

## ТЕХНИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ

### 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 х 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 листовой поверхности – 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 климатическим условиям:** Устойчив к цекоспорозу и мучнистой росе, их устойчивость в сравнении с КазСиб-14 соответственно составила 96 и 82%. По поражаемости корневыми болезнями ниже стандарта на 9,9%.

**Рекомендации:** Рекомендуется для свеклосеющих районов республики. **Производитель/заявитель:** ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» и Институт биоэнергетических культур и сахарной свеклы (Украина).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ

### Свекла сахарная Гибрид КазМС-19



**Год включения сорта в Государственный реестр: 1998 г.**

**Авторство:** Абугалиев И. А., Бутенко А. И., Кожаметов М.К., Вихрова Л.

**Оригинатор:** Казахстанский НИИ земледелия и растениеводства –100%.

**Происхождение:** МСДхСОАН22, опылитель синтетик 3-91(1018), соотношение 2:1.

**Общая характеристика:** Урожайно-сахаристое направление. Гибрид односемянной на стерильной основе.

**Апробационные признаки:** Вегетационный период 165-170 дней.

**Урожайность:** средняя продуктивность 513-750 ц/га, сахаристость 16,5-17%.

**Технологические качества:** сахаристость-13,7 %, сбор сахара-70,3ц/га

**Устойчивость к болезням климатическим условиям.** Устойчив к церкоспорозу и мучнистой росе, их устойчивость в сравнении с Ялтушковской односемянной 30 соответственно составила 62% и 58%. По поражаемости корневыми болезнями по сравнению со стандартом ниже на 47,9%.

**Рекомендации:** Рекомендуются для свеклосеющих зон Казахстана.

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ

### \* Свекла сахарная Гибрид КАЗСИБ-14



\*  
\*

\* **Год включения сорта в Государственный реестр:**  
**2001 г.**

**Авторство:** Абугалиева И.А., Бутенко А.И., Вихрова Л.А.,  
Кожаметова М.К., Малецкий С.И., Вепрев С.Т., Шавруков Ю.Н.

**Оригинатор:** ТОО «Казахский научно-исследовательский  
институт земледелия и растениеводства» 60%, Институт цитологии  
и генетики СО РАН (40%).

**Происхождение:** Выделена из материалов  
КазМСF1хСОАН22(959), ДхСОАН22(961), опылитель синтетик Р<sub>ц</sub>  
–90(958), скрещивание компонентов в соотношении 4:1.

**Общая характеристика:** Односемянный гибрид на  
стерильной основе.

**Апробационные признаки:** Вегетационный период 165-170  
дней. Масса корнеплода 935 г.

**Урожайность:** Средняя урожайность 600-700 ц/га. Сбор  
сахара 58,1-71,1 ц/га.

**Технологические качества:** Среднее содержание сахара 16,0-  
16,5%.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:**  
Устойчив к церкоспорозу и мучнистой росе. По поражаемости  
корневыми болезнями ниже стандарта на 9,9%.

**Рекомендация:** Рекомендуется для возделывания в  
Алматинской области.

**Производитель/заявитель:** ТОО «Казахский научно-  
исследовательский институт земледелия и  
растениеводства», Институт цитологии и генетики СО РАН.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ

### Свекла сахарная Памяти Абугалиева



**Год включения сорта в Государственный реестр: 2020 г.**

**Авторы:** Конысбеков К.Т., Калибаев Б.С., Бастаубаева Ш.О., Альдеков Н.А., Ержебаева Р.С., Абекова А.М.

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

**Происхождение:** 2698/1 - 9РЦ, скрещивание компонентов в соотношении 2:1, строгое самоопыление и сибсовое скрещивание.

**Общая характеристика:** Диплоидный межлинейный гибрид на стерильной основе, односемянный. Тип растения - NZ (урожайно-сахаристого направления). Гибрид пригоден к механизированной уборке.

**Апробационные признаки:** Вегетационный период 165-170 дней. Растение среднерослое, форма корнеплода - ширококоническая, масса одного корнеплода от 735 до 1180 г. Глубина погружения корнеплода в почву - средняя, расположение листьев - промежуточное, листья средней длины. Окраска листовой поверхности - зеленая. Окраска черешка - светло-зеленая. Окраска надземной части - желтовато-коричневая. Окраска подземной части - белая. Выравненность растений по высоте хорошая. Устойчивость семян к осыпанию средняя. Форма плодов округлая. Масса 1000 семян - 14,8г. **Урожайность:** Средняя урожайность корнеплодов 700-750ц/га, семян 22-25 ц/га.

**Технологические качества:** сахаристость 17,5-17,7%.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** Устойчив к листовым и корневым болезням

**Рекомендации:** для возделывания по интенсивной технологии в орошаемых условиях свеклосеющих районов республики

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ

### Свекла сахарная Гибрид Тараз



**Год включения сорта в Государственный реестр: 2017 г.**

**Авторство:** Калибаев Б.С., Конысбеков К.Т., Дуйсенбекова Г.А., Бастаубаева Ш.О., Мауи А.А., Кулкеев Е.Е.

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

**Происхождение:** созданный на стерильной основе, урожайно-сахарного направления.

**Общая характеристика:** Односемянный диплоидный гибрид. Растение среднерослое,

**Апробационные признаки:** выравненность растений по высоте - хорошая, форма корнеплода - ширококоническая, масса одного корнеплода от 620 до 1160 г. глубина погружения в почву - средняя, расположение листьев - промежуточное, листья средней длины.

**Урожайность** корнеплодов на орошении составила 570ц/га. Сбор сахара 100,9 ц/га.

**Технологические качества:** Сахаристость 17,7%.

**Устойчивость к болезням климатическим условиям:** Гибрид устойчив к поражению корнеедом, мучнистой росой, ризомании, церкоспорозу. Во время испытания на естественном фоне поражение корнеедом 0,2-0,25 балла, корневой гнилью составило 0,5-1 балла, ризоманией 0,3 балла.

**Рекомендации:** Допущен к использованию по Жамбылской области.

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ

### Свекла сахарная Гибрид ЦКазМС-44



**Год включения сорта в Государственный реестр: 1995 г.**  
**Авторство:** Абугалиев И. А., Бутенко А. И., Кожахметов М.К.,  
Вихрова Л.А.

**Оригинатор:** ТОО «Казахским НИИ земледелия и  
растениеводства»

**Происхождение:** –50% и институтом Цитологии и Генетики  
СОАН СССР-50%.

**Общая характеристика:** Гибрид на стерильной основе,  
односемянный.

**Апробационные признаки:** Vegetационный период 160-170  
дней.

**Урожайность:** 700-750 ц/га, сахаристость 16,5-17,55. Его средняя  
урожайность на сортоучастках Казахстана составила 397 ц/га,  
сахаристость 14,5%, сбор сахара 60,0цн.

**Устойчивость к болезням климатическим условиям.**  
Устойчив к церкоспорозу и мучнистой росе, их устойчивость в  
сравнении с Ялтушковская односемянная 30, соответственно  
составила 65 и 52%.

**Рекомендации:** Рекомендуется для свеклосеющих районов  
республики.

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ

### Свекла сахарная Гибрид Шекер



\*

\*

**Год включения сорта в Государственный реестр: 2017 г.**

**Авторство:**

**Оригинатор:** Казахстанский НИИ земледелия и растениеводства –60%,

**Происхождение:** Односемянный диплоидный гибрид, созданный на стерильной основе, урожайно-сахарного направления.

**Общая характеристика:** Растение среднерослое, выравненность растений по высоте - хорошая, форма корнеплода - ширококоническая, масса одного корнеплода от 618 до 1166 г. глубина погружения в почву - сильная, расположение листьев - полустелющийся, листья средней длины.

**Урожайность:** корнеплодов на орошении составила 540-560 ц/га. Сбор сахара 95,6 ц/га, сахаристость 17,7%.

**Устойчивость к болезням климатическим условиям:** Гибрид устойчив к поражению корнеедом, мучнистой росой, ризомании, церкоспорозу. Во время испытания на естественном фоне поражение корнеедом 0,5 балла, корневой гнилью составило 1-1,5 балла, ризоманией 0,3 -0,4 балла.

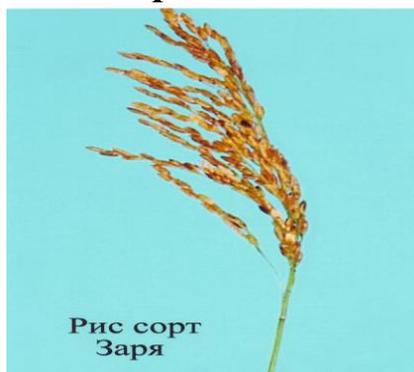
**Рекомендации:** Допущен к использованию с 2017 года в Алматинской области.

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



## **КРУПЯНЫЕ КУЛЬТУРЫ**

### **РИС Сорт: ЗАРЯ**



**Год включения сорта в Государственный реестр: 2008**

Г.

**Авторы:** Пак Н.И., Ли Г.Е., Уразалиев Р.А, Абугалиева А.И.

**Оригинатор:** ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» и производственный сельскохозяйственный кооператив «Опытное».

**Происхождение:** Выведен методом повторного отбора из сорта «Пак-Ли».

**Общая характеристика:** Vegetационный период 115-118 дней. Устойчив к полеганию. Сорт не осыпается, но обмолачивается комбайном хорошо.

**Апробационные признаки:** Разновидность var mitica. Сорт высокорослый 105-110 см, стебель прямостоячий. Метелка компактная, безостая, слегка пониклая, количество зерен в метелке 115-117 шт., против стандарта «Уштобинский» 74-84 шт. Длина метелки от 16-19 см, цвет метелки при полной зрелости соломенно-желтый с некоторыми пятнами. Зерно имеет удлиненную форму, длина до 10,0 мм, ширина 3 мм, толщина 2 мм, масса 1000 шт. зерен 30,6-31 гр. Пленчатость 16-18%.

**Урожайность** Урожайность до 59 ц/га против стандарта «Уштобинский» - 49 ц/га, но потенциальная возможность до 70 ц/га

**Технологическое качества:** Содержание белка до 10%, выход крупы 70-72,5%, выход целого ядра 90%, цвет риса и каши белый, вкусовые качества отличные, крупа стекловидная, пригодна для плова.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** **Рекомендации:** Допущен к использованию в производстве по Алматинской области

**Производитель/заявитель:** Производственный сельскохозяйственный кооператив «Опытное».

## **КРУПЯНЫЕ КУЛЬТУРЫ**

### **Сорт риса: ОПЫТНОЕ**



**Год включения сорта в Государственный реестр: 2006**

**Авторы:** Пак Н.Л., Ли Г.В., Уразалиев Р.А., Абугалиева А.И.

**Оригинатор:** Производственный сельскохозяйственный кооператив «Опытное», ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

**Происхождение:** Выведен в 2001г. методом индивидуального отбора из гибридной популяции, полученных скрещиванием сортов «Уштобинский» и «Солнечный» Краснодарской селекции (Россия).

**Общая характеристика:** Вегетационный период 118-120 дней. Не осыпается, не полегает.

**Апробационные признаки:** Разновидность *perovialonica*. Сорт без остей. Высота растения до 90-100 см, стебли толстые, листья темно-зеленые, промежуточные листья в период вегетации расположены под острым углом вверх. Метелка короткая, плотная, длина до 16 см, цветочные чешуйки коричневые, длина зерновки до 7 см, ширина 4 мм, толщина 2 мм. Количество зерен в метелке до 150-200 шт, зерно имеет полукруглую форму, масса 1000 шт. – 29-30 г. **Урожайность:** Средняя урожайность до 65 ц/га, против стандарта сорта «Уштобинский» на 11-15 ц/га больше. Сорт имеет потенциальную продуктивность до 70-80 ц/га при оптимальном агрофоне.

**Технологическое качества:** Содержание белка до 8-9%. Имеет прекрасные вкусовые качества каши и пригоден для приготовления плова. Выход крупы 69-70%, выход целого ядра 90-91%, цвет каши белый, запах специфический. **Устойчивость к болезням и климатическим условиям:** **Рекомендации:** Допущен к использованию в производстве по Алматинской области.

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

## **КРУПЯНЫЕ КУЛЬТУРЫ**

### **Сорт риса ПАК-ЛИ**



**Год включения сорта в Государственный реестр: 2004г**

**Авторы:** Пак Н.А., Ли Г.Е., Уразалиев Р.А., Абугалиева А.И.

**Оригинатор:** Производственный сельскохозяйственный кооператив «Опытное», ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства».

**Происхождение:** Выведен методом индивидуального отбора из гибридной популяции, полученной от скрещивания сортов риса «Уштобинский» круглой формы зерна и «Нарцисс» - удлиненной формы Краснодарской селекции (Россия).

**Общая характеристика:** средне-скороспелый. К полеганию более устойчив, чем другие сорта. Норма высева на 1 га – 7 млн. шт. всхожих семян, или 240-250 кг/га.

**Апробационные признаки:** *Oriza sativa* подвид *Indica*. Вегетационный период 112-115 дней, или на 15 дней короче чем сорт «Уштобинский», «Солнечный». Сорт высокорослый 100-110 см, листья темно-зеленые, среднего размера, куст компактный, прямостоячий, прочный, весьма устойчивый против полегания. Метелка компактная, плотная, слегка пониклая (рис.1), крупная длина 19-21 см. Колосков в метелке 130-140 шт. Длина зерновки удлиненной формы до 10 мм вместо 5-7 мм обычных местных сортов, ширина 2,5- мм, масса 1000 шт. зерен весит 30-31 гр., пленчатость 16-19%.

**Урожайность:** Сорт высокоурожайный до 60-80 центнеров, или на 15-20 центнеров выше чем стандарт сорта «Уштобинский».

**Технологическое качества:** Удлиненная форма зерна особенно ценится на международном рынке. Зерно имеет высокое, отличное кулинарное качество, хорошо сохраняет при варке форму ядра, каша из крупы этого сорта рассыпчато-липкая, отличного вкуса с ярко выраженным ароматом, белого цвета, имеет специфический блеск. Содержание целого ядра в крупе 90-92%, крупа стекловидная. Содержание белка - до 10%, а в отдельные

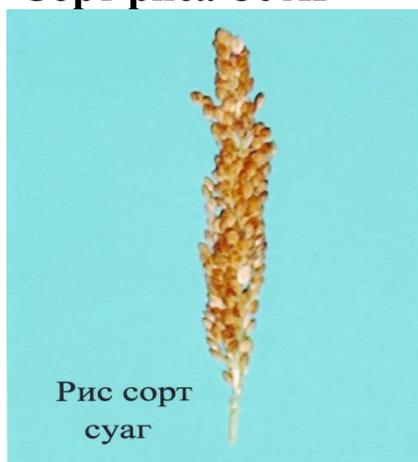
годы может быть до 11%.

**Рекомендации:** Допущен к использованию в производстве по Алматинской области.

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

## **КРУПЯНЫЕ КУЛЬТУРЫ**

### **Сорт риса СУАГ**



**Год включения сорта в Государственный реестр: 2002**

Г.

**Авторы:** Пак Н.И., Ли Г.Е., Уразалиев Р.А, Абугалиева А.И.

**Оригинатор:** ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» и Производственный сельскохозяйственный кооператив «Опытное».

**Происхождение:** Выведен путем повторного индивидуального отбора сорта «Опытное».

**Общая характеристика:** Устойчив к прорастанию на корню.

**Апробационные признаки:** Разновидность *perg-vialonica*. Вегетационный период 110-119 дней. Высота растения 85-100 см, продуктивная кустистость до 2,6, устойчивость против полегания 5 баллов, число зерен в метелке до 150-205 шт. Форма куста прямостоячий, толстостебельный. Стебель имеет прочную соломинку (0,5 см), листья темно-зеленые со средним восковым налетом в период кущения. Метелка без остей, компактная, плотная, длина - 16 см, зерновка полукруглая. Колос соломенно-желтый с черным пятном.

**Урожайность:** Средняя урожайность 60 ц/га и более. Сорт имеет потенциальную возможность до 75-85 ц/га при оптимальной агротехнике.

**Технологические качества:** Зерно имеет высокое кулинарное качество.

**Рекомендации:** Допущен к использованию в производстве по Алматинской области.

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

## ЗЕРНОБОБОВЫЕ СОРТ 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 х ♂ 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-Казахтанской, Акмолинской, Северо-Казахстанской, Жамбылской, Алматинской областях.

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

## ЗЕРНОБОБОВЫЕ СОРТ ГОРОХА: Жасылай



**Год включения сорта в Государственный реестр: 2002**

Г.

**Авторы:** М.С. Кудайбергенов, Ф.Т. Мейірман, 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 полуобеспеченной 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-Казахтанской, Акмолинской, Северо-Казахстанской, Жамбылской, Алматинской областях.

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

## ЗЕРНОБОБОВЫЕ

### СОРТ ГОРОХА: 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 х Неосыпающийся 1) х 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 междоузлий. 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-Казхстанской областях.

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

## ЗЕРНОБОБОВЫЕ СОРТ 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:** Вегетационный 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»

# ЗЕРНОБОБОВЫЕ 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 x 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:** Вегетационный 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**  
**ЗЕРНОБОБОВЫЕ**  
**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:** Вегетационный период -105 дней. Строение стебля - детерминантный, число ветвей на высоте 10 см - 2. Цветок одиночный, цветонос удлиненный, зеленый, 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 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 аскахитозу.

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

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

## ЗЕРНОБОБОВЫЕ

### 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. 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. : 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.

## ЗЕРНОБОБОВЫЕ

### Нут Нұрлы-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»

## ЗЕРНОБОБОВЫЕ

### Сорт фасоли - Инжу 077

**Выведен:** в ТОО «КазНИИЗиР» создан путем индивидуального отбора из гибридной популяции ♀ Гк-1/4 x ♂ Мавка.

**Авторы:** Кудайбергенов М.С., Канаткызы М., Дидоренко С.В., Булатова К.М.

**Морфологическое описание:** Всходы зеленые, главный стебель прямостоячий, зеленый окраски, толщина средняя. Высота растения 77-100 см. Высота прикрепления нижних бобов 7-9 см. На главном стебле количество боковых ветвей 3-4 шт. Тип роста индетерминантный. Куст вьющаяся, ветвистость средняя. Листья тройчатые, светло - зеленые, мелкого размера, от треугольной до округлой формы, при созревании полностью опадают. Облиственность сильная. Цветки среднего размера собраны в соцветия по 3-5 штук, цветочная кисть укорочена. Окраска цветка белая. Бобы слабоогнутые, с небольшим заострением, желтого цвета, 3-5 семенные. Семена прямоугольной формы. Масса 1000 семян – 273,3 г. Окраска семян фиолетовая, поверхность гладкая, блестящая. Рубчик средний, продолговатый, белый. Бобы созревают одновременно, не растрескиваются, зерно не осыпается.

**Качественные характеристики:** Относится к группе среднеспелых, вегетационный период 90-100 суток. Урожайность зерна в КСИ за 2015-2017 гг. 18,7 ц/га, содержание белка в зерне 23,5 %.

**Сорт предназначен** для возделывания в Алматинской и Южно-Казахстанской области.



