

**ЗЕРНОБОБОВЫЕ
ГОРОХ
сорта гороха Аксары**



Год включения сорта в Государственный реестр: 2020 г.

Авторы: М.С. Кудайбергенов, Ф.Т. Мейрман, Г.Б. Идрисова.

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

Происхождение: Выведен методом индивидуального отбора из гибридной популяции ♀ К-5110 x ♂ Усач казахстанский 871.

Общая характеристика: Относится к группе среднеспелых (II группа спелости), вегетационный период 70-78 суток. Не полегает.

Апробационные признаки: Всходы зеленые. Стебель без антоциановой окраской, главный стебель прямостоячий, толщина средняя. Высота растения 55-80 см. Тип роста детерминантный. Куст компактный, ветвистость средняя. Листья светло-зеленые, усатый тип листа. Цветки среднего размера собраны в соцветия по 2-5 штук, окраска венчика белая. Бобы слабоизогнутые, с небольшим заострением, желтого цвета, 2-5 семенные. Семена шаровидной формы. Масса 1000 семян – 200-215 г. Окраска семян желтая, поверхность гладкая, матовая. Рубчик средний, светло-желтый. Бобы созревают одновременно, не растрескиваются, зерно не осыпается.

Урожайность: Средняя урожайность зерна – 19,7 ц/га,

Технологические качества: содержание белка в зерне 23,7

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

Рекомендации: Предназначен для возделывания в Кустанайской, Восточно-Казахстанской, Акмолинской, Северо-Казахстанской, Жамбылской, Алматинской областях.

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

Сорт гороха Жасылай



Год включения сорта в Государственный реестр: 2002 г.

Авторы: М.С. Кудайбергенов, Ф.Т. Мейрман, К.Ж. Байтаракова, Г.Б. Идрисова.

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

Происхождение: Отбор из гибридной популяции Ласточка (Казахстан) x Vlamcos (Италия).

Общая характеристика: Создан для применения в пищевой промышленности, для консервирования под зеленый горошек. Относится к группе среднеспелых (II группа спелости), вегетационный период 70-78 суток. Отличается высокой засухоустойчивостью.

Апробационные признаки: Всходы зеленые. Стебель без антоциановой окраской, главный стебель прямостоячий, толщина средняя. Высота растения 74-75 см. Тип роста детерминантный. Куст компактный, ветвистость средняя. Листья светло-зеленые, усатый тип листа. Цветки среднего размера собраны в соцветия по 2-5 штук, окраска венчика белая. Бобы слабоизогнутые, с небольшим заострением, желтого цвета, 2-5 семенные. Семена ромбической формы. Масса 1000 семян – 210-224 гр. Окраска семян зеленый, поверхность матовая с налетом. Рубчик средний, светло-желтый. Бобы созревают одновременно, не растрескиваются, зерно не осыпается и полагается.

Урожайность: Средняя урожайность зерна – 23,6 ц/га. Урожайность данного сорта, на полубеспеченной богаре составляет 30 ц/га.

Технологические качества: Содержание белка в зерне 24,0 %.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям:

Рекомендации: предназначен для возделывания в Кустанайской, Восточно-Казахстанской, Акмолинской, Северо-Казахстанской, Жамбылской, Алматинской областях.

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

Характеристика сорта горох Усач Казахстанский 871



Год включения сорта в Государственный реестр: 1996 г.

Авторы: Ю.Г.Карягин, Г.Д. Ивашкина, А.М. Шевченко

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

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из гибридной популяции К15676/81 (тип 4, К-7242 Польша x Неосыпающийся 1) x Труженик.

Общая характеристика: Вегетационный период 75-80 суток. Урожайность зерна 35,5-37,6 ц/га. Засухоустойчивость средняя. Устойчив к бактериальным заболеваниям. Не полегает.

Апробационные признаки: *Pisum sativum*, Var. *contextum*, subvar. *Contextum*, Schlufs. Всходы зеленые, подсемядольное колено зеленое. Стебель в период цветения зеленый, толщина средняя. Высота растения 90-100 см. Высота прикрепления нижних бобов 20-25 см. На главном стебле 3-5 междуузлий. Куст среднекомпактный, ветвистость слабая. Листья усатого типа, зеленые, при созревании листья не опадают. Цветки крупные собраны в соцветия по 2-3 штуки, окраска венчика белая. Бобы лущильного типа, пергаментный среднеразвитый, 5-6 семенные. Семена округлые. Масса 1000 семян 175-185 г. Окраска семян желтая, поверхность гладкая, матовая. Рубчик средний, заостренный, желтый. Бобы созревают одновременно, не растрескиваются, зерно не осыпается.

Рекомендации: Для возделывания в Кустанайской, Алматинской, Восточно-Казахстанской областях.

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

Характеристика сорта гороха Шал



Год включения сорта в Государственный реестр: 2003 г.

Авторы: Карягин Ю.Г., Шевченко А.М., Уразалиев Р.А., Жанысбаев Б.М.

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

Происхождение: Создан в КазНИИЗиР методом индивидуального отбора из гибридной популяции К843/82 (тип 4 К-7242 Польша х Неосыпающийся 1) х Труженик.

Общая характеристика: Относится к группе раннеспелых.

Апробационные признаки: Vegetационный период- 60-65 суток. Обладает усатым строением листа, вследствие чего не полегает.

Урожайность: Средняя урожайность зерна 10,5-12,5 ц/га

Технологические качества:

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к бактериальным заболеваниям. Засухоустойчивость средняя. Не полегает.

Рекомендации: Для возделывания в Кустанайской, Алматинской и Восточно – Казахстанской областей.

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

ЧИНА

Характеристика сорта чина АЛИ –БАР



Год включения сорта в Государственный реестр: 2006 г.

Авторы: Мопейм А., Шевцов В., Уразалиев Р.А., Жанысбаев Б., Карягин Ю.Г.

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

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора IFLLS 416/514 х IFLLS197/450

Общая характеристика: Сорт отличается сочетанием повышенной продуктивностью и высоким прикреплением нижних бобов, что обеспечивает пригодность его для интенсивной технологии возделывания с применением прямого

комбайнирования.

Апробационные признаки: Vegetационный период 65 дней. Куст полусжатый, лист ланцетовидный, цветок состоит из белой лодочки с синими крыльями и жилками на парусе, боб клиновидный, окраска светло-желтая.

Урожайность: Средняя урожайность зерна 23,0ц/га, засухоустойчивость высокая, устойчив к заболеваниям.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: устойчив к заболеваниям, засухоустойчивость высокая.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинской области.

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

НУТ 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: Для использования на пищевые и кормовые цели. Сорт среднеспелый. Устойчив к полеганию.

Апробационные признаки: Vegetационный период -105 дней. Строение стебля - детерминантный, число ветвей на высоте 10 см - 2. Цветок одиночный, цветonos удлиненный, зеленый, число цветков в цветонose 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 28,4ц/га, против 25 ц/га у стандарта Камилла 1255.

Технологические качества: Вкусовые качества отличные.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Повышенная зимостойкость. Устойчив к аскашитофу.

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

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

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: Сорт пищевого направления. Среднеспелый сорт. Вегетационный 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. : Масса 1000 зерен 423 г.

Урожайность: Средняя урожайность зерна 42,8 ц/га.

Технологические качества: содержание белка 21,3%. Вкусовые качества отличные.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: Устойчив к засухе и болезням. Жаростойкий. Неприхотлив к почве.

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

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

Характеристика сорта нута Нурлы-80



Год включения сорта в Государственный реестр: 2017 г.

Авторы: Кудайбергенов М. С., Байтаракова К.Ж., Бегжанов Ж.Н., Альдешова М.К.

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

Происхождение: Создан методом индивидуального отбора из интродуцированной популяции “31-Б”

Общая характеристика: Сорт предназначен для пищевой продукции.

Вегетационный период в среднем составила 110-114 дней. , высокорослый -от 55 до 59,0 см,

Апробационные признаки: Растение с высотой 55,0-59,0 см, стебель с прямым окончанием, куст прямостоячий, число ветвей 2-3 шт. Цветок пазушный, цветонос короткий, окраска цветка белые. Боб при созревании светлой окраски, размер 3,0 x 1,4 см в одном бобе в среднем одно-два семена. Семена крупные, масса 1000 шт. 270-392 гр. Форма округлая, окраска белесая, поверхность семян слабая морщинистая, матовая желтая окраска. нижние бобы на высоте от 22 до 37 см, форма растений: кустовая, прямостоячая; поэтому пригоден к комбайновой уборке

Урожайность: Средняя урожайность на богаре 16,1 ц/га.

Технологические качества: Вкусовые качества отличные.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям: В весеннем сроке посева почти не поражается аскохитозом, зимостоек.

Рекомендации: Для возделывания в Алматинская область

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