

## СОРТ ИЗЕНЯ СЕРОГО «НУР»



**Краткая описание:** Сорт пластичный, приспособлен к жестким условиям предгорной, степной и пустынной равнины аридной зоны. Вегетационный период от начала весенней вегетации до пастбищного использования 115 дней, полное созревание семян 210-225 дней. Высота травостоя достигает 80-100 см. Облиствен, отличается высокой засухоустойчивостью.

Урожайность сухого вещества 15,8-23,7 ц/га, семян 3,4 ц/га. Содержание протеина 10-12%. Перспективен для освоения высвобожденных земель из-под зерновых необеспеченной и полуобеспеченной богары предгорной зоны Казахстана, является хорошей сенокосной культурой.

Агротехника: сроки посева - ноябрь-декабрь, глубина заделки семян 0,5-1,0 см, нормы высева 4 кг/га, способ посева широкорядный с междурядьем 75 см.

Рекомендуется для создания сенокосов, а также пастбищ летне-осеннего использования.

**Область применения.** Растениеводство (аридное кормопроизводство). Сорт превосходит дикорастущие популяции по урожайности кормовой массы на 20-25%. (Авт.свидетельство №171, РК, 10.07.2003 г.).

**Степень готовности для практической реализации:** Проект готов для практической реализации.

**Объем внедрения.** Площадь возделывания сорта «Нур» 13-15 га в Арыском районе Южно-Казахстанской области (2003-2010 г.г.) и Жанакурганском районе Кызылординской области (2005-2008г.г.).

**Технико-экономическое обоснование целесообразности разработки.** Предполагаемый экономический эффект при использовании сорта «Нур» – 40-50 тыс. тенге на один гектар в год. Продолжительность хозяйственного использования 12-15 лет.

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

**Авторы проекта, адрес, телефон, факс, электронная почта:**  
Абдраимов С., Сеиткаримов А., Сартаев Е.

ТОО «Юго-Западный научно-исследовательский институт животноводства и растениеводства», Республика Казахстан, Южно-Казахстанская область, г. Шымкент, Каратауский район, мкр. Тассай, ул. Есалиева №1-А.

Тел/факс: (8-7252) 55-40-13. E-mail: [karakul-00@mail.ru](mailto:karakul-00@mail.ru).

## ДОННИК ЗУБЧАТЫЙ «САРАЙЧИК»



**Краткое описание:** Донник зубчатый сорта «Сарайчик» 1,5-2,0 раза превосходит районированные и иностранные сорта донников на орошении. Урожайность зеленой массы 1100-1250 ц/га, сена 250-260 ц/га, семян 11-14 ц/га.

Единственный солевыносливый сорт в мире, способный произрастать и обеспечивать экономически состоятельную продуктивность на засоленных землях, без их промывки на фоне дренажа, т.е., для его возделывания не требуются строительство коллекторно-дренажной сети и внесение азотных и фосфорных удобрений в почву. Себестоимость снижается 2,43 раза по сравнению с возделыванием люцерны на сено при орошении. При его возделывании потребность в кормоуборочной технике снижается 8-10 раз, в посевной технике 3 раза, возделывается при нулевой обработке почвы.

Область применения, конкурентоспособность, наличие патентов: овцеводство, патент на селекционное достижение №578, зарегистрирован в Государственном реестре селекционных достижений (сорт растений) Республики Казахстан 20.10.2015.

**Степень готовности для практической реализации:** Проект готов для практической реализации.

**Объем внедрения:** голов.

**Технико-экономические параметры:** Реализационная цена 1 кг семян - 3000 тенге.

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

Авторы проекта, адрес, телефон, факс, электронная почта:

Мухамбетов Б., Мейрман Г.Т.

ТОО «Юго-Западный НИИ животноводства и растениеводства», Республика Казахстан, ЮКО, пос.Тассай, ул.Есалиева, 1

Тел.: (8-7252)55-40-13,

e-mail: karakul-00@mail.ru