зерновые, зернобобовые, крупяные, масличные, кормовые, кукуруза, картофель	8 777 081 73 95 8 701 455 95 93
2	ТОО «АгроКомСервис»	озимая пшеница, подсолнечник, кукуруза, просо, лен масличный, сафлор, рапс яровой, горчица	8 705 342 68 76 8 705 707 19 33
3	ТОО «АгроТұқым капитал»	зерновые, крупяные, масличные, зернобобовые, кормовые, картофель	8 777 081 73 95
4	СПК «Ертіс агро»	пшеница, ячмень, горох, подсолнечник	8 718 2 65 75 17 8 777 767 67 55
6	ИП «Хамзина»	картофель	8 718 2 32 50 15 8 705 385 08 68
7	ТОО «Агро Тауа»	пшеница, подсолнечник, овес, горох, люцерна, соя, кукуруза	8 705 447 52 29
8	ТОО «KDA Group»	подсолнечник	8 701 535 82 27
Северо-Казахстанская			
1	ТОО «АБИ-ЖЕР»	рапс	8 715 3 846 96 82 8 715 3 846 48 66
2	ТОО «Гард-Сервис Казахстан»	пшеница, ячмень, овес, рапс, кукуруза, подсолнечник, соя	8 715 2 52 03 69 8 777 901 77 73
3	ТОО «Норд-Агрохим»	пшеница, ячмень, горох, озимая пшеница, соя, рапс, подсолнечник, кукуруза	8 702 722 74 11
4	ТОО «Аяла-Агро»	пшеница	8 715 2 50 29 52
5	ТОО «ALT-Seeds Trade»	с/х культуры	8 771 380 91 09
6	ТОО «ЭталонАгроХим»	пшеница, озимая пшеница, ячмень, горох, овес, рапс	8 771 106 47 17
7	ТОО «MINERAL-AGRO»	люцерна	8 771 541 23 92
8	ТОО «Milk Trade»	пшеница, лен, соя	8 778 205 32 35
9	ТОО «Щелково Агрохим-KZ»	подсолнечник	8 705 757 65 56

10	ТОО «Ибраево»	пшеница, ячмень, горох	8 705 761 28 71
Туркестанская			
1	ТОО «КазАгро-Вет-Снаб»	кукуруза, хлопчатник	8 701 800 50 86
2	ТОО «Ислам Агро KZ»	картофель, люцерна, хлопчатник	8 702 752 42 00
3	Ерлан	картофель, люцерна, хлопчатник	8 702 375 11 44
4	ТОО «AIG Kazakhstan»	хлопчатник	8 702 843 19 70
5	ТОО «Нур-Сармат»	хлопчатник	8 771 387 07 48
6	ТОО «Akbara-Contrakt»	хлопчатник	8 702 310 22 22
город Алматы			
1	ТОО «Alem Agro Holding»	подсолнечник, кукуруза, яровой рапс, хлопок	8 727 2 63 98 11
2	ТОО «Сингента Казахстан»	пшеница, ячмень, кукуруза, подсолнечник, сорго на силос, капуста белокочанная, капуста краснокочанная, капуста цветная, брокколи, капуста пекинская, лук, огурец, томат, подвой для томата, перец сладкий, редис, салат айсберг, арбуз, кабачок, кукуруза сахарная	8 727 2 77 78 11
3	ТОО «Агроимпекс»	кукуруза, соя	8 727 2 71 50 30
4	ТОО «RAM BioScience»	кукуруза, лук, помидор, морковь	8 727 2 53 94 58
5	ТОО «A.S.K. Kazakhstan»	картофель, кукуруза, лен, подсолнечник, люцерна, рапс, сахарная свекла, соя, хлопчатник, пшеница	8 727 2 26 25 11
6	ТОО «Дюпон Казахстан»	подсолнечник, кукуруза, рапс	8 727 3 21 14 14
7	ТОО «BIO TECHNO»	кукуруза	8 701 333 19 65
8	ТОО «UKAZ Group»	кукуруза, сахарная свекла	8 771 789 89 70
9	ТОО «Генезис М7»	с/х культуры	8 727 3 11 83 80
10	ТОО «Илад Агро»	кормовые	8 727 3 27 12 27
11	ТОО «Л.А.Ц. Казахстан Венгерский Торговый Дом»	кукуруза	8 702 215 93 90
12	ТОО «КазТехникИнвест»	кукуруза	8 727 3 11 83 80
13	ТОО «Мивоки»	кукуруза	8 707 347 00 01
14	ТОО «Alliance AgroTrade»	кукуруза, подсолнечник	8 771 336 66 11
15	ТОО «JmGO Kazakhstan»	подсолнечник	8 707 760 70 80
16	ЧК «KAZSEEDS Limited»	кукуруза	7 777 572 00 41
17	ТОО «Сингента Алматы»	твердая озимая пшеница, яровой ячмень, кукуруза, подсолнечник, сорго на корм, капуста белокочанная, капуста краснокочанная, лук репчатый, огурец, томат, перец сладкий, редис, салат, арбуз, кабачок, кукуруза сахарная	8 701 216 23 91
18	ТОО «Ринда»	баклажан, брокколи, патиссоны, кабачки, капуста белокочанная, капуста краснокочанная, цветная капуста, сладкая кукуруза, лук, морковь, огурец, перец, томат, салат	8 747 758 02 31
19	ТОО «Bio Master»	кукуруза	8 747 758 02 31
20	ТОО «БДА Капитал»	кукуруза, подсолнечник	8 701 259 29 32
21	ТОО «Энза Заден Казахстан»	арбуз, баклажан, дыня, кабачок, капуста цветная, лук репчатый, огурец, томат, перец сладкий, редис, салат, тыква	8 771 218 80 74