

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



**Перспективные научные разработки
ТОО «Карабалыкская СХОС»**

Яровая мягкая пшеница «АЙНА»



Краткое описание: Сорт выведен на Карабалыкской сельскохозяйственной станции совместно с Международным центром улучшения кукурузы и пшеницы СИММИТ, методом гибридизации и последующего направленного отбора из гибридной комбинации TSELINNAYA YUBILIENAYA/2*PASTOR/3/BABAX/LR43//BABAX

Ботаническая разновидность — лютеценс.

Сорт относится к степной агроэкологической группе.

Сорт относится к среднеспелой группе. Vegetационный период составляет 80-85 суток. Средняя урожайность за годы конкурсного сортоиспытания составила 36,4 ц/га. Масса 1000 зерен 37,5 гр. Содержание в зерне протеина 16,7%, сырой клейковины – 31,4%, общая хлебопекарная оценка – 4,9 балла. Сорт высокозасухоустойчив, способен выдерживать длительное отсутствие осадков и высокие температуры, устойчив к полеганию. Практически устойчив к поражению, бурой листовой ржавчиной.

Область применения, конкурентоспособность, наличие патентов: сорт с 2018 года допущен к использованию в Амолинской, Северо-Казахстанской и Костанайской областях. Заявка на патент № 2018/017.4 от 23.04.2018 г.

Степень готовности для практической реализации: 100%.

Технико-экономические параметры: предполагаемый экономический эффект при использовании сорта «Айна» составит 23000 тыс.тенге/га, что на 2300-2700 тыс.тенге выше, чем при возделывании стандартного сорта «Карабалыкская 90».

Условия и способ передачи разработки, формы сотрудничества: на договорной основе.

Авторы сорта: Чудинов В.А., Кулинич В.А., Зеленский Ю.И., Моргунов А.И. и др.

ОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция», Республика Казахстан, Костанайская область, Карабалыкский район, с.Научное, ул. Тимирязева 1.

Тел.: 8(71441)23929, 23539. E-mail: rgkp.karabalyk@mail.ru

Яровая мягкая пшеница «ЛАМИС»

Краткое описание: Селекционный номер – Лютесценс 54 70/92
Сорт выведен методом индивидуального отбора из пятого поколения (Лютесценс 181 x Иртышанка 10).

Разновидность – Лютесценс. Сорт среднеспелого типа развития. Ботаническая разновидность — лютесценс. Сорт относится к степной агроэкологической группе. Сорт относится к среднеспелой группе. Vegetационный период составляет 81-84 суток. Средняя урожайность за годы конкурсного сортоиспытания составила 37,3 ц/га. 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.

Агротехника возделывания: Общепринятая для зон выращивания яровой мягкой пшеницы с обязательной протравкой семян перед посевом. Норма высева 3,8- 4,0 млн. всхожих зерен на гектар. Лучшие сроки сева от 15-25 мая в Северном Казахстане. Сорт высоко отзывчив на хороший агротехнический фон, удобрение и хорошее увлажнение.

Область применения, конкурентоспособность, наличие патентов: сорт с 2018 года допущен к использованию в Северо-Казахстанской и Костанайской областях.

Степень готовности для практической реализации: 100%.

Технико-экономические параметры: предполагаемый экономический эффект при использовании сорта «Ламис» составит 23000 тыс.тенге/га, что на 2300-2700 тыс.тенге выше, чем при возделывании стандартного сорта «Карабалыкская 90».

Условия и способ передачи разработки, формы сотрудничества: на договорной основе.

Авторы сорта: Бердагулов М.А., Кулинич В.А., Чудинов В.А., и др.

ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция», Республика Казахстан, Костанайская область, Карабалыкский район, с.Научное, ул. Тимирязева 1.

Тел.: 8(71441)23929, 23539. E-mail: rgkp.karabalyk@mail.ru



Яровая мягкая пшеница «АВГУСТИНА»

Краткое описание: Селекционный номер – Эритроспермум 59 67/92

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

Разновидность – Эритроспермум. Сорт среднеспелого типа развития.

Сорт устойчив к полеганию, благодаря более низкой высоте растения (80,6 см). Засухоустойчив. Более устойчив к поражению бурой ржавчиной, септориозом, пыльной головней, корневой гнилью, чем стандарт. По качеству зерна относится к ценной пшенице. Данный сорт формирует зерно с высокой силой муки 397 е.а. (St 342,3 е.а.) По содержанию сырой клейковины 30,4% (St 28,8%) и объему хлеба 795 мл (St 773,3 мл) незначительно превышает стандарт Карабалыкская 90, белок на уровне стандарта 14,4%. Норма высева 3,8- 4,0 млн. всхожих зерен на гектар. Лучшие сроки сева от 15-25 мая в Северном Казахстане. Сорт высоко отзывчив на хороший агротехнический фон, удобрение и хорошее увлажнение. Сорт обладает высокой потенциальной урожайностью, которая обеспечивается сочетанием засухоустойчивости, полевой устойчивости к бурой ржавчине, септориозу, высокой устойчивости к полеганию и выполненным крупным и тяжеловесным зерном.

Область применения, конкурентоспособность, наличие патентов: сорт с 2017 года допущен к использованию в Костанайской области.

Степень готовности для практической реализации: 100%.

Технико-экономические параметры: предполагаемый экономический эффект при использовании сорта «Августина» составит 23000 тыс.тенге/га, что на 2300-2700 тыс.тенге выше, чем при возделывании стандартного сорта «Карабалыкская 90».

Условия и способ передачи разработки, формы сотрудничества: на договорной основе.

Авторы сорта: Бердагулов М.А., Кулинич В.А., Чудинов В.А., и др.

ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция», Республика Казахстан, Костанайская область, Карабалыкский район, с.Научное, ул. Тимирязева 1.

Тел.: 8(71441)23929, 23539. E-mail: rgkp.karabalyk@mail.ru



Яровая мягкая пшеница «ФАНТАЗИЯ»



Краткое описание: Селекционный номер – Лютесценс 10 69/93

Сорт выведен методом индивидуального отбора из пятого поколения (Лютесценс18 x Диас 2). Разновидность – Лютесценс. Сорт среднеспелого типа развития. Сорт устойчив к полеганию, благодаря более низкой высоте растения (80,6 см). Засухоустойчив. Более устойчив к поражению бурой ржавчиной, септориозом, пыльной головней, корневой гнилью, чем стандарт. По качеству зерна относится к ценной пшенице. Данный сорт формирует зерно с высокой силой муки 378 е.а. (St 336 е.а.) По содержанию сырой клейковины 28,8% (St 27,6%) и объему хлеба 795 мл (St 780 мл) незначительно превышает стандарт Карабалыкская 90, белок на уровне стандарта 14,4%.

Норма высева 4,0 млн. всхожих зерен на гектар. Лучшие сроки сева от 15-25 мая в Северном Казахстане. Сорт высоко отзывчив на хороший агротехнический фон, удобрение и хорошее увлажнение. По данным конкурсного сортоиспытания за 3 года (2011-2013), Фантазия превысила Карабалыкскую 90 по пару на 2,6 ц/га. Максимальная урожайность (54,3 ц/га) получена по пару в лаборатории в 2011 году.

Область применения, конкурентоспособность, наличие патентов: сорт с 2016 года допущен к использованию в Костанайской области.

Степень готовности для практической реализации: 100%.

Технико-экономические параметры: предполагаемый экономический эффект при использовании сорта «Фантазия» составит 23000 тыс.тенге/га, что на 2300-2700 тыс.тенге выше, чем при возделывании стандартного сорта «Карабалыкская 90».

Условия и способ передачи разработки, формы сотрудничества: на договорной основе.

Авторы сорта: Бердагулов М.А., Кулинич В.А. и др.

ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция», Республика Казахстан, Костанайская область, Карабалыкский район, с.Научное, ул. Тимирязева 1.

Тел.: 8(71441)23929, 23539. E-mail: rgkp.karabalyk@mail.ru

Яровая мягкая пшеница «КАРАБАЛЫКСКАЯ 20»

Краткое описание: Селекционный номер – Лютесценс 5 74/92
Сорт выведен методом индивидуального отбора из пятого поколения (Казахстанская 15 x Эритроспермум 35).

Разновидность – Лютесценс. Сорт среднеспелого типа развития.

Сорт устойчив к полеганию, благодаря более низкой высоте растения (78,9 см), по сравнению со стандартом (91,4 см). Засухоустойчив. Более устойчив к поражению бурой ржавчиной, септориозом, пыльной головней, корневой гнилью, чем стандарт. По качеству зерна относится к ценной пшенице. Данный сорт формирует зерно с высокой силой муки 326,3 е.а. (St 295,3 е.а.) По содержанию сырой клейковины 29,6% (St 27,7%) и объему хлеба 800 мл (St 793,3 мл) значительно превышает стандарт Карабалыкская 90, белок на уровне стандарта 14,6%. Норма высева 4,0 млн. всхожих зерен на гектар. Лучшие сроки сева от 15-25 мая в Северном Казахстане. Сорт высоко отзывчив на хороший агротехнический фон, удобрение и хорошее увлажнение. По данным конкурсного сортоиспытания за 3 года (2008-2010), Карабалыкская 20 превысила Карабалыкскую 90 по пару на 2,6 ц/га. Максимальная урожайность (48,8 ц/га) получена по пару в лаборатории в 2009 году.

Область применения, конкурентоспособность, наличие патентов: сорт с 2015 года допущен к использованию в Костанайской, Акмолинской, Северо-Казахстанской областях.

Степень готовности для практической реализации: 100%.

Технико-экономические параметры: предполагаемый экономический эффект при использовании сорта «Карабалыкская 20» составит 23000 тыс.тенге/га, что на 2300-2700 тыс.тенге выше, чем при возделывании стандартного сорта «Карабалыкская 90».

Условия и способ передачи разработки, формы сотрудничества: на договорной основе.

Авторы сорта: Бердагулов М.А., Кулинич В.А., Чудинов В.А., Папета С.И. и др.

ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция», Республика Казахстан, Костанайская область, Карабалыкский район, с.Научное, ул. Тимирязева 1.

Тел.: 8(71441)23929, 23539. E-mail: rgkp.karabalyk@mail.ru



Яровая твердая пшеница «АСАНГАЛИ 20»



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

Разновидность – гордеиформе

Среднеспелый, в среднем за годы конкурсного испытания (2009-2011 годы) 80 суток при 82 у стандартного сорта Кустанайская 52. Сорт устойчив к полеганию, головнево-ржачинным болезням, практически устойчив к септориозу. По урожайности зерна за годы конкурсного сортоиспытания превысил стандартный сорт на 4,1 ц/га, при высоком технологическом качестве зерна и качестве макарон.

В производственном испытании 2011 года получено 28,4 ц/га, при 25,2 у стандартного сорта, что выше на 3,2 ц/га.

Потенциальная урожайность нового сорта 52,4 ц/га.

Область применения, конкурентоспособность, наличие патентов: сорт с 2015 года допущен к использованию в Костанайской, Восточно-Казахстанской областях.

Степень готовности для практической реализации: 100%.

Технико-экономические параметры: предполагаемый экономический эффект при использовании сорта «Асангали 20» составит 26000 тыс.тенге/га, что на 2600-2800 тыс.тенге выше, чем при возделывании стандартного сорта «Кустанайская 52».

Условия и способ передачи разработки, формы сотрудничества: на договорной основе.

Авторы сорта: Искаков К.А., Искаков Т.К., Искаков Р.К. и др.

ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция», Республика Казахстан, Костанайская область, Карабалыкский район, с.Научное, ул. Тимирязева 1.

Тел.: 8(71441)23929, 23539. E-mail: rgkp.karabalyk@mail.ru

Яровая твердая пшеница «ШАРИФА»



Краткое описание: Селекционный номер – Гордеиформе 265/01
Сорт выведен методом индивидуального отбора из пятого поколения (Гордеиформе 218 x Кустанайская 1).

Разновидность – Гордеиформе. Сорт среднеспелого типа развития.

Сорт имеет высокие технологические качества зерна и макарон, по содержанию сырой клейковины 29,4% (St 28,9%), стекловидности 81,7% (St 75,7%), устойчив в полеганию и засухе. Среднеспелый, с вегетационным периодом за годы конкурсного испытания 84 суток, что на уровне ранее районированных в регионе сортов твердой яровой пшеницы, устойчив к грибным болезням яровой пшеницы.

В конкурсном испытании находился в 2012-2014 годы и по урожайности зерна(сорта) превысил стандартный сорт на 3,6 ц /га, что составляет 11,6 %,а в производственном испытании это превышение в 2014 году составило 3,2 ц/ га или 14,7%. Максимальная урожайность (33,8 ц/га) получена по пару в лаборатории в 2013 году.

Область применения, конкурентоспособность, наличие патентов: сорт с 2018 года допущен к использованию в Костанайской, Северо-Казахстанской и Акмолинской областях.

Степень готовности для практической реализации: 100%.

Технико-экономические параметры: предполагаемый экономический эффект при использовании сорта «Шарифа» составит 26000 тыс.тенге/га, что на 2600-2800 тыс.тенге выше, чем при возделывании стандартного сорта «Кустанайская 52».

Условия и способ передачи разработки, формы сотрудничества: на договорной основе.

Авторы сорта: Исакаев К.А., Исакаев Т.К., Исакаев Р.К. и др.

ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция», Республика Казахстан, Костанайская область, Карабалыкский район, с.Научное, ул. Тимирязева 1.

Тел.: 8(71441)23929, 23539. E-mail: rgkp.karabalyk@mail.ru

Озимая мягкая пшеница «КАРАБАЛЫКСКАЯ ОЗИМАЯ»



Краткое описание: Сорт выведен на Карабалыкской сельскохозяйственной опытной станции методом индивидуального отбора из гибридной комбинации Альбидум 114 X Лютесценс 103h35. Год проведения скрещивания 1996. Год выделения элитного растения 1999. Годы конкурсного сортоиспытания 2003-2005. Год передачи в ГСИ 2005.

Разновидность лютесценс, колос веретеновидный, 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 (4мм), 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. Масса 1000 зерен 37,1 г, урожайность в КСИ 33,4 ц/га, при урожайности стандартного сора Мироновская 808 28,5 ц/га. Vegetационный период 312 суток. Сорт превосходит стандарт – Мироновская 808 по продуктивности, засухоустойчивости, зимостойкости, хлебопекарным качествам. Предназначен для возделывания по кулисной технологии (однострочные кулисы с межкулисным расстоянием 4 метра), норма высева 5 млн. всхожих зерен на гектар, срок посева 20-25 августа.

Область применения, конкурентоспособность, наличие патентов: сорт с 2010 года допущен к использованию в Восточно-Казахстанской области.

Степень готовности для практической реализации: 100%.

Условия и способ передачи разработки, формы сотрудничества: на договорной основе.

Авторы сорта: Шпигун С.И., Тиссен Н.И., Исаков Р.К. и др.

ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция», Республика Казахстан, Костанайская область, Карабалыкский район, с.Научное, ул. Тимирязева 1.

Тел.: 8(71441)23929, 23539. E-mail: rgkp.karabalyk@mail.ru

Яровой ячмень «ВЕЛИКАН»

Краткое описание: Сорт ярового ячменя Великан выведен на Карабалыкской сельскохозяйственной станции, методом гибридизации и последующего направленного отбора из комбинации 21-37-87, inermis x Тобол, putans, Карабалыкская СХОС. Ботаническая разновидность — субмедикум.

Сорт относится к степной агроэкологической группе.

Сорт относится к среднеспелой группе. Vegetационный период составляет 76 суток. Средняя урожайность за годы конкурсного сортоиспытания составила 44,8 ц/га. Масса 1000 зерен 52,3 гр. Сорт высокостойчив, способен выдерживать длительное отсутствие осадков и высокие температуры. Обладая высокорослым стеблем, в годы с сильным увлажнением и на высоком агрофоне (пар) склонен к полеганию.

Область применения, конкурентоспособность, наличие патентов: сорт с 2015 года допущен к использованию в Костанайской и Алматинской областях.

Степень готовности для практической реализации: 100%.

Технико-экономические параметры: предполагаемый экономический эффект при использовании сорта «Великан» составит 21000 тыс.тенге/га, что на 2200-2500 тыс.тенге выше, чем при возделывании стандартного сорта «Убаган».

Условия и способ передачи разработки, формы сотрудничества: на договорной основе.

Авторы сорта: Чудинов В.А., Шпигун В.И., Искакова С.В. и др.

ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция», Республика Казахстан, Костанайская область, Карабалыкский район, с.Научное, ул. Тимирязева 1.

Тел.: 8(71441)23929, 23539. E-mail: rgkp.karabalyk@mail.ru



Яровой ячмень «МЕДИКУМ 18»



Краткое описание: Сорту ярового ячменя Медикум 18 выведен на Карабалыкской сельскохозяйственной станции, методом гибридизации и последующего направленного отбора из гибридной комбинации Убаган, medicum x Харьковский 99, medicum.

Ботаническая разновидность — medicum

Сорт относится к степной агроэкологической группе. Сорт относится к среднеспелой группе. Vegetационный период составляет 70 - 76 суток. Средняя урожайность за годы конкурсного сортоиспытания составила 26,5 ц/га. Масса 1000 зерен 43,0 гр. Сорт высокозасухоустойчив, способен выдерживать длительное отсутствие осадков и высокие температуры, устойчив к полеганию.

Основные отличительные признаки: Отсутствие антоциановой окраски ушек флагового листа, слабая антоциановая окраска кончиков остей, средней 3-4мм длинной первого сегмента колоса, сильным изгибом первого сегмента колоса.

Агротехника возделывания: Общепринятая для зон выращивания ярового ячменя с обязательной протравкой семян перед посевом.

Область применения, конкурентоспособность, наличие патентов: сорт с 2015 года допущен к использованию в Костанайской, Акмолинской, Северо-Казахстанской областях.

Степень готовности для практической реализации: 100%.

Технико-экономические параметры: предполагаемый экономический эффект при использовании сорта «Медикум 18» составит 21000 тыс.тенге/га, что на 2200-2500 тыс.тенге выше, чем при возделывании стандартного сорта «Убаган».

Условия и способ передачи разработки, формы сотрудничества: на договорной основе.

Авторы сорта: Чудинов В.А., Шпигун В.И., Искакова С.В. и др.

ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция», Республика Казахстан, Костанайская область, Карабалыкский район, с.Научное, ул. Тимирязева 1.

Тел.: 8(71441)23929, 23539. E-mail: rgkp.karabalyk@mail.ru

Яровой рапс «ЛипКар 2014»

Краткое описание: Селекционный номер – К-19/07

Сорт создан методом индивидуального отбора в F₂ из гибридной комбинации (ЛК-313-03 х Экспресс).

Сорт среднеспелого типа развития. Растение средней высоты – 90-115 см. Масса 1000 семян – 3,2-3,6 г.

Урожайный, с высоким качеством масла и шрота, технологичный. Пригоден к механизированной уборке. Рекомендуются для возделывания на семена и кормовые цели, а также может использоваться как сидерат и медонос. По данным конкурсного сортоиспытания за 3 года (2012-2014), семенная продуктивность сорта составила 20,9 ц/га, что превышает по этому показателю стандартный (сорт Золотонивский) в среднем на 3,6 ц/га или на 17,2%. Наивысший урожай семян 30,6 ц/га получен в 2012 году по пару.

Область применения, конкурентоспособность, наличие патентов: сорт с 2017 года допущен к использованию в Костанайской и Восточно-Казахстанской областях.

Степень готовности для практической реализации: 100%.

Условия и способ передачи разработки, формы сотрудничества: на договорной основе.

Авторы сорта: Исаков Р.К., Бердагулов М.А., Карпачёв В.В., Горшков В.И.

ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция», Республика Казахстан, Костанайская область, Карабалыкский район, с.Научное, ул. Тимирязева 1.

Тел.: 8(71441)23929, 23539. E-mail: rgkp.karabalyk@mail.ru



Овес «СУЛУ»



Краткое описание: Родословная сорта. Выведен методом гибридизации 50/98-12 путем индивидуального отбора из гибридной популяции Кулагер х К-13374-3. Разновидность – mutica.

Сорт выведен совместно Казахстанский институт земледелия и растениеводства, и Карабалыкская СХОС.

Ботанические и биологические особенности. Разновидность мутика (белозерный, безостый). Метелка полусжатая, прямостоячая, выше средней длины, белая с желтоватым оттенком, остистость незначительная. Колосковые чешуи средних размеров. Стебель средней длины и толщины, устойчивый к полеганию. От других сортов отличается наличием опушения на верхнем стеблевом узле. Сорт среднеспелый, ближе к среднераннему, созревает на 1-2 дня раньше сорта Скаун.

Область применения, конкурентоспособность, наличие патентов: сорт с 2018 года допущен к использованию в Костанайской области.

Степень готовности для практической реализации: 100%.

Условия и способ передачи разработки, формы сотрудничества: на договорной основе.

Авторы сорта: Чудинов В.А., Шпигун В.И., Сариев Б.С. и др.

ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция», Республика Казахстан, Костанайская область, Карабалыкский район, с.Научное, ул. Тимирязева 1.

Тел.: 8(71441)23929, 23539. E-mail: rgkp.karabalyk@mail.ru

Люцерна «КАРАБАЛЫКСКАЯ ЖЕМЧУЖИНА»



Краткое описание: Сорт выведен на Карабалыкской сельскохозяйственной опытной станции методом скрещивания гибрида люцерны желтой д. 827 с сортом Славянская, с гибридом Карабалыкская 18, с отбором из сорта Сибирячка 232.

Относится к изменчивой люцерне, пестрогибридному сорто типу.

Зимостойкость и засухоустойчивость высокая, устойчивость к заморозкам очень высокая. Поражаемость болезнями и повреждаемость вредителями слабая. Отрастание весной быстрое, хорошее. Сорт среднеспелый, от весеннего отрастания до начала цветения 64 суток, до хозяйственной спелости семян 107 суток. Семена созревают на 2-е суток раньше, чем у стандарта Карабалыкская 18. Урожайность высокая. За три цикла испытания (2001-2005 гг.) превысил стандарт по урожайности зеленой массы на 15 ц/га (8%), сена 12 ц/га (21%), семян 0,5 ц/га (28%). Урожайность зеленой массы составила 191 ц/га, сена 69 ц/га, семян 2,3 ц/га. За 5 циклов (1999-2005 гг.) испытания превысил стандарт по урожаю зеленой массы на 195 ц/га (7%), сена на 64 ц/га (12%), семян 2,4 ц/га (20%). В производственных условиях в питомнике размножения в 2001 году было получено по 4,2 ц/га, а в 2002 году по 4,5 ц/га кондиционных семян. Содержание сырого белка в абсолютно сухом веществе зеленой массы 18,2% на 0,4% больше, а клетчатки 25,2% на 1,1% меньше чем у стандарта.

Область применения, конкурентоспособность, наличие патентов: сорт с 2011 года допущен к использованию в Костанайской, Алматинской, Карагандинской, Павлодарской областях.

Степень готовности для практической реализации: 100%.

Условия и способ передачи разработки, формы сотрудничества: на договорной основе.

Авторы сорта: Папета С.И., Салмагамбетова К.С., Молдабаева Г.С. и др.

ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция», Республика Казахстан, Костанайская область, Карабалыкский район, с.Научное, ул. Тимирязева 1.

Тел.: 8(71441)23929, 23539. E-mail: rgkp.karabalyk@mail.ru

Эспарцет «КАРАБАЛЫКСКИЙ ГРАНАТОВЫЙ»



Краткое описание: Сорт выведен на Карабалыкской сельскохозяйственной опытной станции скрещиванием на фоне поликросса сорта Песчаный улучшенный с 4 сортообразцами (ГП-187, К-208, К-605, К-610). Песчаный улучшенный х (Песчаный улучшенный х Закавказский Джевохетский прямое и обратное скрещивание); Песчаный К-16662, образец ВИРа К-2793; Песчаный К-19697

Относится к виду эспарцет песчаный. Зимостойкость у сорта высокая, устойчивость к заморозкам очень высокая. Поражаемость болезнями и повреждаемость вредителями слабая. Отрастание весной быстрое, хорошее. Сорт среднеспелый. От весеннего отрастания до начала цветения 52-66 суток, в среднем 59 – на сутки продолжительнее чем у стандарта. Урожайность высокая. За три цикла испытания (2006-2010 гг.) конкурсного сортоиспытания, проходившего значительную часть в засушливых условиях превысил стандарт Песчаный улучшенный: по урожайности зеленой массы (131 ц/га) на 11 ц/га (9%), сена (43,8 ц/га) на 4,8 ц/га (12%), семян (4,2 ц/га) на 0,8 ц/га (24%).

Сорт обладает высокой засухоустойчивостью. В течение конкурсного сортоиспытания в 2008 и 2010 году развивался в острозасушливых условиях, но при этом сохранил довольно высокую продуктивность.

Область применения, конкурентоспособность, наличие патентов: сорт с 2015 года допущен к использованию в Костанайской, Акмолинской, Северо-Казахстанской областях.

Степень готовности для практической реализации: 100%.

Условия и способ передачи разработки, формы сотрудничества: на договорной основе.

Авторы сорта: Папета С.И., Салмагамбетова К.С., Молдабаева Г.С. и др.

ТОО «Карабалыкская сельскохозяйственная опытная станция», Республика Казахстан, Костанайская область, Карабалыкский район, с.Научное, ул. Тимирязева 1.

Тел.: 8(71441)23929, 23539. E-mail: rgkp.karabalyk@mail.ru

A close-up photograph of several golden wheat stalks with long, thin awns, set against a bright, hazy sky. The wheat is in sharp focus, while the background is softly blurred.

**Тындағанызға рахмет!
Спасибо за внимание!**