

КУЛЬТУРА: **СОРГО-СУДАНКОВЫЙ ГИБРИД**

Сорт: **ПОЧИН 80**

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

Происхождение: получен методом гибридизации стерильного гибрида нумигбийского сорго (Дн-23с) и сахарного сорго (Дн-31ф) из суданской травой - Суданкой 179.

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2004

Морфологические признаки:

Трехлинейный гибрид. Прямостоячий куст высотой до 226 см. Число междоузлий 10-12. Кустистость средняя, с числом стеблей от 2 до 4. Листья широколинейные длиной 74-76 см и шириной 5-6 см, пониклые. Соцветие ланцетовидной формы, длиной до 33 см. Колоски трехцветковые, овально-округлой формы, коричневые, с двумя колосковыми чешуями, темной окраски. Семена округло-эллиптической формы, светло-коричневой окраски.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид не требователен к почвам. Vegetационный период от посева до всходов 14-18 дней. Первый укос проводят при высоте растений 180-190 см. Средняя урожайность за годы испытания 85,2 ц/га, максимальная 189,3 ц/га. Содержание белка – 13,2%. Посев сплошным рядовым способом 0,5-0,8млн. растений, широкорядным (45-70 см) 0,4-0,6 млн. растений на гектар. Глубина заделки семян 4-5 см. Гибрид используется на зеленый корм, сено, сенаж.

Сорт: **СЛАВЯНСКОЕ ПОЛЕ 257**

Авторы: Н. Коломиец, Ю. Клепко, А. Большаков, Р. Кузнецов, В. Кучугурный

Происхождение: получен методом гибридизации на стерильной основе Гаолян 257 БРС x Славянка

Заявитель: ООО «Южный научно-селекционный институт сорго «Славянское поле» (Россия)

Год включения сорта в Государственный реестр: 2005

Морфологические признаки:

Куст прямостоячий, высотой до 230 см. Число междоузлий 11-12 шт. Кустистость сильная. Листья ланцетовидные, 52-55 см длиной и 4 - 6 см шириной. Соцветие пирамидальная метелка, длиной до 25 - 28 см, рыхлая. Колоски одно или двухцветковые, овальные, коричневые. Колосковых чешуй две, коричневой окраски. Семена пленчатые, овальной формы, коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид не требователен к почвам. Период от посева до всходов 12-17 дней, от полных всходов до первого укоса 62-70 дней. Первый укос проводят при высоте растений 140-170 см. Средняя урожайность абсолютно сухого вещества составила 98,9 ц/га, максимальная – 252,5 ц/га. Содержание белка 10,2%. Гибрид используется на зеленый корм, сено, сенаж.

Сорт: **ПРОСТОР**

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

Происхождение: получен методом гибридизации стерильной линии КДВ 19с и сортообразца Суданка 35

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

Год включения сорта в Государственный реестр: 2007

Морфологические признаки:

Куст прямостоячий, высотой 190-200 см. Число междоузлий 9-11 шт. Кустистость сильная. Листья широколинейные, 54-56 см длиной и 1,8-2,2 см шириной. Соцветие ланцетовидная метелка, длиной до 25 см, рыхлая. Колоски овальные, черные. Колосковых чешуй две, черной окраски. Семена эллиптической формы, в основном пленчатые, коричневые.

Хозяйственно-биологическая характеристика:

Гибрид нетребователен к почвам, хорошо растет и развивается, как на супесчаных, так и на легких и средних суглинках. Период от посева до всходов составляет 14-18 дней. Средняя урожайность абсолютно сухого вещества составила 128,7 ц/га, максимальная – 199,5 ц/га. Гибрид можно использовать на зеленый корм, сено, сенаж.