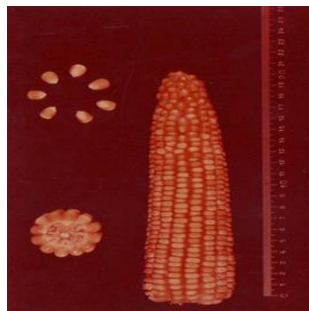


КУКУРУЗА СОРТ: Алатау 107 ТВ



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: Не полегает, 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: Допущен к использованию в Алматинской, Западно-Казахстанской, Карагандинской областях.

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

КУКУРУЗА

СОРТ: Алтай 250 МВ



Авторы: Потапова Н.К., Алмаханов Б., Турсунова З.Т., Сейфуллин Я.Л.

Оригинатор: Казахский научно - исследовательский институт земледелия 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: Допущен к использованию в Алматинской, Кызылординской, Павлодарской и Акмолинской областях . Год допуска 1994.

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

КУКУРУЗА СОРТ: 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. Вегетационный 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, Актюбинской, Алматинской, Восточно-Казахстанской, Западно-Казахстанской, Карагандинской, Кызылординской, Костанайской областях.

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

КУКУРУЗА
СОРТ: 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 СОРТ: 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.

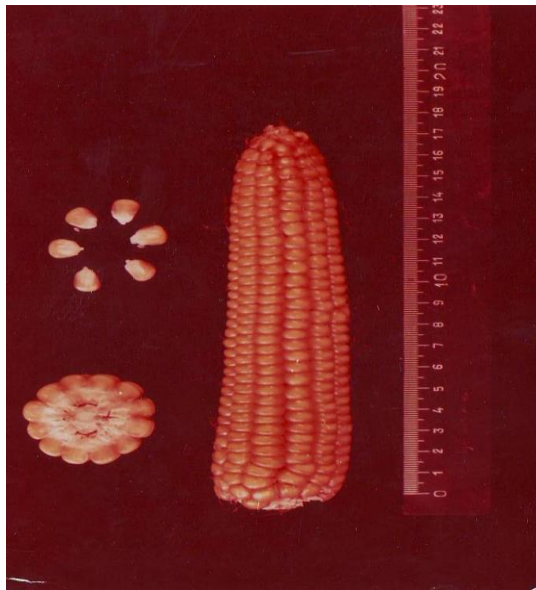
Апробационные признаки: Вегетационный период 95 дней. Высота растений 196 см. Зерно желтое зубовидное, початок цилиндрической формы длиной 18-20 см. Початок формирует 16 рядов с числом зерен до 40 шт. в ряду. Масса 1000 зерен – 221,5 г.

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 СОРТ: Каз3П 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: Вегетационный 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
СОРТ: КАЗ 3П 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 СОРТ: 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.

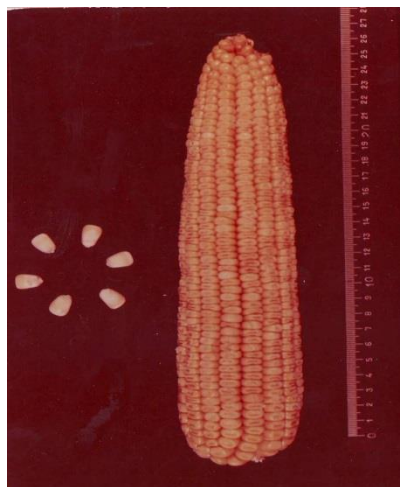
Початок слабоконусовидный, хорошо покрыт оберткой, 14-16 рядов зерен. Расположение початка при созревании вертикальное. Стержень красный. Зерно зубовидной формы, крупное, длинное.

Урожайность: Высокоурожайный -140 ц/га зерна и выше .

Рекомендации: Допущен к использованию в Алматинской области.

Производитель: Институт кукурузы Земун Поле (Сербия)

КУКУРУЗА
СОРТ: КАЗ 3П 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: Вегетационный период – 130 дней. зерно желтое, зубовидное, стержень красный.

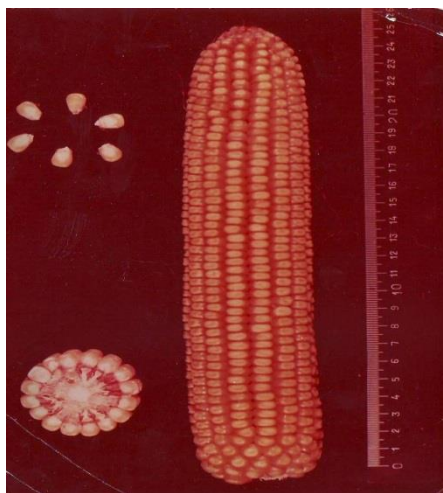
Урожайность: Урожайность зерна 119-120 ц/га.

Рекомендации: Допущен к использованию в Алматинской и Южно-Казахстанской областях

Производитель: Институт кукурузы Земун Поле (Сербия)

КУКУРУЗА

СОРТ: 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.

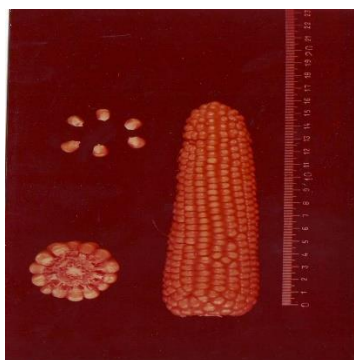
Урожайность: Высокоурожайный -140 ц/га зерна .

Рекомендации: Допущен к использованию в Жамбылской области.

Производитель: Институт кукурузы Земун Поле (Сербия).

.

КУКУРУЗА СОРТ: *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

СОРТ: Казахстанский 43 ТВ



Год включения сорта в Государственный реестр: 1974 г.

Авторы: Потапова Н.К., Сидорцева Т.Н., Денисов В.М.

Оригинатор: Казахстанский научно-исследовательский институт земледелия и Южно-Казахстанская областная с/х опытная станция

Происхождение: Сортолинейный позднеспелый гибрид. Семена гибрида получаются путем скрещивания сорта Узбекская зубовидная ТС стерильная с простым гибридом Прогресс ТВ. Семена гибрида можно получать так же при обратной схеме: путем посева в качестве материнской формы гибрида Прогресс ТС – стерильный,

Общая характеристика. Вегетационный 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.

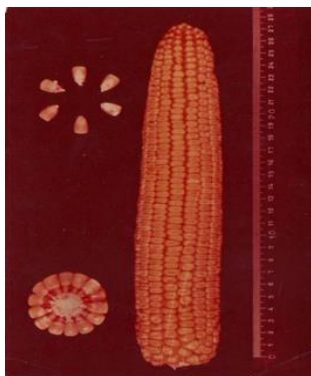
Урожайность: Гибрид высокоурожайный, дает высокие урожаи silage массы. Потенциальная урожайность зеленой массы до 1000-1100 ц/га, зерна 95-100ц/га.

Рекомендации: Допущен к использованию в Алматинской, Жамбылской и Южно-Казахстанской областях.

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

КУКУРУЗА

СОРТ: 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 220-225см. Масса 1000 зерен 315-316 г.. Выход зерна при обмолоте 85%. Число листьев на главном стебле - 14. Нижний початок закладывается на высоте 75-80см. 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 350-370ц/га.

Рекомендации: Допущен к использованию в Западно-Казахстанской области.

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

КУКУРУЗА

СОРТ: *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 3ТВ. 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.

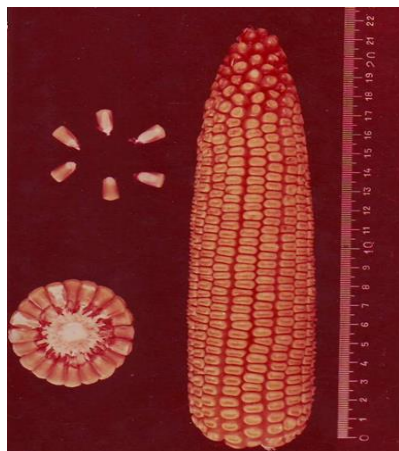
Урожайность: Средняя урожайность зерна 137,8 ц/га, зеленой массы 611,0 ц/га.

Рекомендации: Рекомендован для Южно-Казахстанской области.

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

КУКУРУЗА

СОРТ: Казахстанский 435 СВ



Год включения сорта в Государственный реестр: 2002 г.
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.

Вегетационный 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 1000 зерен 330-332 гр, выход зерна при обмолоте 83%.

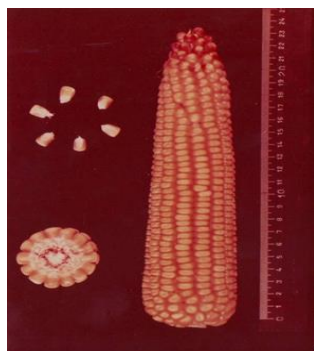
Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к пузырчатой головне и стеблевым гнилям.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

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

КУКУРУЗА

СОРТ: Казахстанский 587 СВ



Год включения сорта в Государственный реестр: 1989 г.

Авторы: Алмаханов Б.А., Потапова Н.К., Турсунова З.Т., Сейфуллин Я.Л., Нурымов Д., Абильтаев 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. Вегетационный 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»

КУКУРУЗА

СОРТ: 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: Вегетационный 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.

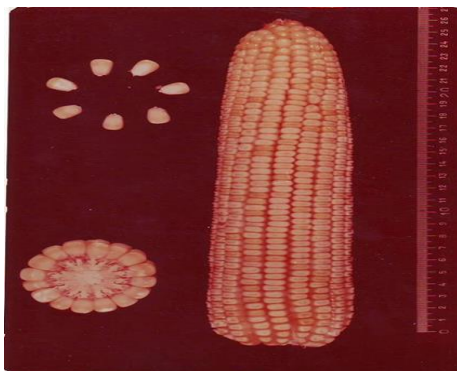
Урожайность: Потенциальная урожайность зерна 140-145 ц/га, зеленой массы 600-650 ц/га. Следует отметить, несмотря на то что гибрид является зернового направления получить можно и высокий урожай зеленой массы.

Рекомендации: Допущен к использованию в Жамбылской, Южно-Казахстанской областях. Год допуска 1993.

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

КУКУРУЗА

СОРТ: 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. Вегетационный 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.

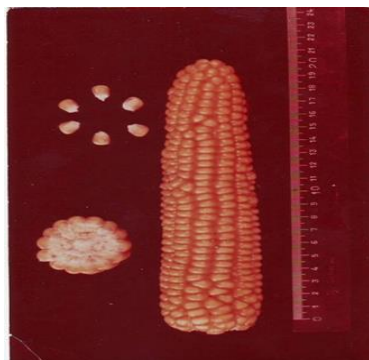
Качественные показатели: Масса 1000 зерен 300-305 гр, выход зерна при обмолоте 80-83%.

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 СОРТ: 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) x (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.

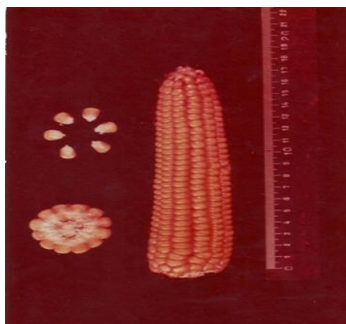
Урожайность: Урожайность зерна 80,0 ц/га

Рекомендации: Допущен к использованию по Актюбинской и Северо-Казахстанской областям.

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

КУКУРУЗА

СОРТ: Сары-АРКА 150 АСВ



Авторы: Потапова Н.К., Алмаханов Б., Турсунова З.Т., Сейфуллин Я.Л., Мамбетов Е.С.

Оригинатор: ТОО «Казахский научно-исследовательский институт 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 70-75 см. 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/га зеленой массы, что превышает стандарт Молдавский 257 СВ соответственно на 9,9 и 75,4 ц/га.

Рекомендации: Допущен к использованию в Костанайской, Павлодарской, Актюбинской, Акмолинской, Карагандинской, Северо-Казахстанской, Восточно-Казахстанской, Алматинской областях. Год допуска 1994.

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

КУКУРУЗА СОРТ: Тәтті-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, Тәтті – 2012 относится к среднепозднеспелому по вегетационному периоду (125-127 дней). Сорт отличается взрываемостью зерна 90-95%. Зерно отличается быстрой отдачей влаги при созревании и высушении.

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 СОРТ: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.

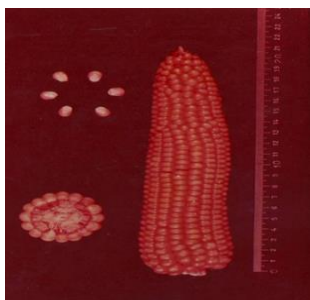
Апробационные признаки: Початок слабоконической формы. длина початка 20 см, диаметр 4,9 см, количество рядов 16, зерен в ряду 42, зерен в початке 672. Зерно желтое, окраска цветковых чешуй красная.

Урожайность: Урожайность зерна 147,1 ц/га.

Рекомендации: Допущен к использованию в Жамбылской области.

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

КУКУРУЗА СОРТ: 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. Вегетационный 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.

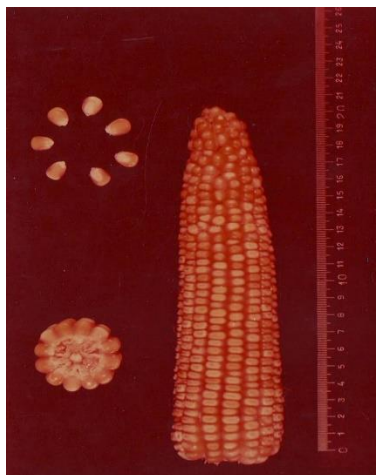
Семеноводство ведется на стерильной основе по схеме восстановления. Материнские формы являются стерильными и не требуют обрывания метелок.

Рекомендации: Допущен к использованию в Западно-Казахстанской области. Год допуска 2008.

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

КУКУРУЗА

СОРТ: 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: Казахский научно-исследовательский институт земледелия 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-248,3 см. Масса 1000 зерен – 290 г. Зерно желтое, кремнистое, стержень початка красный.

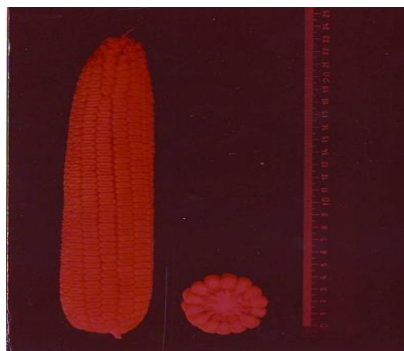
Урожайность: Урожайность зерна на орошении 80 ц/га, в неорошаемом земледелии - 40-45 ц/га, зеленой массы - на орошении 600-700ц/га, в неорошаемом земледелии 400-450 ц/га.

Рекомендации: Допущен к использованию в Костанайской и Северо-Казахстанской области.

Производитель/заявитель: Казахский научно-исследовательский институт земледелия

КУКУРУЗА

СОРТ: Туран 480 СВ



Год включения сорта в Государственный реестр: 2008 г.

Авторы: Алмаханов Б.А., Омарова А.Ш.,
Мамбетов Е.С., Потапова Н.К., Кудайбергенов
М.С., Ниязов А.Г.

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

Общая характеристика: Среднеспелый трехлинейный гибрид. Устойчив к полеганию

Апробационные признаки: Высота растений 295-305 см. 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.

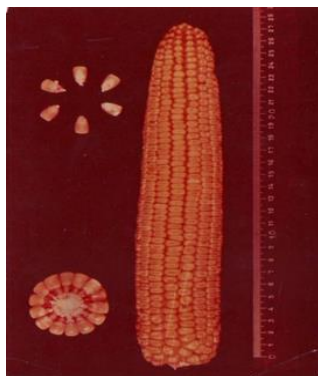
Устойчивость к болезням и климатическим условиям:
Слабо поражается болезнями.

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

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

КУКУРУЗА

СОРТ: 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.

Происхождение: Двойной межлинейный гибрид, метод создания – межлинейная гибридизация.

Общая характеристика: Среднепоздний гибрид комплексного использования, отличается высокой 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

СОРТ: 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.

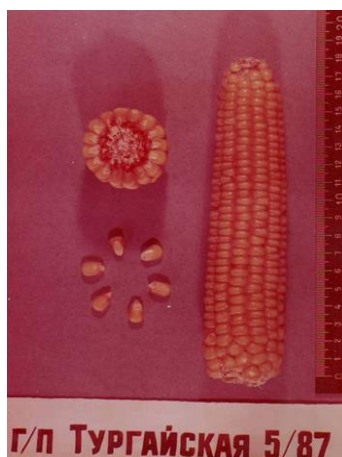
Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к болезням.

Рекомендации: Для возделывания в Южно-Казахстанской области.

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

КУКУРУЗА

СОРТ: 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

СОРТ: 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, полузубовидное. 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

СОРТ: Балшекер 375 СВ

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 %.

Авторы: Омарова.А.Ш.,
Алмаханов.Б., Мамбетов Е.С.,
Кудайбергенов М.С., Булатова.К.М.,
Абугалиева.А.И., Сарбаев.А.Т.



КУКУРУЗА СОРТ:–Береке -2017

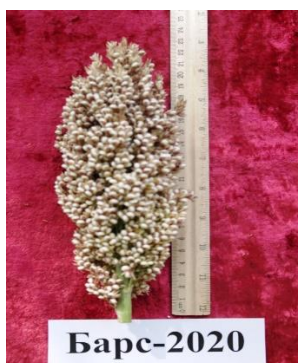
Сорт сахарной кукурузы, Береке -2017 относится к среднеспелому по вегетационному периоду (112-115 дней). Высота растений 176 см, высота заложения нижнего хозяйственно- годного початка 70 см. Число листьев на главном стебле 13. Початок цилиндрической формы, длина початка 23,0 см, диаметр 3,5 см, количество 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.

СОРГО ЗЕРНОВОЕ СОРТ: «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., Абугалиева А.И., Булатова К. М.

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

Происхождение: Получен путем массового отбора из популяции. Разновидность – *Sorghum bicolor* (L.) Moench

Общая характеристика: Сорт зернового сорго «Барс-2020» относится к среднеспелому по вегетационному периоду – 116-118 дней. Высота растений – 165 см.. Масса 1000 зерен - 26,6 г. Устойчив к болезням, полеганию и осыпанию. 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 среднелузкий, длинный без опушения

Урожайность: Средняя урожайность зерна сорта «Барс-2020» за три года конкурсного сортаиспытания – 67,9 ц/га при урожайности стандарта за эти же годы «Киз-7» –65,5 ц/га.

Рекомендации: Допущен к использованию в Туркестанской области.

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

СОРГО ЗЕРНОВОЕ СОРТ: *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 научно-исследовательский институт 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 научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

СОРГО ЗЕРНОВОЕ

СОРТ: «Пищевое-7»



Год включения сорта в Государственный реестр:

Авторы: Омарова А. Ш., Малиновская Л. Н, Прянишников С. Н, Сарбаев А.Т., Абугалиева А.

Оригинатор ТОО «Казахский научно- исследовательский институт 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 112см, 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 ЗЕРНОВОЕ СОРТ: Сүрлем-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 научно- исследовательский институт 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 научно- исследовательский институт земледелия и растениеводства»

СОРГО ЗЕРНОВОЕ
СОРТ: 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» Происхождение:

Общая характеристика: Сорт относится к пищевому сорго, раннеспелый, тонкостебельный, имеет хорошую продуктивность, не повреждается птицами

Апробационные признаки: Толщина стебля от 1,2 до 1,5см, низкорослый, высота растения от 135до 170см, число надземных узлов 6-7см, 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 стандарта Пищевое-7.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Данный сорт фактический не поражается болезнями и вредителями

Рекомендации: Рекомендуется для зоны неорашаемого земледелия Актюбинской, 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».