

КУЛЬТУРА: СУДАНСКАЯ ТРАВА

Сорт: **СЕНОКОСНАЯ 88**

Авторы: А.Яланский, А.Троценко, Ю.Троценко, В.Шлапунов.

Происхождение: получен методом гибридизации Судзерна 26 и суданки Мироновской 10 с дальнейшим индивидуальным отбором.

Заявитель: Институт зернового хозяйства УААН, Синельниковская селекционно-опытная станция (Украина), РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию» (Республика Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2004

Морфологические признаки:

Стебель цилиндрический, неопушенный. Растение прямостоячее, высотой до 198 см. Число междоузлий 9-11. Кустистость сильная, с числом стеблей 3,6-4,8. Листья широко-линейные, длиной 54-58 см, шириной 1,8-2,4 см, пониклые. Соцветие – многоколосковая метелка, ланцетовидной формы, длиной до 28 см, рыхлая. Колоски овальной формы, черные, располагаются на концах метелок. Плод – зерновка, эллиптической формы, коричневой окраски, плотно заключенная в колосковых чешуях.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт. Хорошо развивается на суглинках, супесях, хуже на песчаных почвах. В фазе всходы – кушение она хорошо переносит затенение и поэтому может использоваться в качестве подсевной культуры. На протяжении 5-6 недель после посева растет очень медленно и образует 4-5 листьев. Кушение начинается в момент образования 5-го листа и в последующий период идет интенсивный суточный рост в высоту до 10 см. Рост стебля заканчивается во время цветения. Уборку проводят в фазу выхода в трубку - начало выбрасывания метелок. Высота скашивания 10-12 см. После скашивания отрастание происходит за счет побегов, развившихся из узлов кушения, образующихся из надземных стеблевых узлов и отрастающих из срезанных побегов, у которых сохранилась точка роста. При более низком срезе замедляется отрастание молодых побегов, что ведет к снижению урожая. Вегетационный период от посева до всходов 14-18 дней, от всходов до первого укоса 50-52 дня. Средний урожай за годы испытания: семян 8,6 ц/га, сухого вещества 86 ц/га, максимальный 15,5 ц/га и 205,1 ц/га соответственно. Содержание белка 13,6%. На зеленый корм, сено, сенаж сорт

рекомендуется высевать сплошным рядовым способом густотой 1,0-1,5 млн. растений на гектар, на семена широкорядным (45-70 см) густотой 500-800 тыс. растений на гектар. Глубина заделки семян 3-5 см.

Сорт: **СИНЕЛЬНИКОВСКАЯ**

Авторы: А.Яланский, А.Троценко, Ю.Троценко, В.Шлапунов

Происхождение: получен методом гибридизации Судзерна 26 и суданки Мироновской 10 с дальнейшим отбором.

Заявитель: Институт зернового хозяйства УААН, Синельниковская селекционно-опытная станция (Украина), РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию» (Республика Беларусь)»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

Морфологические признаки:

Стебель цилиндрический, неопушенный, высотой до 172 см. Число междоузлий 8 – 9 шт. Кустистость сильная. Листья широколинейные, длиной 46 - 48 см, шириной 1,6 - 1,8 см, пониклые. Соцветие многоколосковая метелка, ланцетовидной формы, длиной до 21 см, рыхлая. Колоски овальной формы, черные, располагаются на концах метелок. Плод зерновка, эллиптической формы, коричневого цвета, плотно заключенная в колосковых чешуях, цветочные чешуйки черно-фиолетовые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт. Хорошо развивается на суглинках, супесях, хуже на песчаных почвах. Период от посева до всходов 14 - 18 дней, от всходов до первого укоса 43 - 47 дней. Средний урожай семян 12,4 ц/га, сухого вещества 86,6 ц/га. Максимальный урожай семян 32,1 ц/га, сухого вещества 137,4 ц/га. Содержание белка 10,6%. В фазе всходы – кущения хорошо переносит затенение. Может использоваться в качестве подсевной культуры. На зеленый корм, сено, сенаж сорт рекомендуется высевать сплошным рядовым способом с густотой 2,0-2,5 млн. семян на гектар.

Сорт: **СОЧНОСТЕБЕЛЬНАЯ 18**

Авторы: А.Яланский, В.Москаленко, В.Мельник, В.Шлапунов, И.Надточаева, Т.Лукашевич

Происхождение: получен путем многократного индивидуального отбора по высокой продуктивности из массового свободного переопыления местных селекционных образцов

Заявитель: Научно-производственная фирма «Селекта» (Украина),
РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по
земледелию» (Республика Беларусь)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Стебель прямостоячий, неопушенный, высотой до 200 см. Число междоузлий 8-10шт. Кустистость сильная. Листья широколинейные, длиной 55-57см, шириной 1,8-2,4см, пониклые, сочные. Соцветие метелка, ланцетовидной формы, длиной до 30 см, рыхлая. Колоски овальной формы, черные окраски, с 3 цветками. Плод зерновка, эллиптической формы, коричневого цвета, плотно заключенная в колосковых чешуях, цветочные чешуйки черные.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Раннеспелый сорт. Продолжительность периода от всходов до первого укоса 45-50 дня. Средняя урожайность абсолютно сухого вещества составила 109,2 ц/га, максимальная – 176,2 ц/га. Может использоваться на зеленый корм, сено, сенаж.

Сорт: **ПРУЖАНСКАЯ**

Авторы: В. Ульянич, Ф. Зарецкий, Т. Анохина, Р. Кадыров,
Л. Гвоздова, В. Куделко, С. Пачковская, А. Яланский

Заявитель: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по
земледелию», РУП «Брестская областная
сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

Морфологические признаки:

Стебель цилиндрический, неопушенный, высокий. Кустистость сильная. Листья широколинейные, пониклые. Соцветие – многоколосковая метелка, ланцетовидной формы, развесистая. Колоски овальной формы, располагаются на концах метелки. Плод – зерновка, овально-удлиненной формы, плотно заключенная в колосковых чешуях, цветочные чешуйки желтые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

За 2009-2011 годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 112 ц/га, максимальная – 174 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2010 году. Сорт устойчив к полеганию и засухе. Хорошо растет на суглинистых, супесчаных и песчаных почвах. За период вегетации дает 2 укоса. Содержание в сухом веществе: белка 13,3%, кальция 0,7%, магния 0,32%, клетчатки 25,6%. Сбор белка 16,8 ц/га.