СТАНИЧНАЯ

Создан в ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт зерновых культур им. И.Г. Калиненко. Включен в Государственный реестр селекционных достижений с 2002 года.

Происхождение. Сорт создан методом внутривидовой ступенчатой гибридизации с использованием в скрещивании двух сортов зерноградской селекции [566/86 с.64 (Донская полукарликовая х Обрий) х 1302/82 (1237/77 х Донская остистая)].

Общая характеристика. Разновидность - эритроспермум. Форма куста промежуточная, восковой налет отсутствует, лист неопушенный. Колос белый, веретеновидный, средней длины, средней плотности. Ости средней длины, слегка расходящиеся в стороны, белые. Колосковая чешуя яйцевидная, средняя, со слабо выраженной нервацией. Зубец колосковой чешуи средней длины, слегка изогнут. Плечо средней ширины, скошенное. Киль выражен сильно. Зерновка яйцевидная, красная. Относится к сортам раннего срока созревания, выколашивается и созревает раньше стандартного сорта Дон 85. Генотипическая формула глиадинов - 414111х⁺.

Урожайность. Средняя урожайность в конкурсных испытаниях по предшественнику кукуруза на силос за 5 лет (2005-2009 гг.) составила 5,4 т/га, превысив стандартный сорт Дон 95 на 0,3 т/га. Максимальная урожайность получена в 1997 году -9,3 т/га.

Мукомольно-хлебопекарные качества. Масса 1000 зерен - 45,0 г, натура зерна - 810-820 г/л. Содержание клейковины в зерне за годы исследований (2005-2009гг.) в среднем составила 27,5 %. Общая оценка хлеба -4,1 балла. По качеству зерна относится к ценным пшеницам.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям. По морозостойкости сорт близок к сорту Тарасовская 29. Обладает высокой устойчивостью к засухе на протяжении весенне-летней вегетации. Сорт устойчив к поражению бурой ржавчиной и пыльной головней, среднеустойчив к мучнистой росе. Обладает высокой технологичностью за счет высокой устойчивости к полеганию. Высоко адаптирован к поздним срокам посева.

Зона возделывания и предшественники. Сорт предназначен для посева по удобренным непаровым предшественникам и слабо интенсивным парам в Северо-Кавказском и Нижневолжском регионах РФ.

Основные достоинства. Скороспелый, высокоадаптивный сорт для среднего агрофона с потенциальной урожайностью 9,3 т/га. Обладает высокой зимостойкостью и устойчивостью к засухе на протяжении всей вегетации. Высоко адаптирован к поздним срокам посева. Ценная пшеница.