

**ТОО Сельскохозяйственная
опытная станция хлопководства и
бахчеводства**



*Каталог
конкурентоспособных научных разработок в АПК*



Направление Растениеводство.



Раздел: Хлопчатник

Сорт хлопчатника "Мактаарал-4017"

Разработчик

ТОО "Сельскохозяйственная опытная станция хлопководства и бахчеводства"; Патент № 847 от 06.12.2016. Зарегистрирован в Гос. реестре: 30.07.2018 г.

Описание

Сорт имеет коническую форму куста, не раскидистый, первого типа ветвления. Стебель зеленого цвета, к осени загорает. Листья крупные, пятидольные, зеленой окраски. Коробочка 4-5 створчатая, овальная, слабошероховатая, хорошо раскидывается, при созревании не опадает. Семена средние, яйцевидной формы, подпушек светло-серого цвета. Волокно белого цвета. Относится к группе скороспелых сортов, период от всходов до раскрытия первой коробочки колеблется 118-119 дней. Урожайность составила 35,8 ц/га, что выше стандарта на 4,8 ц/га в питомнике размножения. Вегетационный период -115-117 дней. Масса сырца 1 коробочки – 5,9 г. Выход волокна- 33,5%. Длина нолокна-32,7-33,0 мм. Линейная плотность – 5320 мтекс. Разрывная нагрузка – 4,9 г.с. Микронейр - 4,7. Линейная плотность – 5320 мтекс. Разрывная нагрузка – 4,9 г.с. Микронейр - 4,7. Поражение вилтом в сильной степени составило 0,1% при контрольном (стандартном) сорте «Береке-07» имел свыше 0,3% больных растений. По выходу волокна превалирует над контрольным сортом на 1,9% , а по длине волокна на 0,3мм. Экономическая эффективность 220 тыс. тенге/тонна. При средней урожайности 35,0 ц/га в хозяйствах, объем реализаций хлопка-сырца с одного гектара составило 700 тыс. тенге/га.

Контакты

Туркестанская область, Мактааральский р-н, п.Атакент, ул. Лабораторная.
kazcotton1150@mail.ru тел. 8 (72541) 3-33-03

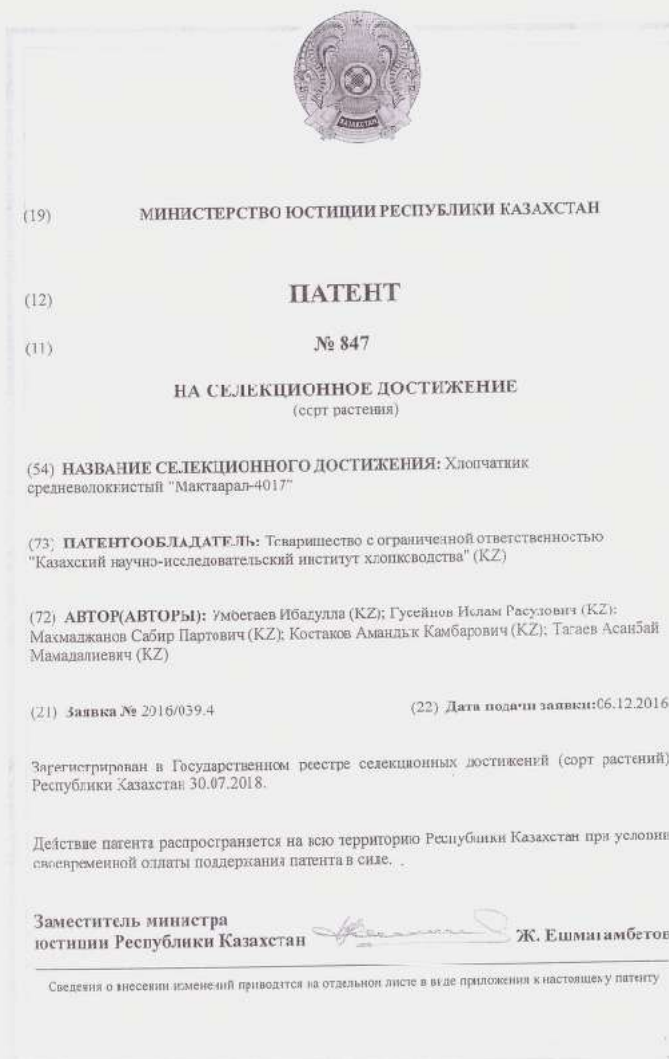
Преимущества

Сорт **Мактаарал 4017** имеет пригодность к механизированной уборке – 5 баллов. Болезнями и вредителями за время испытания не поражен и не повреждался. Испытание проходил на Сарыагашском (1-я Сарыагашская зона) и Туркестанском комплексном (IV-Туркестанская орошаемая) ГСУ. Средняя урожайность хлопка-сырца 49,2 ц/га (стандарт 45,4 ц/га), превышение на 3,8 ц/га или 8,4%.



Предложения

стоимость тонны семян: элита- 600 тыс.тенге



Раздел: Хлопчатник

Сорт хлопчатника "Мактаарал-4011"

Выведен методом сложной гибридизации по системе ДИАС в 1990 году (Андижан -16 x С-6530) x С-6530, путем многократного отбора и генетического анализа в F₁ по признакам, 1-м методом К.Гриффинга (1956) и Хеймана

Разработчик

ТОО "СХОС ХиБ"; Патент № 274 от 03.12.2010.
Зарегистрирован в Гос. реестре: 30.11.2012 г.

Контакты

Туркестанская область, Мактааральский р-н,
п.Атакент, ул. Лабораторная.
kazcotton1150@mail.ru тел. 8 (72541) 3-33-03

Описание

Поражаемость вилтом - 3,0% по сравнению с 11,7% у стандартного сорта ПА-3044. Урожайность по средним многолетним данным конкурсного испытания 52,5-60,9 ц/га хлопка-сырца. Экономическая эффективность 220 тыс. тенге/тонна. При средней урожайности 35,0 ц/га в хозяйствах, объем реализаций хлопка-сырца с одного гектара составил 700 тыс. тенге/га. Урожайность составила 35,8 ц/га, что выше стандарта на 4,8 ц/га в питомнике размножения. Вегетационный период -115-117 дней. Масса сырца 1 коробочки – 5,9 г. Выход волокна- 33,5%. Длина нолокна-32,7-33,0 мм. Линейная плотность – 5320 мтекс. Разрывная нагрузка – 4,9 г.с. Микронейр - 4,7.

Оригинатор

Оригинатор: ТОО «Сельскохозяйственная опытная станция хлопководства и бахчеводства».



Раздел: Хлопчатник

Сорт хлопчатника Мактаарал-5027

История выведения: - Гибридизация по системе ДИАС. Выведен методом синтетической селекции [(Мактарал 4007 x S-1604) x M-4011], с последующим многократным отбором потомств. Урожайность по средним многолетним данным конкурсного испытания 42,0-45,0 ц/га хлопка-сырца № Оригинатор: ТОО «Сельскохозяйственная опытная станция хлопководства и бахчеводства».



Разработчик

ТОО "СХОС ХиБ"; Патент №982 от 29.10.2019.
Умбеттаев Ибадулла (KZ) Махаммаджанов Сабыр
Партович (KZ) Бигараев Оразбек Кабылович (KZ)
Костаков Амандык Камбарович (KZ) Сейдалиев
Акыпбек Ахатович (KZ) Зарегистрирован в Гос.
реестре: 29.10.2021 г.

Контакты

Туркестанская область, Мактааральский р-н,
п.Атакент, ул. Лабораторная.
kazcotton1150@maii.ru тел. 8 (72541) 3-33-03



Отзывчив к питанию,
хорошо переносит
запоздалый полив.
Хорошо развивается
при схеме посева
90x1-2x10 и
приспособлен к
машинной уборке. На
малопродуктивных и
среднезасоленных
посевах густоту
стояние можно
довести до 140-150
тыс. раст./га.
Отзывчив на поливы.

Характеристики

Сорт не поражается вредителями хлопковой совкой и карадриной. Поражение вилтом в сильной степени составило 0,1% при контрольном (стандартном) сорте «Береке-07» имел свыше 0,3% больных растений. По выходу волокна превалирует над контрольным сортом на 2,2%, а по длине волокна на 0,5мм. Сорт имеет коническую форму куста, не раскидистый с высотой 120-125 см, первого типа ветвления. Экономическая эффективность 220 тыс. тенге/тонна. При средней урожайности 37,0 ц/га в хозяйствах, объем реализаций хлопка-сырца с одного гектара составило 814 тыс. тенге/га.

Относится к группе скороспелых сортов, период от всходов до раскрытия первой коробочки колеблется 117-119 дней. Длина волокна 33,5-33,7 мм, выход волокна 38,7%. Масса сырца 1 коробочки – 6,1 г. Выход волокна- 35,1%. Длина нолокна-33,4-33,7 мм. Линейная плотность – 5340 мтекс. Разрывная нагрузка – 4,9 г.с. Микронейр - 4,6.