

Раздел: Кормовые культуры

Сорт люцерны «Өсімтал»

Относится к люцерне посевной. Дает 3-4 укоса на поливе. СОРТУ СВОЙСТВЕННА ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ КЛУБЕНООБРАЗОВАНИЯ, ИМЕЕТ В СРЕДНЕМ 20-30 АКТИВНЫХ АЗОТОФИКСИРУЮЩИХ КЛУБЕНЬКОВ. Предназначен для орошаемых условий юго-востока Казахстана.

Сорт люцерны «Өсімтал» превосходит Семиреченскую местную (возделываемый сорт) по кормовой продуктивности на 20-25 %, а по семенной продуктивности на 15-18 %. Отличается быстрым отрастанием весной и после укосов. Кормовая ценность высокая, содержание протеина в сухой массе – 12- 15,2%.

ТОО "КазНИИЗиР", Патент №255 2012 г.; Авторы: Мейрман Г.Т., Макатова С.Ж., Байтаракова К.Ж., Гацке Л.Н., Кыстаубаева А.С.



Сорт люцерны «Көкорай»

Относится к люцерне посевной. Дает 3-4 укоса на поливе. Отзывчив на орошение и удобрения. Потенциальные районы возделывания – южные, юго-восточные регионы Казахстана. Допущен к использованию по Алматинской области и Российской Федерации. Допущен к использованию по Алматинской области и Российской Федерации.

Урожайность по зеленой массе 641 ц/га при 4-х укосах, сухой массы (сена) – 148 ц/га и семян – 3,65 ц/га, что превышают стандартный сорт Семиреченскую местную соответственно на 22,4; 22,5 и 28,3%. Засухоустойчив и зимостоек. Поражаемость бурой пятнистостью 01-05 балла, аскохитозом 0,1 балла, ржавчиной 0,1-5-01/10 балла. Кормовая ценность высокая: белок 9,86-14,03%, клетчатка 25-31,2%.

ТОО "КазНИИЗиР", Авторское свидетельство № 428 от 13 мая 2015 года.; Авторы: Мейрман Т. Николенко И.А. Гончаров П.Л. Макатова С.Ж. Сайфиева Г.



Сорт люцерны «Көкбалауса»

Относится к люцерне посевной. Многоукосный, дает 3-4 укоса. Интенсивно отрастает весной и после укосов. Потенциальные районы возделывания – южные, юго-восточные области в условиях орошения. Допущен к использованию с 2016 года по Алматинской области.

ТОО "КазНИИЗиР", Авторское свидетельство № 428 от 13 мая 2015 года.; Авторы: Мейрман Г.Т. Николенко И.А. Гончаров П.Л. Макатова С.Ж. Сайфиева Г.

Контакты

Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru



Раздел: Кормовые культуры

Сорт эспарцета «Шабындык»

Относится к эспарцету закавказский. Высокорослая, достигает высоты до 120 см. Кустистость сильная до 20 стеблей на 1 куст. Урожай в основном образуется на травостое 1 укоса. Холодостойкий. Допущен к использованию с 2016 года по Алматинской и Павлодарской областям.

В Алматинской области средняя урожайность зеленой массы на богаре – 144 ц/га. Урожайность семян 3,5 ц/га. Содержание белка в зеленой массе 15,1%, клетчатки 28,3%. Облиственность 61%. В Павлодарской области урожайность зеленой массы – 91,4 ц/га. Урожайность семян 4,7 ц/га. Содержание белка в зеленой массе 12,7%, клетчатки 28,8%. Облиственность 46 %.

ТОО "КазНИИЗиР", Патент №501 от 2014 г.; Авторское свидетельство №2421 от 01.12. 2011 г.; Авторы: Мейірман Ғ.Т., Инжечик О.Г., Масоничич-Шотунова Р.С.

Контакты



Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru

Сорт эспарцета песчаного "Шортандинский 83"

Описание: Сорт зимо- и засухоустойчивый, устойчив к болезням. Урожайность зеленой массы – 190 ц/га, сухого вещества – 60,0 ц/га, семян – 5,0 ц/га, сырого протеина – 17,5-19,8%, клетчатки - 25,0%. Сорт включен в Госреестр, допущен к использованию в Павлодарской области.

Отличается высожкой зимостойкостью и засухоустойчивостью, имеет интенсивный ритм развития. Экономический эффект от внедрения сорта от прибавки урожая по сухому веществу составит 30-50 %

ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева", Патент № 198 от 16.12.2012 Зарегистрирован в Гос. Реестре 21.11.2011

Контакты

Акмолинская обл., Шортандинский р-н, п. Шортанды-1, ул. Бараева, д. 15. Тел. 8 (71631) 2 3029, E-mail: tsenter-zerna@mail.ru

Сорт ломкоколосника ситникового "Шортандинский"

Описание:Сорт для пастбищного использования, засухо-, зимостойкий, вегетационный период – 85-94 дня, урожайность зеленой массы – 112,2 ц/га, сухого вещества – 42,6ц/га, семян – 1,0-2,8 ц/га, в сухом веществе сырого протеина – 20,2%, клетчатки – 23,4%, жира – 2,19%, золы – 10,1%. Сорт включен с 1975 года в Государственный реестр селекционных достижений Республики Казахстан и допущен к использованию в производство по Северо-Казахстанской, Акмолинской, Павлодарской, Костанайской, Алматинской областям.

Отличается зимостойкостью и засухоустойчивостью, солонцеустойчивостью, устойчивостью против стравливания и вытаптывания животными, высокой облиственностью - 94%. Экономический эффект от внедрения сорта от прибавки урожая по пастбищной массе составит 20-30%

ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева", Патент № 416 от 23.05.2014 Зарегистрирован в Гос. реестре: 19.03.2014

Контакты

Акмолинская обл., Шортандинский р-н, п. Шортанды-1, ул. Бараева, д. 15. Тел. 8 (71631) 2 3029, E-mail: tsenter-zerna@mail.ru

Раздел: Кормовые культуры

Технология производства семян многолетних кормовых трав (люцерна, эспарцет).

Технология все основные вопросы агротехники: сорта, севооборот, основная и предпосевная обработка почвы, посев, сроки посева, способы и нормы посева, глубина заделки семян, уходы за посевами, внесение удобрений, борьба с сорняками, защита от вредителей и болезней, сушка и уборка урожая.

С учетом биологических особенностей этих культур рекомендуются новые варианты возделывания их на семена. Уделяется серьезное внимание к опылению люцерны с помощью диких землеройных пчел и борьбы с сорной растительностью. Комплексное применение рекомендованных технологических операций позволяет повысить урожайность семян до 25-35% на уровне продуктивности люцерны 3-4ц/га и эспарцета – до 10ц/га.

Разработчик

ТОО "КазНИИЗиР", Мейірман Г.Т., Абаев С.С., и др.

Контакты

Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail:

Смешанные посевы с использованием однолетних злаково-бобовых культур

Производство высокобелковых кормов из биомассы однолетних злаково-бобовых культур при смешанных посевах в условиях юго – востока Казахстана

Рекомендуется использовать в практике кормопроизводства гороха или вики посевной для смешанного посева с ячменем, тритикале, сорго и суданской травой. При этом повышается содержание белка на 20% при оптимальном соотношении с сахаром.

Разработчик

ТОО "КазНИИЗиР", Мейірман Г.Т., Ержанова С.Т., и др.

Контакты

Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru

Технология производства семян сортов многолетних луговых злаковых трав в условиях орошения юго-востока Казахстана

Производство семян интенсивных многолетних культур (райграс пастбищный, овсяница луговая, костер безостый, ежа сборная и др.) для создания долгодетных культурных пастбищ и сенокосов.

Производство семян луговых трав не получило должного развития в Казахстане. Впервые рекомендуется приемы возделывания злаковых трав позволяющие получать урожай семян 2,5-3,0 ц/га.

Разработчик

ТОО "КазНИИЗиР", Садвакасов Е.С., Абаев С.С., и др.

Контакты

Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru

Раздел: Кормовые культуры

Сорт донника желтого "Сарбас"

Сорт среднеспелый, зимо-, засухоустойчивый, в средней степени поражается мучнистой росой и слабо вредителями семян. Урожайность зеленой массы – 195, 5 ц/га, сухого вещества – 56,3 ц/га, семян – 3,3 ц/га. Содержание сырого протеина в сухом веществе – 17,6-20,9%, клетчатки – 15,1-19,5%. Сорт включен с 1994 года в Государственный реестр селекционных достижений Республики Казахстан и допущен к использованию в производстве по Акмолинской, Алматинской, Карагандинской и Костанайской Восточно-Казахстанская, Кызылординская областям.

Эта культура является ценным видом корма для сельскохозяйственных животных и птиц. Его возделывают для получения зеленого корма, сена, силосной массы, витаминной травяной муки. Корма из донника отличаются высоким качеством и усвояемостью. Донник засухоустойчивое растение, однако хорошо реагирует на увлажнение. На втором году его урожай даже на малопродуктивной почве в засушливый год удовлетворительный.

Разработчик

ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева", Патент №199 от 16.12.2011, Зарегистрирован в Госреестре 21.11.2011 **Авторы:** Загородняя Л.И., Жуковская Р.А., Липатова Э.В., Герлинский Г.П., Еськова Л.И.

Контакты

Акмолинская обл., Шортандинский р-н, п. Шортанды-1, ул. Бараева, д. 15. Тел. 8 (71631) 2 3029, E-mail: tsenter-zerna@mail.ru

Описание

Оригинатор: ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А.И. Бараева»

Область расширения: Восточно-Казахстанская, Кызылординская

Сорт среднеспелого типа созревания. Выведен семейственно-групповым отбором из коллекционных образцов с последующим переопылением и отбором на изолированном участке. Куст полупрямостоячий, во влажные годы высота варьирует от 84 до 137 см, в сухие 46-69 см. Стебли средней густоты, ветвистость средняя.

Испытание проходил на Овощном (I степная равнинная зона) и Жалагашском (II кызылординская зона) госсортоучастках в сравнении с условным стандартным сортом Алтынбас.

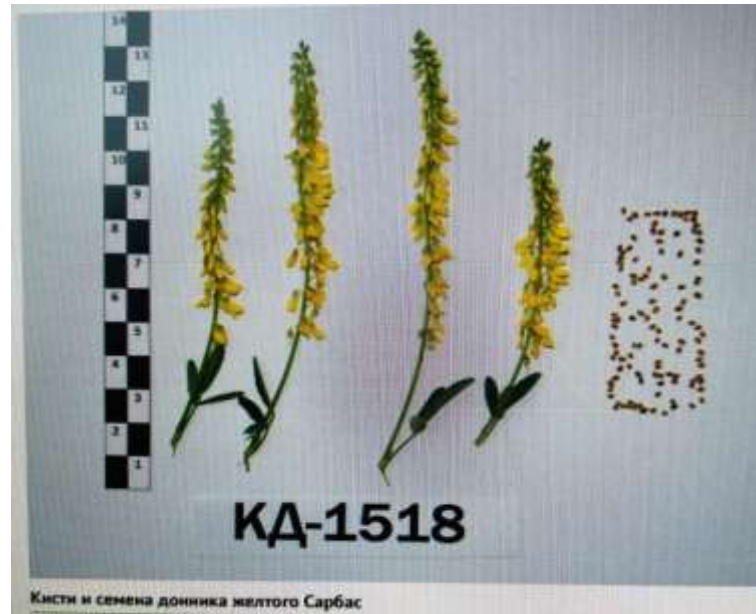
По Восточно-Казахстанской области средняя урожайность зеленой массы на богаре составила 118,5 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 45,9 ц/га.

Урожайность семян составила 3,2 ц/га. Содержание белка в зеленой массе 13,6 %, клетчатки 18,1%. Облиственность 42,5 %. Vegetационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 60 дней, до созревания семян 90 дней.

По Кызылординской области средняя урожайность зеленой массы составила 81 ц/га. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 64,4 ц/га. Урожайность семян составила 2,9 ц/га. Содержание белка в зеленой массе 11,1%, клетчатки 45,1%. Облиственность 61,5%. Vegetационный период от начала весеннего отрастания до первого укоса 61 день, до созревания семян 104 дня.

Сорт интенсивно развивается весной и после скашивания. Отличается холодостойкостью в период отрастания – первый укос и устойчивостью к ранневесенней засухе.

Характеризуется коротким периодом созревания семян.



Раздел: Кормовые культуры

Сорт пырея сизого "Кызыл Жар"

Сорт среднеспелый, сенокосно-пастбищного типа. Создан из дикорастущей популяции. Урожайность зеленой массы в фазу колошения была 116,1 ц/га, сена – 60,1 ц/га, выход кондиционных семян – 4,0 ц/га. Содержание сырого протеина в отдельные годы в сене - 13,3%, в сене житняка – 12,1%, пырея бескорневищного – 13,9 %, по среднемноголетней соответственно – 11,8; 11,2 и 11,4%. Обладает иммунитетом к болезням и вредителям. Отзывчив на увлажнение, высокую продуктивность сохраняет 5-7 лет.

Обладает экологической пластичностью, устойчив к слабому засолению почв, зимо- и засухоустойчив, обладает иммунитетом к вредителям, отзывчив на увлажнение, сохраняет высокую продуктивность 5-7 лет



Разработчик

ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева", Патент №430 от 15.05.2014 зарегистрирован в Госреестре от 23.04.2014 г.

Контакты

Акмолинская обл., Шортандинский р-н, п. Шортанды-1, ул. Бараева, д. 15. Тел. 8 (71631) 2 3029, E-mail: tsenter-zerna@mail.ru



Травостой пырея сизого Кызыл Жар

Характеристики

Вегетационный период пырея Кызыл Жар на сено — 72 дня, на семена — 114 дней. В сравнении с основной сенокосной культурой на севере Казахстана житняком, имеет существенный положительный для производства показатель - весной отрастает на 2–3 дня позднее, темп развития замедлен, поэтому фаза колошения (укозная спелость) на 10–12 дней позднее житняка и на 5–7 дней позднее пырея бескорневищного.

Не создает трудностей при обработке пашни. На лугово-степном средненатриевом солонце в ТОО «Бектау» урожайность сена пырея сизого составляла 19,8 ц/га, на темно-каштановой солонцеватой, защелбненной почве — 18,3 ц/га. Устойчив к слабому засолению почв, характеризуется зимо- и засухоустойчивостью.

Обладает иммунитетом к болезням и вредителям. За все годы испытания в культуре проявлений болезней не наблюдалось. Отзывчив на увлажнение, высокую продуктивность сохраняет 5–7 лет. Высота растений — 120 (75–145) см. Масса 1000 семян — 5,4 (5,0–6,4) г. Средняя урожайность зеленой массы сорта в фазу колошения составляет 116,1, сена — 60,1, семян — 4,0 ц/га. Содержание сырого протеина в отдельные годы в сене пырея сизого достигало 13,3% при среднемноголетнем показателе 11,8%. Допущен к использованию в производстве по Павлодарской и Костанайской областям.

Масса 1 тыс. семян — 5,4 (5,0–6,4) г. В сухой массе содержится 11,8–13,3% сырого протеина.

Раздел: Кормовые культуры

Сорт житняка ширококолосого "Шортандинский ширококолосый"

Происхождение

Житняк сорт «Шортандинский ширококолосый» создан методами экотипического и позитивного многократного массового отбора из лучших популяций житняка ширококолосого для сенокосного использования.

Вегетационный период – 64 дня при уборке на сено и 102 (94-108) дня – на семена. Сорт средневосприимчив к стеблевой ржавчине и спорынье, отличается исключительно высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью, долголетием в травостое. Пригоден для сенокосного и пастбищного использования. Средняя урожайность (за шесть лет изучения) зеленой массы сорта за вегетацию достигает 91,7 ц/га, сухого вещества – 49,1 ц/га, семян – 2,7 ц/га, стандарта Карабалыкский 202. Облиственность равномерная по стеблю, содержание листьев 45,3%. Масса 1000 семян – 2,7 – 3,0 г. Содержание сырого протеина в сухом веществе 10,1-11,0%, сырой клетчатки 28,0-28,8%, переваримого протеина 5,63-6,0%, обменной энергии 9,14 мДж, кормовых единиц 0,68 кг/кг. Сорт включен с 2011 года в Госреестр селекционных достижений РК и допущен к использованию в производство по СКО.

Разработчик

ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева", Патент №430 от 15.05.2014 зарегистрирован в Госреестре от 23.04.2014 г.

Контакты

Акмолинская обл., Шортандинский р-н, п. Шортанды-1, ул. Бараева, д. 15. Тел. 8 (71631) 2 3029, E-mail: tsenter-zerna@mail.ru

Отличается высокой зимостойкостью, средневосприимчив к стеблевой ржавчине, спорынье. Экономический эффект от внедрения сорта от прибавки урожая по сухому веществу составит 48-60%.

Характеристики

Вегетационный период до укосной спелости 64 дня при уборке на сено и 102 (94-108) дня — на семена. Высота травостоя 75-80 см при уборке на сено.

Апробационные признаки

Куст мощный прямостоячий, стебли средней толщины, высотой 75-80 см, среднее число междоузлий 3-5. Листья узколинейные, не грубые, темно-зеленые, длиной 14,6 см, шириной — 0,7 см. Облиственность равномерная по стеблю, содержание листьев 45,3%. Колос гребневидный, длиной 7 см, шириной 2,5 см. Колоски продолговато-яйцевидной формы.

Урожайность житняка сорта «Шортандинский ширококолосый»

Средняя урожайность зеленой массы достигает 91,7 ц/га, сена 49,1 ц/га. Семенная продуктивность от 2,0 до 2,7 ц/га.

Житняк сорт «Шортандинский ширококолосый» средневосприимчив к стеблевой ржавчине и спорынье, отличается исключительно высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью, долголетием в травостое.

Качественные показатели

Масса 1 тыс. семян — 2,7-3 г. Содержание протеина в веществе 10,1-11,9%, клетчатки 28,7%.

Раздел: Кормовые культуры

Сорт донника белого "Акбас"

Сорт среднеспелый, зимо- и засухоустойчивый, высокоурожайный. Урожайность зеленой массы – 210,5 ц/га, сухого вещества – 59,8 ц/га, семян – 2,2 ц/га. В 1 кг сухого вещества содержится кормовых единиц – 0,63, сырого протеина – 197 г, сырой клетчатки – 260 г, жира – 22,7 г, кумарина – 2,8%, обменной энергии – 9,9 МДж .

Отличается зимо- и засухоустойчивостью, высокоурожайный. Экономический эффект от внедрения сорта от прибавки урожая по сухому веществу составит 30-50 %.

ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева", Патент №432 от 15.05.2014 зарегистрирован в Госреестре от 23.04.2014 г.

Сорт донника желтого "Барс"

Сорт среднеспелый, зимостойкий, засухоустойчивый. Урожайность зеленой массы – 193,9ц/га, сена - 56,4, семян - 2,5 ц/га. урожайность сырого протеина в сухом веществе – 20,1 ц/га, клетчатки – 19,2%, кормового – 1,79%, золы – 5,2%, кормовых единиц (кг/кг) – 0,69. Рекомендуется для возделывания в лесостепной и степной зонах Казахстана.

Отличается зимостойкостью и засухоустойчивостью, дружностью созревания семян, устойчивостью к болезням и вредителям семян. Высокоурожайный сорт. Экономический эффект от внедрения сорта от прибавки урожая по сухому веществу составит 27-50%.

ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева", Патент №232 от 15.05.2012 зарегистрирован в Госреестре от 13.04.2012 г.

Сорт люцерны изменчивой "Лазурная"

Сорт среднеспелый, урожайный по зеленой массе и семенам. Урожайность зеленой массы составила 190,0 ц/га, сена 56,7 ц/га, семян 2,7 ц/га. Содержание сырого протеина в сухом веществе 17,8%, клетчатки 16,9%, кормовых единиц 0,74кг/кг.. Допущен к использованию в Восточно-Казахстанской, Павлодар-ской, Северо-Казахстанской областях.

Отличается зимостойкостью и засухоустойчивостью, очень слабо поражается болезнями и вредителями семян. Урожайный сорт. Экономический эффект от внедрения сорта от прибавки урожая по сухому веществу составит 21-50 %

ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева", Патент №299 от 30.11.2012 зарегистрирован в Госреестре от 24.10.2012 г.

Контакты

Раздел: Кормовые культуры

Сорт костреца безостого "Ишимский юбилейный"

Сорт среднеспелый, сенокосно-пастбищного типа использования. Vegetационный период 56-64 дня при уборке на сено и 103 (98-105) дня – на семена. Масса 1000 семян – 3,5 г. Урожайность зеленой массы нового сорта – 143,3 ц/га, сухого вещества – 55,5 ц/га, семян – 4,0 ц/га. В сухом веществе содержится 13,5 % сырого протеина. Сорт костреца безостого Ишимский юбилейный включен с 2011 года в Госреестр селекционных достижений РК и допущен к использованию в производство по Костанайской, Северо-Казахстанской областям.

ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева", Патент №352 от 16.08.2013 зарегистрирован в Госреестре от 24.06.2013 г.



Травостой костреца безостого Ишимский юбилейный

Сорт эспарцета песчаного "Фламинго"

Сорт среднеспелый. В среднем урожайность зеленой массы составляла 220,6 ц/га, сухого вещества -62,4 ц/га, семян -7,4 ц/га. По выходу кормовых единиц с 1 га сорт превышает стандарт (37,6 ц/га) на 8,6 ц или 22,8%, сырого протеина на 2,4 ц или 25,2%. Отличается высокой зимо- и засухоустойчивостью, высокорослостью. Допущен к использованию в производство по Алматинской, Карагандинской, Павлодарской, Северо-Казахстанской областям.

ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева", Патент №351 от 16.08.2013 зарегистрирован в Госреестре от 24.06.2013 г.



Контакты

Сорт житняка ширококолосого "Батыр"

Vegetационный период до укосной спелости составляет 48-65 дней, до созревания семян – 87-98 дней. Сорт средневосприимчив к стеблевой и бурой ржавчине, устойчив к пыльной головне, отличается исключительно высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью, долголетием в травостое. Пригоден для сенокосного и пастбищного использования. Средняя урожайность зеленой массы достигает 90,5 ц/га, сена – 47,1 ц/га, семенная продуктивность от 2,0 до 3,5 ц/га. Облиственность равномерная по стеблю, содержание листьев 41,0 %. Масса 1000 семян 2,7 г. Содержание сырого протеина в сухом веществе 11,1-12,0%, сырой клетчатки 28,0-29,5%, переваримого протеина 5,8-6,2%, обменной энергии 9,25 мДж, кормовых единиц 0,69 кг/кг. Сорт включен с 1992 года в Госреестр селекционных достижений РК и допущен к использованию в производство по Акмолинской и Северо-Казахстанской областям.

ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева", Патент №201 от 25.12.2011 зарегистрирован в Госреестре от 21.11.2011 г.



Акмолинская обл., Шортандинский р-н, п. Шортанды-1, ул. Бараева, д. 15. Тел. 8 (71631) 2 3029, E-mail: tsenter-zerna@mail.ru

Раздел: Кормовые культуры

Сорт люцерны изменчивой "Райхан"

ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева", Патент №197 от 16.12.2011

Сорт относится к виду изменчивая синегибридной группы. Среднеспелого типа созревания. Межфазный период от отрастания весной до первого укоса — 59 дней, до созревания семян — 105 дней. Облиственность — 56,5%. Масса 1000 Семена костреца прямого Целиноградский юбилейный Травостой люцерны изменчивой, сорт Шортандинская 2 18 19 Многолетние бобовые травы Многолетние бобовые травы семян — 2,1–2,2 г. Отличается зимостойкостью, засухоустойчивостью, устойчив к поражению болезнями (бурой пятнистости, аскохитозу, мучнистой росе) очень слабо — до 10% — повреждается вредителями семян (тихиусами, люцерновой толстоножкой). Сорт урожайный по зеленой массе и семенам. Формирует травостой одного–двух укосов. Урожайность в среднем зеленой массы составила 157,2 ц/га, сена — 55,3 ц/га, семян — 2,0 ц/га. Содержание сырого протеина в сухом веществе — 17,8–19,5%.

Вегетационный период до укосной спелости -55-80 дней, до созревания семян - 115-125 дней. Сорт зимо и засухоустойчивый, повышенная устойчивость к болезням. В сухом веществе содержится протеина 17,3-20,4 ц/га, клетчатка - 16,3-21,3%. Допущен к использованию в производство по Акмолинской, Северо-Казахстанской областям.

Отличается зимостойкостью и засухоустойчивостью, очень слабо поражается болезнями и вредителями семян. урожайный сорт. Экономический эффект от внедрения сорта от прибавки урожая по сухому веществу составит 21-50%

Кострец безостый «Фермерский»

ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева", Патент №906 от 06.08.2019г зарегистрирован в Госреестре от 06.08.2019 г.

Сорт среднеспелого типа созревания.

Урожайность кормовой массы высокая

Превышает стандартный сорт по урожайности кормовой массы и семян - 11-25% и качеству. Дает высокие урожаи кормовой массы и семян

Контакты

Акмолинская обл., Шортандинский р-н, п. Шортанды-1, ул. Бараева, д. 15. Тел. 8 (71631) 2 3029, E-mail: tsenter-zerna@mail.ru



Житняк ширококолосый Бурабай

Сорт пригоден для сенокосного и пастбищного использования. Вегетационный период — 65 дней при уборке на сено и 100 (84–110) дней — на семена. Урожайность зеленой массы сорта в среднем за шесть лет составила 91,3 ц/га, сухого вещества — 25,7 ц/га, семян — 1,7 ц/га, стандарта Карабалыкский 202 соответственно — 80,7; 23,1; 1,5 ц/га. Сорт превысил стандарт по урожайности зеленой массы на 13%, сухого вещества — 11%, по семенам — 13%. Облиственность равномерная по стеблю, содержание листьев — 36,7%. Масса 1000 семян — 2,0–2,7 г. В сухой массе содержится 10,2% сырого протеина, 25,89% — сырой клетчатки. Зимостойкость и засухоустойчивость сорта высокие. Сорт включен с 2015 года в Государственный реестр селекционных достижений Республики Казахстан и допущен к использованию в производство по Северо-Казахстанской и Акмолинской областям. Сорт запатентован

ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева", Патент №349 от 16.04.2015г

Раздел: Кормовые культуры

Ломкоколосник ситниковый Фарадиз

Происхождение: Сорт выведен методом гибридизации (при свободно-ограниченном переопылении) сорта Тарпан и лучшего пастбищного биотипа (18/20) отобранного с местной популяции, с последующим отбором по комплексу признаков

Урожайность кормовой массы и семян высокая за вегетацию дает 3-4 отавы, при стравливании

Сорт пастбищного типа, отличается высокой интенсивностью отрастания весной и после стравливания

Разработчик

ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева", Патент №550 от 24.06.2013г зарегистрирован в Госреестре от 24.06.2013 г. **Авторы:** Филиппова Н.И., Абдрашитова Р.М., Дашкевич С.М., Задорожная Л.В.

Контакты

Акмолинская обл., Шортандинский р-н, п. Шортанды-1, ул. Бараева, д. 15. Тел. 8 (71631) 2 3029, E-mail: tsender-zerna@mail.ru



Характеристики

Культура: Ломкоколосник ситниковый

Сорт: Фарадиз

Год включения сорта в Государственный реестр: 2018 год

Область расширения: Актюбинская область с 2022 года

Оригинатор: ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева»

Общая характеристика: Высота растения 53,0 см.

Апробационные признаки: Облиственность – пастбищная 90-96%. Форма соцветия – колос, линейная. Форма семян – ланцетная с остевидным заострением, цвет – светло-серые. Корневая система мочковатая мощная.

Урожайность: Испытание проходил на Мартукском зернокормовом ГСУ (степная) на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 18,9 ц/га. Средняя урожайность абсолютно сухого вещества 13,1 ц/га. Урожайность семян 0,5 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 10,1%.

Устойчивость к полеганию, засухе

(балл): Устойчивость к полеганию 5 баллов и засухе 4 баллов.

Направление использования: кормового направления

Рекомендации: Для возделывания в Актюбинской области

Раздел: Кормовые культуры

Пырей сизый «Бриз»

Сорт среднеспелого типа созревания. Урожайность кормовой массы высокая и качеству кормовой массы. Превышает стандартный сорт по урожайности кормовой массы и семян -23-30,7% и

Имеет существенный положительный для производства показатель – весной отрастает на 2-3 дня позже, темп развития замедлен, поэтому фаза колошения (укозная спелость) на 10-12 дней позднее житняка и на 5-7 дней позднее пырея бескорневищного. Не создает трудностей при обработке пашни.



Рекомендации: Для возделывания в Восточно-Казахстанской, Павлодарской областях

Разработчик

ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева", Патент №907 от 06.08.2019г зарегистрирован в Госреестре от 06.08.2019 г. **Авторы:** Филиппова Н.И., Парсаев Е.И., Задоражная Л.В., Каскарбаев Ж.А., Чилимова И.В.

Контакты

Акмолинская обл., Шортандинский р-н, п. Шортанды-1, ул. Бараева, д. 15. Тел. 8 (71631) 2 3029, E-mail: tsenter-zerna@mail.ru

Характеристики

Культура: Пырей сизый

Сорт: Бриз

Оригинатор: ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева»

Происхождение: Сорт выведен методом скрещивания образца К-4585 с тремя сортами пырея сизого при ограниченно-свободном переопылении с последующим многократным отбором по комплексу признаков

Общая характеристика: Средняя высота растения 75,0 см. Облиственность 33,9%.

Апробационные признаки: Форма соцветия – прямой, линейный. Форма семян – ланцетная, цвет – желто-серые. Облиственность равномерная, от 34,5% до 61,0%. Корневая система мощная, короткокорневищная.

По Восточно—Казахстанской области средняя урожайность зеленой массы 94,0 ц/га. Средняя урожайность абсолютно сухого вещества 27,4 ц/га. Средняя урожайность семян 2,3 ц/га.

По Павлодарской области средняя урожайность абсолютно сухого вещества 9,6 ц/га. Содержание сухого вещества 36,5%. Урожайность семян 2,3 ц/га.

Качественные показатели: Содержание белка 7,1%.

Устойчивость к полеганию, засухе

(балл): Устойчивость к полеганию и засухе 4 баллов.

Направление использования: кормового направления

Раздел: Кормовые культуры

Люцерна изменчивая Люция 14

Происхождение: Метод селекции с указанием исходных (родительских) форм – сорт выведен методом гибридизации перспективных селекционных номеров Л – 1079 и Л – 1080 при ограниченно – свободным переопылении на изолированном участке с последующим многократным массовым позитивным отбором.

Урожайность кормовой массы и семян высокая. В сухом веществе содержится 17,8-20,2 % сырого протеина

Сорт отличается высокой зимо- и засухоустойчивостью, устойчив к болезням



Разработчик

ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева", Патент №662 от 21.04.2016г зарегистрирован в Госреестре от 21.04.2016г.

Авторы: Парсаев Е.И., Коберницкая Т.М., Филипова Н.И., Чилимова И.В.

Контакты

Акмолинская обл., Шортандинский р-н, п. Шортанды-1, ул. Бараева, д. 15. Тел. 8 (71631) 2 3029, E-mail: tsenter-zerna@mail.ru

Рекомендации: Для возделывания в Западно-Казахстанской, Акмолинской, Павлодарской, Северо — Казахстанской областях.

Обладая способностью обеспечивать высокие урожаи зеленой массы и сена, люцерна дает ценнейший белково-витаминный корм с большим спектром незаменимых аминокислот. Люцерна, как и другие многолетние бобовые травы развивает мощную корневую систему, богатую азотом, способствует повышению плодородия почвы и увеличению урожая следующих за ней культур.

Характеристики

Оригинатор: ТОО «НПЦ зернового хозяйства им. А.И. Бараева».

Общая характеристика: Вегетационный период от начала весеннего отрастания до укоса на зеленую массу 56 дней, до созревания семян 109 дней. Высота растений 52-73 см

Апробационные признаки: Куст прямостоячий. Стебли — зеленые, со слабым опушением. Листья зеленого цвета, со слабым опушением, тройчатые, обратно – яйцевидной и эллиптической формы с зазубринками. Облиственность равномерная по стеблю. Соцветие – многоцветковая кисть, головчатые, коротко – цилиндрические, рыхлые, длиной 2,8 см. Семена светло – желтого и желтого цвета, фасолевидные, длиной 1,6 – 3,6 мм, шириной 0,8 – 1,6 мм. Масса 1000 семян 1,9-2,1 г.

Урожайность: Испытание проходил на Зеленовском ГСУ на богаре. Средняя урожайность зеленой массы 61,3 ц/га (стандарт 55 ц/га) превышение на 6,3 ц/га или 11,5%. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 13 ц/га. Содержание сухого вещества 15,3%. Средняя урожайность семян 1,3 ц/га. **Качественные показатели:** Содержание белка 13,4%, клетчатки 19,5%.

Урожайность: По Северо — Казахстанской области сорт испытывался на Шалакынском (лесостепная) и Арыкбалыкском ГСУ (горносопочная). Средняя урожайность зеленой массы 55,2 ц/га. Средняя урожайность нормализованного сухого вещества 71,9 ц/га. **Качественные показатели:** Содержание белка 20%, клетчатки 25,7%.

Устойчивость к болезням, вредителям, полеганию, засухе (балл): Болезнями и вредителями за время испытания не поражался и не повреждался. Устойчивость к полеганию и засухе 5 баллов.

Направление использования: кормового направления

Особенности: пространственная изоляция от посевов бобовых не менее 200 м.

Раздел: Кормовые культуры

Эспарцет песчаный Шортандинский рубин

Сорт относится к песчаному виду. Устойчив к таким болезням, как бурая ржавчина и аскохитоз, слабо повреждается вредителями семян (эспарцетовой толстоножкой, эспарцетовой зерновкой). Куст прямостоячий, высотой 46–83 см. Масса 1000 семян — 18,4 г. Отличается высокой зимо- и засухоустойчивостью. Межфазный период от весеннего отрастания до начала цветения составляет 50 дней, до созревания семян — 93 дня. В среднем за шесть лет изучения урожайность зеленой массы составила 177,7–180,5 ц/га, сухого вещества — 49,4–50,2 ц/га и семян — 6,3–7,3 ц/га. В сухом веществе содержится 17,8–20,0% сырого протеина, сырой клетчатки — 17,2–19,9%, переваримого протеина — 12,5%, обменной энергии — 10,73 мДж, кормовых единиц — 0,933 кг/кг. Обладает повышенной азотфиксирующей деятельностью — усвоение атмосферного азота в пахотном горизонте составляет 193–240 мг, или 83–86% от общего количества азота

ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева", Патент №350 от 24.06.2013г зарегистрирован в Госреестре от 24.06.2013г.

Суданская трава «НИКА»

Новый высокоурожайный засухоустойчивый сорт, высокая урожайность зеленой массы, сухого вещества и семян

превышает стандарт по зеленой массе на 14%, семенам на 10%

ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева", Патент №350 от 24.06.2013г зарегистрирован в Госреестре от 24.06.2013г.



Донник желтый Алтынбас

ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева", Патент №414 от 19.03.2014г зарегистрирован в Госреестре от 19.03.2014г.

Авторы сорта: Парсаев Е.И., Коберницкая Т.М., Филиппова Н.И., Девяткина Г.В., Чуркина Г.Н

Относится к виду желтый. Сорт среднеспелого типа созревания. Межфазный период от начала весеннего отрастания до укосной спелости (начало цветения) Кисти и семена эспарцета Шортандинский рубин Травостой донника желтого Алтынбас 26 27 Многолетние бобовые травы Многолетние бобовые травы — 46–52 дня, до полной спелости семян — 90–101 день. Отличается холодостойкостью в период отрастания — первого укоса, зимостойкостью, устойчивостью к ранневесенней и летней засухе. Характеризуется коротким периодом созревания семян. Куст полупрямостоячий, во влажные годы высота варьируется от 82 до 120 см, в сухие — 52–69см. Облиственность первого укоса — 47–57%, средняя — 53,1%. Масса 1000 семян — 2,0–2,2 г. Сорт высокоурожайный. В среднем за четыре года изучения урожайность зеленой массы составляла 154,6 ц/га, сухого вещества — 53,4 ц/га, семян — 2,6 ц/га. Содержание сырого протеина в сухом веществе — 15,5–20,0%, сырой клетчатки — 13,6–16,6%, переваримого протеина — 11,3–14,3%, кормовых единиц — 0,95–1,02 кг/кг. Инокуляция нитрагином семян донника сорта Алтынбас способствовала увеличению фиксации атмосферного азота, и составила 190,0 мг/100 г почвы, или 82% от общего азота. Сорт включен с 2015 года в Государственный реестр селекционных достижений Республики Казахстан и допущен к использованию в производстве по Павлодарской, Акмолинской, Карагандинской, Северо-Казахстанской областям. Сорт запатентован

Раздел: Кормовые культуры

Сорт костреца безостого "Акмолинский 91"

Происхождение

Кострец безостый сорт «Акмолинский 91» создан методом биотипического клонового отбора из сорта Лиманный.

Относится к группе раннеспелых сортов сенокосно–пастбищного типа. Vegetационный период 56–64 дня при уборке на сено и 103 (98–105) дня — на семена. Травостой плотный, выровненный, дружно отрастает весной и после укосов. В благоприятные годы дает 2 укоса зеленой массы. Сорт устойчив к ржавчине, бурой пятнистости, спорынье. В экстремальных почвенно–климатических условиях Северного Казахстана обладает высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью, высокой урожайностью, отзывчив на увлажнение. Средняя урожайность зеленой массы (за 2 укоса) — 267,6 ц/га, сухого вещества — 88,8 ц/га, семян — 3,5–4,0 ц/га. Облиственность равномерная, высокая — 49,4 — 60,0%. В сухой массе содержится 13,9% сырого протеина, 30,5% клетчатки, 2,2% жира, 7,5 % золы, 0,69 кг/кг кормовых единиц. Сорт включен с 1998 года в Государственный реестр селекционных достижений Республики Казахстан и допущен к использованию в производстве по Акмолинской и Павлодарской областям.

Разработчик

ТОО "НПЦЗХ им. А. Бараева", Патент №197 от 16.12.2011 зарегистрирован в Госреестре от 21.11.2011 г.

Контакты

Акмолинская обл., Шортандинский р-н, п. Шортанды-1, ул. Бараева, д. 15. Тел. 8 (71631) 2 3029, E-mail: tsenter-zerna@mail.ru

Характеристика

Относится к группе раннеспелых сортов сенокосно–пастбищного типа. Vegetационный период 56-64 дня при уборке на сено и 103 (98-105) дня — на семена. Травостой плотный выровненный, дружно отрастает весной и после укосов. В благоприятные годы дает 2 укоса зеленой массы.

Характеристики

Апробационные признаки

Куст прямостоячий, более плотный, чем у стандарта Лиманный, с количеством стеблей от 78 до 137. Стебли мягкие, прямые, число междоузлий 4-6, высотой 72-150 см. Листья линейные, острые, средней мягкости, слабо поникающие зеленые и темно-зеленые со слабо восковым налетом. Облиственность равномерная, высокая 49,4 – 60,0%. Соцветие полусжатая метелка с вертикальной остью, средней рыхлости.

Урожайность костреца безостого сорта

«Акмолинский 91» Средняя урожайность зеленой массы (за 2 укоса) — 267,6 ц/га, сухого вещества — 88 ц/га, семян — 3,5-4,0 ц/га.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям. Кострец безостый сорт «Акмолинский 91» устойчив к ржавчине, бурой пятнистости, спорынье. В экстремальных почвенно-климатических условиях Северного Казахстана обладает высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью, высокой урожайностью, многоукосностью, отзывчив на увлажнение.

Качественные показатели

В сухой массе содержится 13,9% сырого протеина, 30,5% клетчатки, 2,2% жира, 7,5% золы, 0,69 кг/кг кормовых единиц.

Раздел: Кормовые культуры

Сорт люцерны синей Уральская синяя

Сорт среднеспелый, вегетационный 90-100 дней и засухоустойчивый. Устойчив к вредителям и болезням. Урожайность зеленой массы - 60,2 ц/га, сухого вещества- 30,9 ц/га, семян — 1,5 ц/га. Допущен к использованию: в Западно-Казахстанской области

Особая ценность сорта в том, он имеет высокую урожайность сена и семян. Повышение продуктивности сенокосов на 15-20%

ТОО "Уральская СХОС", Патент РК № 303 от 25.04.2013г.
Авторы Г.И.Мясникова, Н.Н.Якимовская



Сорт житняка сибирского «Тайпакский»

Вегетации от отрастания до начала цветения 58-66 дней, от отрастания до созревания семян 98-102 дня. Норма высева 8 кг на 1 га. Урожайность и биологическая полноценность: средняя урожайность зеленой массы 50,0 ц/га, сухой массы-26,0 ц/га, семян-1,8 ц/га. Белка- 6-8%, клетчатки 16-20%. Допущен к использованию: в Западно-Казахстанской области

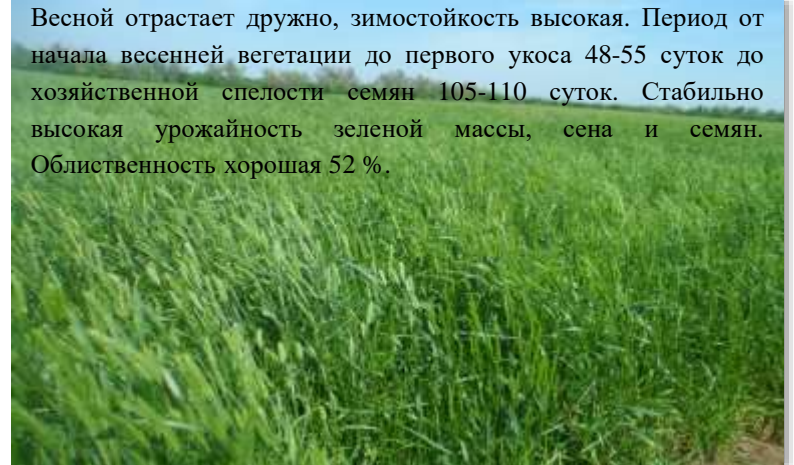
ТОО "Уральская СХОС", Патент РК №301 от 25.04.2013г.

Сорт житняка сибирского «Уральский узкоколосый»

Вегетации до 1 укоса 48-54 суток до хозяйственной спелости семян 105-110 суток. Урожайность и биологическая полноценность: средняя сорт Уральский узкоколосый позволяет дополнительно получать по 1-3 ц/га сена и 0,5-1,0 ц/га семян. Облиственность хорошая (52%). Допущен к использованию: в Западно-Казахстанской области

ТОО "Уральская СХОС", Патент РК № 302 от 18.08.2009г. Авторы Мясникова Г.И., Корнеев И.А., Моисеева Н.А.

Весной отрастает дружно, зимостойкость высокая. Период от начала весенней вегетации до первого укоса 48-55 суток до хозяйственной спелости семян 105-110 суток. Стабильно высокая урожайность зеленой массы, сена и семян. Облиственность хорошая 52 %.



Раздел: Кормовые культуры

Сорт житняка гребневидного «Батыс 3159»

ТОО "Уральская СХОС", Патент РК №425 от 23.04.2014г. Диденко И.Л., Иманбаева Г.К., Шектыбаева Г.Х., Макарова Г.С.

Сорт раннеспелый, вегетационный период — 63 дня при уборке на сено и 90-100 дней — на семена, высокоурожайный, зимостойкий и засухоустойчивый. Урожайность зеленой массы сорта в питомнике конкурсного сортоиспытания в среднем за восемь лет (2003-2010 гг.) составила 55,2 ц/га, сухого вещества- 25,9 ц/га, семян — 1,5 ц/га. Проходит Государственное сортоиспытание

Контакты

ЗКО, г. Уральск, п/о Деркул,
ул. Бараева, 6; Тел. 8 (7112) 24 15 72
8 (7112) 21 73 10, usxoc@mail.ru



Сорт житняка гребневидного «Батыс»

ТОО "Уральская СХОС", Патент РК №420 от 19.03.2014 г. Диденко И.Л., Иманбаева Г.К., Шектыбаева Г.Х.

Сорт раннеспелый, вегетационный период — 63 дня при уборке на сено и 90-100 дней — на семена, высокоурожайный, зимостойкий и засухоустойчивый. Урожайность зеленой массы сорта в питомнике конкурсного сортоиспытания в среднем за восемь лет (2003-2010 гг.) составила 55,2 ц/га, сухого вещества- 25,9 ц/га, семян — 1,5 ц/га. Проходит Государственное сортоиспытание

Контакты

ЗКО, г. Уральск, п/о Деркул,
ул. Бараева, 6; Тел. 8 (7112) 24 15 72
8 (7112) 21 73 10, usxoc@mail.ru



Сорт люцерны «Красноводопадская поливная»

ТОО «Красноводопадская СХОС»; Патент №238 от 28.04.2008. Зарегистрирован в Гос. реестре: 31.08.2012 г.

Относится к азиатской люцерне, туркестанскому подвиду. Урожайность зеленой массы на Южно-Казахстанской области 600-800 ц/га, семенная продуктивность на богаре – 2 ц/га, а на поливе – 4 ц/га. Укос зеленой массы достигает с 4-5 до 6 укосов. Допущен к использованию: в Туркестанской области.

Контакты

Южно-Казахстанская область, Сарыагашский район, п. Красный водопад, ул. Толе би б/н; тел. 8(72537) 70014; 70018; anarbai_68@mail.ru

Раздел: Кормовые культуры

Сорт ежи сборной "Буктырма"

Качественная характеристика: Относится к группе скороспелых. Vegetационный период: до укоса - 50-54, до созревания семян - 75-77 дней. Урожайность и биологическая полноценность: Зелёной массы - 115, сена - 35,2, семян - 3,6 ц/га. Содержание протеина - 10,5 %.

Морфология: Высота растений 100-133 см, кустистость сильная (до 75 стеблей), облиственность- 52,2%, соцветие - однобокая метёлка, рыхлая, жёлтая с фиолетовым оттенком. Колоски крупные, продолговатояйцевидные. Семена трёхгранные 4-6 мм длиной. Масса 1000 семян - 0,8-1,4 грамма.

ТОО "ВКНИИСХ"; Патент № 483 от 27.08.2011г.
Зарегистрирован в Гос. реестре: 20.08.2014 г.

Контакты

Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Опытное поле; 8 (7232) 50 51 91 приемная, vkniish@mail.ru

Сорт клевера красного "Атамекен"

Качественная характеристика: Относится к группе позднеспелых. Одноукосный. Разновидность - глушак. Vegetационный период: до укоса - 58, до созревания семян - 121 день. Урожайность и биологическая полноценность: Зелёной массы - 275,7, сена - 57,9, семян - 2,5 ц/га. Содержание протеина - 14,5%.

Морфология: Высота растений - 85-89 см. Облиственность - 47,2%. Кустистость сильная (48 стеблей). Прилистники - яйцевидные. Соцветие - шаровидная головка, окраска - фиолетово-розовая. Бобы - односеменные, яйцевидные. Масса 1000 семян 0,8-1 грамм.

ТОО "ВКНИИСХ"; Патент № 484 от 27.08.2011 г.
Зарегистрирован в Гос. реестре: 20.08.2014 г.

Контакты

Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Опытное поле; 8 (7232) 50 51 91 приемная, vkniish@mail.ru

Сорт тимофеевки луговой "Томирис"

Качественная характеристика: Относится к группе позднеспелых. Vegetационный период: до укоса - 66-70, до созревания семян - 100-107 дней. Урожайность и биологическая полноценность: Зелёной массы - 107, сена - 33,8, семян - 3,0 ц/га. Содержание протеина - 5,9%.

Морфология: Высота растений - 100-120 см. Куст прямостоячий, кустистость сильная (до 61 стебля). Облиственность - 48-54%. Соцветие - султан цилиндрической формы - 4-12 см, плотное, тёмно-серое. Семена округло-овальные 0,8-1,2 мм светло-серые. Масса 1000 семян - 0,42 грамма.

ТОО "ВКНИИСХ"; Патент №485 от 27.08.2011 г.
Зарегистрирован в Гос. Реестре: 20.08.2014 г.

Контакты

Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Опытное поле; 8 (7232) 50 51 91 приемная, vkniish@mail.ru

Раздел: Кормовые культуры

Сорт проса обыкновенного "Аружан"

Качественная характеристика: Разновидность субкокцинеум относится к группе раннеспелых, вегетационный период 63-67 дней. Урожайность и биологическая полноценность: Средняя урожайность в условиях неорошаемого земледелия 24,8-27,6 ц/га. Морфология: Высота растений 84-108 см. Кустистость стеблей слабая, метёлка развесистая, рыхлая, длина 20-22 см. Зерно светло-красное, крупное, полукруглое. Масса 1000 зёрен 8,8-9,2 грамма, плёнчатость 18%. Дополнительная информация: Благодаря крупности зерна может возделываться в зонах засорённых сорнополевым просом.

Особенности сорта и конкурентноспособность: Созревает раньше районированного сорта "Саратовское-3". Устойчив к полеганию. Стрессоустойчивость: Засухоустойчивость высокая. Устойчивость к болезням: Устойчив к расам головни-1,2,8. Прибавка урожая сорта составляет 2,7 ц/г,

ТОО "ВКНИИСХ"; Патент № 604 от 27.08.2011 г.
Зарегистрирован в Гос.реестре: 18.02.2016 г.

Сорт эспарцета песчанного "Шыгыс"

Качественная характеристика: Относится к раннеспелым. Вегетационный период: до 1 укоса 63-66, до 2 укоса 44-46, до полной спелости семян 103-106 дней. Урожайность и биологическая полноценность: Зелёной массы - 221, сена -69, семян - 11,5 ц/га. Содержание протеина 14,5%. Морфология: Высота растений 95- 127 см, куст прямостоячий, кустистость средняя 10-15 стеблей. Облиственность - 48-50%. Соцветие - кисть, узкая, остроконечная, рыхлая, розовая. Плод - нерастрескивающийся, односемянный боб, с ячеистой сеткой жилок. Масса 1000 семян - 8-9 граммов.

Особенности сорта и конкурентноспособность: Отрастает весной раньше люцерны и клевера. Стрессоустойчивость: Морозостойкое и засухоустойчивое растение. Устойчивость к болезням: Устойчив к мучнистой росе и фузариозу. Прибавка урожая сорта составляет 12,6 ц/га и семян 1,9 ц/га.

ТОО "ВКНИИСХ"; Авторское свидетельство № 387 от 25.11.2001г. Зарегистрирован в Гос.реестре: 28.03.2008г.

Сорт костреца безостого "Кокмас"

Урожайность и биологическая полноценность: Зелёной массы -112 ц/га, сена -46,4 ц/га, семян 2,5 - ц/га. Высота растений 109-133 см. Куст прямостоячий, кустистость сильная (до 70 стеблей). Облиственность - 52,9%. Соцветие - метёлка 19-26 см, рыхлая с фиолетовым оттенком. Колоски крупные, длинные, серые с фиолетовым оттенком. Масса 1000 семян - 3,5 г.

Особенности сорта и конкурентноспособность: в условиях неполивного земледелия показал высокую урожайность сена и семян. Стрессоустойчивость: засухоустойчив, хорошая зимостойкость в условиях Восточного Казахстана. Устойчивость к болезням: Устойчив к основным болезням злаковых многолетников. Прибавка урожая сорта составляет 7,8 ц/га сена и семян 0,5 ц/га.

ТОО "ВКНИИСХ"; Авторское свидетельство № 303 от 18.11.2002 г. Зарегистрирован в Гос. реестре: 30. 07.2009 г.

Контакты

Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Опытное поле; 8 (7232) 50 51 91 приемная, vkniish@mail.ru

Раздел: Кормовые культуры

Сорт проса обыкновенного "Аружан"

Качественная характеристика: Разновидность субкокцинеум относится к группе раннеспелых, вегетационный период 63-67 дней. Урожайность и биологическая полноценность: Средняя урожайность в условиях неорошаемого земледелия 24,8-27,6 ц/га. Морфология: Высота растений 84-108 см. Кустистость стеблей слабая, метёлка развесистая, рыхлая, длина 20-22 см. Зерно светло-красное, крупное, полукруглое. Масса 1000 зёрен 8,8-9,2 грамма, плёнчатость 18%. Дополнительная информация: Благодаря крупности зерна может возделываться в зонах засорённых сорнополевым просом.

Особенности сорта и конкурентноспособность: Созревает раньше районированного сорта "Саратовское-3". Устойчив к полеганию. Стрессоустойчивость: Засухоустойчивость высокая. Устойчивость к болезням: Устойчив к расам головни-1,2,8. Прибавка урожая сорта составляет 2,7 ц/г,

ТОО "ВКНИИСХ"; Патент № 604 от 27.08.2011 г.
Зарегистрирован в Гос.реестре: 18.02.2016 г.

Сорт эспарцета песчанного "Шыгыс"

Качественная характеристика: Относится к раннеспелым. Вегетационный период: до 1 укоса 63-66, до 2 укоса 44-46, до полной спелости семян 103-106 дней. Урожайность и биологическая полноценность: Зелёной массы - 221, сена -69, семян - 11,5 ц/га. Содержание протеина 14,5%. Морфология: Высота растений 95- 127 см, куст прямостоячий, кустистость средняя 10-15 стеблей. Облиственность - 48-50%. Соцветие - кисть, узкая, остроконечная, рыхлая, розовая. Плод - нерастрескивающийся, односемянный боб, с ячеистой сеткой жилок. Масса 1000 семян - 8-9 граммов.

Особенности сорта и конкурентноспособность: Отрастает весной раньше люцерны и клевера. Стрессоустойчивость: Морозостойкое и засухоустойчивое растение. Устойчивость к болезням: Устойчив к мучнистой росе и фузариозу. Прибавка урожая сорта составляет 12,6 ц/га и семян 1,9 ц/га.

ТОО "ВКНИИСХ"; Авторское свидетельство № 387 от 25.11.2001г. Зарегистрирован в Гос.реестре: 28.03.2008г.

Сорт костреца безостого "Кокмас"

Урожайность и биологическая полноценность: Зелёной массы -112 ц/га, сена -46,4 ц/га, семян 2,5 - ц/га. Высота растений 109-133 см. Куст прямостоячий, кустистость сильная (до 70 стеблей). Облиственность - 52,9%. Соцветие - метёлка 19-26 см, рыхлая с фиолетовым оттенком. Колоски крупные, длинные, серые с фиолетовым оттенком. Масса 1000 семян - 3,5 г.

Особенности сорта и конкурентноспособность: в условиях неполивного земледелия показал высокую урожайность сена и семян. Стрессоустойчивость: засухоустойчив, хорошая зимостойкость в условиях Восточного Казахстана. Устойчивость к болезням: Устойчив к основным болезням злаковых многолетников. Прибавка урожая сорта составляет 7,8 ц/га сена и семян 0,5 ц/га.

ТОО "ВКНИИСХ"; Авторское свидетельство № 303 от 18.11.2002 г. Зарегистрирован в Гос. реестре: 30. 07.2009 г.

Контакты

Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Опытное поле; 8 (7232) 50 51 91 приемная, vkniish@mail.ru

Раздел: Кормовые культуры

Сорт люцерны «Ханшайым»

ТОО "СКНИИСХ"; Авторы: Сагалбеков У.М.,
Оналов С.Ж., Кусаинова М.Е., Сагалбеков Е.У.
Патент №581 на селекционное достижение
от 18 ноября 2015 г.

Качественная характеристика:
высокоурожайный по кормовой массе и семенам.
Биологические особенности: урожайность зеленой
массы 111 ц/га, сена – 34 ц/га и семян – 1,8 ц/га,
содержание белка 16,6%. Ве-гетационный период
до первого укоса 60 дней, до полного созревания
семян 104 дня. Дополнительная информация:
устойчив к осыпанию семян и израстанию

Особенность сорта и конкурентоспособность:
зимостойкий, засухоустойчивый, среднеустойчив к
вредителям (долгоносики, ситона) и болезням
(комплекс пятнистостей)

Сорт донника желтого «Кокшетауский 10»

ТОО "СКНИИСХ"; Авторы: Сагалбеков У.М., Оналов
С.Ж., Кусаинова М.Е., Сагалбеков Е.У. Патент № 582
на селекционное достижение от 18 ноября 2015 г.

Сорт относится к доннику желтому. За годы
проведения конкурсного сортоиспытания в среднем по 2-м
циклам урожайность нового перспективного сорта
составила по зеленой массе 108 ц/га, сена – 22,4 ц/га и семян
– 2,3 ц/га. Превышение над стандартом по урожайности
зеленой массы на 25,6 %, сену - 35,7 % и семенам – 43,7 %.
Отличался более высокой семенной продуктивностью
(превышение над стандартом на 14,8 %), зимостойкостью и
засухоустойчивостью. Остальные параметры хозяйственно-
ценных признаков были на уровне стандарта. Качественная
характеристика: высокоурожайный по кормовой массе и
семенам. Биологические особенности: урожайность зеленой
массы 108 ц/га, сена – 22,4 ц/га и семян – 2,3 ц/га,
содержание белка 15,8%. Вегетационный период до первого
укоса 44 дня, до полного созревания семян 81
день. Качественная характеристика: высокоурожайный по
кормовой массе и семенам. Биологические особенности:
урожайность зеленой массы 108 ц/га, сена – 22,4 ц/га и
семян – 2,3 ц/га, содержание белка 15,8%. Вегетационный
период до первого укоса 44 дня, до полного созревания
семян 81 день. Дополнительная информация: высокорослый
на 13-15 см превышает стандарт, устойчив к осыпанию
бобов.

Сорт костреца безостого «КазСиб 14»

ТОО "СКНИИСХ"; Авторы: Сагалбеков У.М.,
Абубекеров Б.А., Ордабаев С.Т., Дмитриев В.И.,
Момонов А.Х., Сей-тмаганбетова Г.Т.
Патент № 584 на селекционное до-стижение
от 18 ноября 2015 г.

Качественная характеристика: двухукосный,
высокоурожайный по кормовой массе и семенам.
Биологические особенности: урожайность зеленой
массы 153 ц/га, сена – 36,4 ц/га и семян – 2,2 ц/га,
содержание белка 14,3%. Вегетационный период до
первого укоса 41 день, до второго укоса 70 дней, до
полного созревания се-мян 94 дня. Дополнительная
информация: ветвистый, кустистый, интенсивно
отрастает, второй укос не уступает первому.

Особенность сорта и конкурентоспособность:
зимостойкий, засухоустойчивый, среднеустойчив к
вредителям и болезням (ржавчина)

Раздел: Кормовые культуры

Сорт люцерны Туркестан-15

Сорт люцерны Туркестан-15 допущен к использованию в Кызылординской области в 2011 году. Vegetационный период данной культуры – средне-позднеспелый. Облиственность составляет 43,7-53,0 %. Высота травостоя – 71-95 см. Большой интерес для рисоводов представляет сорт люцерны «Туркестан - 15», урожай зеленой массы которого за полный цикл достигает 510-520 центнеров, за лето дает 3-4 укоса.

Урожайность зеленой массы составляет 510-520 ц/га. Урожайность семян – 2,1-2,8 ц/га.

ТОО "Казахский НИИ рисоводства", Патент № 298 от 25.04.2013 г.

Контакты

[+7\(7242\) 23-05-63](tel:+77242230563) kz_ris@mail.ru
Кызылординская область, Кызылорда,
Проспект А. Кунанбаев, 25Б

Суданская трава Алина

Сорт среднеспелый. Vegetационный период составляет 85-90 суток, уборки на зеленую массу - 45-50 суток. Урожайность зеленой массы в питомнике экологического сортоиспытания составила 76,9 ц/га, сена 21,3 ц/га, семян – 5,8 ц/га. В абсолютном сухом веществе зеленой массы содержится 13,1 - 14,0% сырого протеина, клетчатки 24,9 – 25,8%. Допущен к использованию: по Павлодарской, Акмолинской и Северо-Казахстанской областям.

Устойчивость к полеганию, хорошая отрастимость. Сорт отличается высокой засухоустойчивостью. Устойчив к пыльной головне, слабо поражается красным бактериозом. Прибавка урожая 2,3 ц/га

ТОО "Казахский НИИ рисоводства", патент № 298 от 25.04.2013 г.

Контакты

[+7\(7242\) 23-05-63](tel:+77242230563) kz_ris@mail.ru
Кызылординская область, Кызылорда,
Проспект А. Кунанбаев, 25Б

Лядвенец рогатый Актогай 1

Это многолетнее бобовое растение. Главный корень проникает на глубину до 1,5 м, стеблей до 70 см. Полного развития достигает на 2-3 год. Долговечен, до 10 и более лет, засухоустойчив, теневынослив. Выносит до 4 стравливания. Выносит длительное затопление (до 30 дней). Используется как на сенокос так и на пастбище. Не вызывает тимпанита. Урожайность сена 60-65 ц/га, семян 2-3 кг. Включен в Госреестр с 2011 года Районирован по Павлодарской области.

ТОО "Павлодарский НИИСХ"; Патент №559 от 16.04.2015г.; Авторы: Альмишев У.Х., Ирмулатов Б.Р. (авторское свидетельство)

Контакты

<http://pvlagroexp.kz>

Павлодарская область, Павлодарский район,
с. Красноармейка, ул. 60 лет Октября 32,
nii07@inbox.ru 87184553003

Раздел: Кормовые культуры

Сорт чогона малолистного «Жалын»

Урожайность зеленой массы у взрослых растений колеблется 21-48 ц/га, сухого корма 9-19 ц/га, семян до 4,2 ц/га. Содержание протеина до 14,1 %. Куст прямостоячий, высотой до 100-120 см. Кустистость сильная. Рекомендуются для создания осенне-зимних смешанных культурных пастбищ т.е для создания многокомпонентных пастбищных экосистем

Урожайность сорта превышает над дикими сородичами на 3-4 раза.

ТОО "ЮЗНИИЖиР"; Авт.свидетельство №255, Республики Казахстан, 30.03.2005 г.

Сорт чогон «Сырдарьинский»

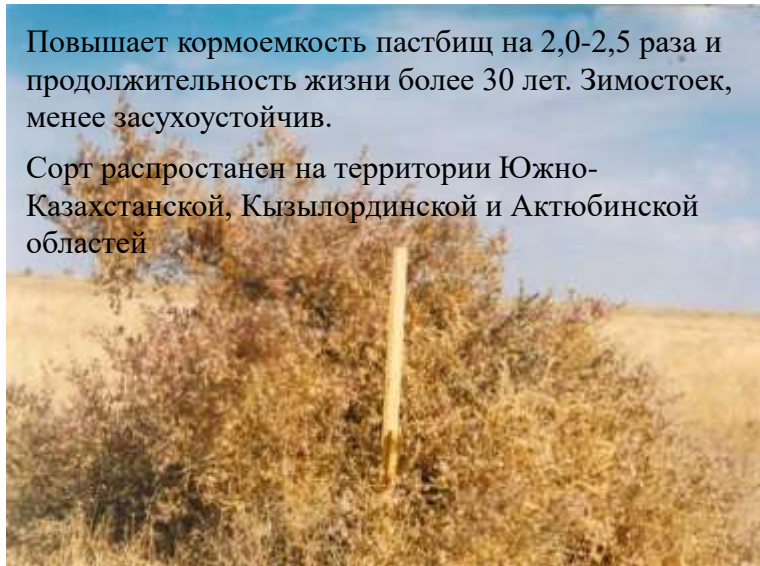
Урожайность зеленой массы у взрослых растений 19,5 ц/га, сухого корма 7,8 ц/га, семян 1,3 ц/га. Содержание сырого протеина 12,9%. Куст прямостоячий, высотой 80-120 см, кустистость вышесредняя.

Урожайность сорта превышает над дикими сородичами на 2,0-2,5 раза.

ТОО "ЮЗНИИЖиР"; Авт.свидетельство №254, Республики Казахстан, 30.03.2005 г.

Повышает кормоемкость пастбищ на 2,0-2,5 раза и продолжительность жизни более 30 лет. Зимостоек, менее засухоустойчив.

Сорт распространен на территории Южно-Казахстанской, Кызылординской и Актыубинской областей



Сорт саксаула белого «Сейхун»

Урожайность зеленой массы колеблется от 60 до 85 ц/га, сухого вещества 8,1 – 10,2 ц/га, семян – 0,2 ц/га. Содержание сырого протеина до 13,1%. Куст прямостоячий, высотой 150 – 204 см. Кустистость вышесредняя. Облиственность 37-40%. Сорт отличается засухоустойчивостью. Хорошо переносит засыпание песком. Мощно развития корневая система способствует закреплению песков. Поэтому сорт Сейхун перспективен как пескоукрепитель. Урожайность сорта превышает над дикими сородичами на 2-2,5 раза.

Повышает кормоемкость пастбищ на 2-2,5 раза и продолжительность хозяйственного использования 20-25 лет.

ТОО "ЮЗНИИЖиР"; Авт.свидетельство № 306, Республики Казахстан, 23.06.2007 г.

Контакты

г. Шымкент, пос. Тассай, ул. О. Есалиева, д. 5а
8-7252-55-40-13. karakul-00@mail.ru.
<https://www.instagram.com/ugozapadsciences/>

Раздел: Кормовые культуры

Сорт астрагала лисовидного «Таспа»

Урожайность зеленой массы 32-45 ц/га, сухого корма 8,0-14,7 ц/га, семян 0,6-0,9 ц/га. Содержание протеина колеблется от 14,5 до 18,1 %.

Урожайность сорта превышает над дикими сородичами на 4-5 раза.

Авторское свидетельство №305 Республики Казахстан, 23.07.2007 г.

Сорт распространен на территории Туркестанской области на площади 10-15 га

Контакты

г. Шымкент, пос. Тассай, ул. О. Есалиева, д.5 а.
8-7252-55-40-13. karakul-00@mail.ru.
<https://www.instagram.com/ugozapadsciences/>

Камфоросмы лессинга "Отрар"

Урожайность сухого вещества 12,6-14,8 ц/га, семян 0,5-0,6 ц/га. Содержание протеина колеблется до 21%. Хорошо переносит засоленные почвы. Является отличным нажировочным кормом в осеннее время. Форма - восходящая или приподнимающаяся; высота (длина годичных побегов) -39-68; кустистость - 21-34 ; корневая система -развитая, 140-160 см. Зимостоек, засухоустойчивый, пластичный.

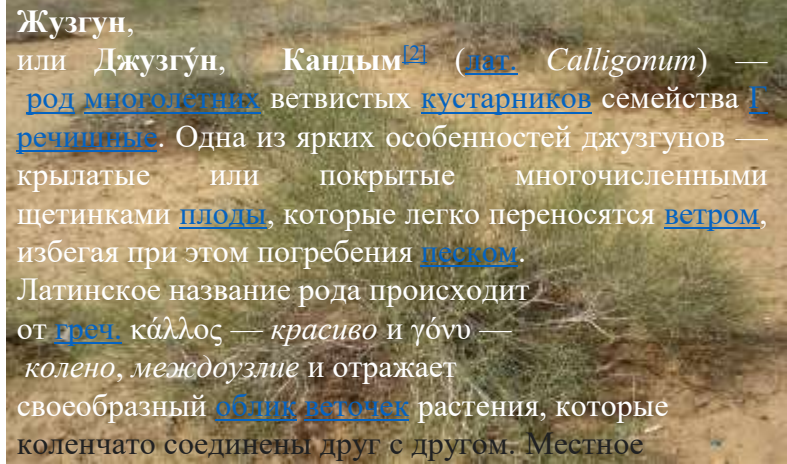
Урожайность сорта превышает над дикими сородичами в 4-5 раза.

Повышает кормоемкость пастбищ на 4-5 раза и продолжительность хозяйственного использования 10-12 лет.

ТОО "ЮЗНИИЖиР«. Авторское свидетельство №189 Республика Казахстан. 2008

Сорт жузгуна мелкоплодного «Кызылкум-42»

Урожайность сухого вещества 11,8-12,9 ц/га, семян 0,5-0,7 ц/га. Кустистость вышесредняя. Облиственность 47-57%. Урожайность сорта превышает над дикими сородичами на 2-2,5 раза. Повышает кормоемкость пастбищ на 2-2,5 раза и продолжительность жизни более 10-15 лет. Сорт распространен на территории Туркестанской, Кызылординской и Актюбинской областей на площади 30-40 га



Жузгун, или Джузгун, Кандым^[2] (лат. *Calligonum*) — род многолетних ветвистых кустарников семейства Гречишные. Одна из ярких особенностей джузгунов — крылатые или покрытые многочисленными щетинками плоды, которые легко переносятся ветром, избегая при этом погребения песком. Латинское название рода происходит от греч. κάλλος — *красиво* и γόνυ — *колени, междоузлия* и отражает своеобразный облик веточек растения, которые коленчато соединены друг с другом. Местное население называет это растение *дымка, толлок, торлик, турсук* или *кислицей*. Последнее название связано с тем, что веточки джузгуна кислые на вкус и напоминают этим щавель, который также относится к семейству Гречишные.

Раздел: Кормовые культуры

Сорт астрагала шароголового «Таспа-52»

Урожайность сорта превышает над дикими сородичами на 4-4,5 раза.

ТОО "ЮЗНИИЖиР"; Авторское свидетельство №474, Республики Казахстан, 31.03.2011 г.

Повышает кормоемкость пастбищ на 4-4,5 раза и продолжительность жизни более 5 лет.

Сорт распространен на территории Туркестанской области

Контакты

г. Шымкент, пос. Тассай, ул. О. Есалиева, д.5 а.
8-7252-55-40-13. karakul-00@mail.ru.
<https://www.instagram.com/ugozapadsciences/>

Донник зубчатый "Сарайчик"

Сорт отличается высокой урожайностью- достигает 800-1110 ц/га зеленой массы, 180-260 сена, 9-11 ц/га семян. Кумарина почти не содержит – 0,050%. Солевыносливость самая высокая среди всех имеющихся полевых кормовых культур – может произрастать и обеспечивать экономически состоятельную продуктивность на сильнозасоленных по токсическому иону почвах (07-09%). Урожайность сорта превышает над дикими сородичами в 4,5-5,0 раза. Сорт распространен на территории Южно-Казахстанской, Кызылординской, Актюбинской и Атырауской областей на площади 25-30 га

ТОО "ЮЗНИИЖиР"; Патент № 578 на селекционное достижение Республики Казахстан 20.10.2015 г

Контакты

г. Шымкент, пос. Тассай, ул. О. Есалиева, д.5 а.
8-7252-55-40-13. karakul-00@mail.ru.
<https://www.instagram.com/ugozapadsciences/>

Сорт люцерны «Чаглинская 17»

Качественная характеристика: высокоурожайный по кормовой массе и семенам. Биологические особенности: урожайность зеленой массы 120 ц/га, сена – 35 ц/га и семян – 1,8 ц/га, содержание белка 16,6%. Ве-гетационный период до первого укоса 60 дней, до полного созревания семян 104 дня. Дополнительная информация: устойчив к осыпанию семян и израстанию

Особенность сорта и конкурентоспособность: зимостойкий, засухоустойчивый, среднеустойчив к вредителям (долгоносики, ситона) и болезням (комплекс пятнистостей)

ТОО "Кокшетауское ОПХ"; Авторы: Сагалбеков У.М., Ордабаев С.Т., Кусаинова М.Е., Уалиева Г.Т., Сураганов М.Н. Патент № 918 на селекционное достижение от 24 ноября 2017 г.

Контакты

Акмолинская область, Зерендинский район, с.Шагалалы, Тел: +7(71632)24121, +7(71632)24251 e-mail: kokshe_agri@mail.ru

Раздел: Кормовые культуры

Сорт донника желтого «Кокшетауский 17»

Качественная характеристика: высокоурожайный по кормовой массе и семенам. Биологические особенности: урожайность зеленой массы 108 ц/га, сена – 22,4 ц/га и семян – 2,3 ц/га, содержание белка 15,8%. Vegetационный период до первого укоса 44 дня, до полного созревания семян 81 день. Качественная характеристика: высокоурожайный по кормовой массе и семенам. Биологические особенности: урожайность зеленой массы 108 ц/га, сена – 22,4 ц/га и семян – 2,3 ц/га, содержание белка 15,8%. Vegetационный период до первого укоса 44 дня, до полного созревания семян 81 день. Дополнительная информация: высокорослый на 13-15 см превышает стандарт, устойчив к осыпанию бобов.

Особенность сорта и конкурентоспособность: зимостойкий, засухоустойчивый, среднеустойчив к вредителям и болезням (ржавчина)

ТОО "Кокшетауское ОПХ"; Авторы: Сагалбеков У.М., Ордабаев С.Т., Кусаинова М.Е., Уалиева Г.Т., Сураганов М.Н. Патент № 919 на селекционное достижение от 24 ноября 2017 г.

Контакты

Акмолинская область, Зерендинский район, с.Шагалалы, Тел: +7(71632)24121, +7(71632)24251 e-mail: kokshe_agri@mail.ru

Сорт люцерны Өнімді-90

Относится к группе скороспелых сортов, период от отрастания до созревания плодов колеблется 47-55 дней. Выход семян с 1 га составляет 2,7-3,3 ц/га. Высота стеблей к периоду скашивания достигает 110-115 см.

Отрастание после укосов быстрое. Облиственность после 1-3 укосов 53%. Зимостойкость и засухоустойчивость высокая, устойчив к весенним заморозкам.

ТОО "СХОС ХиБ"; Патент №904 от 03.08.2017.
Зарегистрирован в Гос. реестре: 29.07.2019 г.

Контакты

ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, МАКТААРАЛЬСКИЙ РАЙОН, П.А.АТАКЕНТ, П.АТАКЕНТ, улица Лабораторная, здание 1А 8 (72541) 3-33-03 kazcotton1150@mail.ru

Сорт сорго «Казахстанское 20»

Сорт относится к среднеспелым, кустится слабо, число наземных узлов 5,6, толщина стебля от 1,3 до 1,5 см листья длинные 44,5 см при ширине 6,2 см. метелка сжатая, цвет коричневый имеет длину до 21,7 см при ширине 7,2 см. Высота растений 177 см. Облиственность 37,8%. Цвет зерна коричневый. Допущен к использованию с 2016 года в Кызылординской области.

Сорт не поражается болезнями и вредителями, не повреждается птицами. В условиях Кызылординской области средняя урожайность зеленой массы – 175 ц/га. Содержание белка 6,5%, клетчатки 27,1%. Содержание сахара в соке стебля 19,2%. Устойчивость к полеганию 5 баллов, к засухе 4 балла.

ТОО "КазНИИЗиР", Патент №467 от 2014 г.; Авторы: Макаров В.М., Малиновская Л.Н., Омарова А.Ш., Булатова К.М., Абугалиева А.И.

Контакты

Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru

Раздел: Кормовые культуры

Сорго на зерно «Барс-2020»

Среднеспелый сорт. Форма куста прямостоячий. Продуктивная кустистость 1-1,3 шт. Толщина стебля средняя. Метелка сомкнутая, окраска черная. Число зерен в метелке 2136 шт. Лист средне узкий, длинный без опушения. Высота растений – 206,8 см. Допущен к использованию с 2017 года в ЮКО.

По Южно-Казахстанской области средняя урожайность зерна составила 77,8 ц/га (стандарт 69,8 ц/га), превышение на 8 ц/га или 11%. Наибольшая урожайность 80,5 ц/га (стандарт 71,8 ц/га). Масса 1000 зерен 24,8 г (стандарт 29,6 г.). Устойчивость к полеганию на уровне стандарта – 5 баллов. Содержание белка составляет 10,9% (стандарт 8,3%).

ТОО "КазНИИЗиР", Авторы: Омарова А.Ш., Сарбаев А.Т., Омарова А.А. Ахметова Н.Е., Ермаханов Е.Е., Аbugалиева А.И., Булатова К.М.



Сорго на зерно и на силос «Сурлем-2017»

Среднеспелый сорт. Форма куста прямостоячий. Продуктивная кустистость 1-1,3 шт. Толщина стебля средняя. Метелка сомкнутая, окраска черная. Число зерен в метелке 2136 шт. Лист средне узкий, длинный без опушения. Высота растений – 206,8 см. Допущен к использованию с 2017 года в Алматинской области.

По Алматинской области средняя урожайность зерна 19,9 ц/га, зеленой массы 544,8 ц/га. Урожайность нормализованного сухого вещества 152,7 ц/га. Содержание сухого вещества 27,6%. Содержание белка в зеленой массе – 7,5%, клетчатки – 31%. Содержание белка в зерне – 10,5%. Устойчивость к полеганию и осыпанию – 5 баллов. Болезнями не поражается, вредителями не повреждается.

ТОО "КазНИИЗиР", Авторы: Омарова А.Ш., Булатова К.М., Ахметова Н.Е., Омарова А.А.



Могар на зерно и зеленую массу «КазНИИЗиР-80»

Средняя высота растения – 114 см. Продуктивная кустистость – 2,3-2,5 шт. Форма куста – прямостоячий. Толщина стебля – средняя. Лист узкий, длинный без опушения. Метелка – длинная прямостоячая, окраска оранжево-коричневая. Устойчивость к полеганию и засухе – 4 балла, пригодность к механизированной уборке – 5 баллов. Содержание белка 9,4%, жира – 3,8%. Допущен к использованию с 2017 года в Алматинской, Кызылординской области.

По Алматинской области средняя урожайность семян 17,8 ц/га (стандарт 13,3 ц/га), превышение на 4,5 ц/га или 34%. По Кызылординской области средняя урожайность 9,0 ц/га. Масса 1000 зерен 3,1 г. Высота растений 100 см. Продуктивная кустистость – 2,3-2,5 шт. Форма куста – прямостоячий. Толщина стебля – средняя. Лист узкий, длинный без опушения. Метелка – длинная прямостоячая, окраска оранжево-коричневая. Устойчивость к полеганию – 5 баллов, засухе – 4 баллов. Содержание белка – 10,6%, жира – 4,2%. Болезнями не поражается, вредителями не повреждается.



Контакты

Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru

Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru

Раздел: Кормовые культуры

Сорт африканского проса Тамыз

Сорт разработан ТОО «Казахский НИИ рисоводства им.Ы.Жахаева» Высокопродуктивный, засухоустойчивый, с высоким качеством зерна, устойчивый к болезням и вредителям сортов зерновых культур на засоленных почвах с ограниченным количеством поливов с урожайностью зеленой массы - 77,82 т/га (за три укоса). Сорт скороспелый с высокой потенциальной урожайностью, устойчив к полеганию и пониканию метелки, отзывчив к укосам (2-3 укоса за вегетационный период), формирует высокую продуктивность зеленой биомассы и зерна с высоким качеством. Кызылординская область, в которой расположен институт-оригинатор сорт имеет благоприятные условия для ведения первичного семеноводства. В Южно-Казахстанской и Алматинской области в семеноводческих хозяйствах также возможно ведение работ по производству элитных и суперэлитных семян. Сорт рекомендуется возделывать в качестве основной культуры на орошаемых и богарных землях, в качестве пожнивной культуры в условиях орошения Южного и Юго-Восточного Казахстана.

[+7\(7242\) 23-05-63](tel:+77242230563) kz_ris@mail.ru

Кызылординская область, Кызылорда,
Проспект А. Кунанбаев, 25Б

Сорт сорго Кешен

Высокопродуктивный, солеустойчивый, засухоустойчивый с высокой зеленой массой и урожаю зерна, устойчивый к болезням и вредителям сортов, для засоленных почв рисовых систем Казахстана Приаралья. Предпочтительные зоны семеноводства Кызылординская, Южно-Казахстанская, Алматинская области. Кызылординская область, в которой расположен институт-оригинатор сорт имеет благоприятные условия для ведения первичного семеноводства. В Южно-Казахстанской и Алматинской области в семеноводческих хозяйствах также возможно ведение семеноводческой работы. Трудоемкость на уборку метелок, так как высота растений выше 2 метра. Затраты будут только на сушку и обмолот метелок.

Контакты

[+7\(7242\) 23-05-63](tel:+77242230563) kz_ris@mail.ru

Кызылординская область, Кызылорда,
Проспект А. Кунанбаев, 25Б

Сорт сорго Асель-2017

Сорт создан путем массового отбора. Разновидность – Sorghum saccharata Korn. Относится к среднему по вегетационному периоду – 116-118 дней. Высота растений – 265 см. Метелка – сомкнутая, окраска темно-коричневая, длина метелки 26 см. Допущен к использованию с 2021 года в Туркестанской области.

Средняя урожайность зерна за три года конкурсного сортоиспытания – 53,0 ц/га, . Устойчив к полеганию и осыпанию. Содержание белка в зерне – 9,2 % и сахара- 22,2%.

ТОО "КазНИИЗиР", Авторское свидетельство № 936 от 05.04.2021 г. Авторы: Омарова А.Ш.,Макаров В.М., Ахметова Н.Е.,Омарова А.А., Ермаханов Е.Е.,Абугалиева А.И., Сарбаев А.Т., Тлеубаева Т.Н., Черкешева М.К.

Контакты

Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак,
ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail:
kazniizr@mail.ru Алматинская обл., Карасайский р-н,
п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-
3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru

Раздел: Кормовые культуры

Сорт суданской травы Айлана-2017

Сорт создан путем массового отбора из популяции. Относится к среднеспелому по вегетационному периоду – 119-120 дней Разновидность – *Sorghum sudanense*. Высота растений – 365 см. Метелка – раскидистая, окраска темно – коричневая ближе к черному, длина метелки - 55 см. Зерновка – полукруглая. Допущена к использованию с 2019 года в Алматинской области.

Сорт - засухоустойчивый, холодостойкий, устойчив к болезням, полеганию и осыпанию. Средняя урожайность зерна за три года конкурсного сортоиспытания зелёной массы — 590,3 ц/га, семян — 24 ц/га при урожайности стандарта за эти же годы «Казахстанская - 3» зеленой массы 425,2 ц/га, семян – 20 ц/га.

ТОО "КазНИИЗиР", Авторское свид. № 880 от 20.03.2019 Авторы: Омарова А. Ш., Мейрман Ф.Т., Сарбаев А. Т., Омарова А. А., Ахметова Н. Е., с Ермаханов Е. Е., Абугалиева А.И., Булатова К. М., Абаев С. С.

Контакты

Алматинская обл., Карасайский р-н, п.Алмалыбак, ул.Ерлепесова, 1. Тел. 8-727-3883925 E-mail: kazniizr@mail.ru



Многолетние травы житняка «Шалкыма»

Сорт относится к узкоколосому житняку сибирского вида. Вегетационный период от весеннего отрастания до первого укоса 52-65 суток, до хозяйственной спелости семян – 91-95 суток. Зимостойкость и засухоустойчивость высокие. Сорт урожайный. Средний урожай зеленой массы 45 ц/га, выход абсолютно сухого вещества 27 ц/га.

Семена сравнительно крупные (масса 1000 зерен 2,5 г). Сорт урожайный. Средний урожай зеленой массы 45 ц/га, выход абсолютно сухого вещества 27 ц/га. Прибыль от возделывания сорта 54 488 тенге с 1 га. Рентабельность 164,2 %

ТОО "Карагандинская СХОС им А.Ф. Христенко", Свидетельство Казахстан № 702 от 30.11.2016 г.

Контакты

Карагандинская область, Бухар-Жырауский район. с. Центральное, ул. Ленина 8 (72138) 5 15 55 приемная, karsxos@mail.ru

