

ДОНСКАЯ ЮБИЛЕЙНАЯ

Создан в ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт зерновых культур им. И.Г. Калининко. Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 1994 года.

Происхождение. Сорт получен методом внутривидовой гибридизации с использованием в скрещиваниях двух сортов селекции ВНИИЗК - Донская безостая х Донская полумарликовская.

Общая характеристика. Разновидность - эритроспермум. Колос белый, остистый, веретеновидный, слегка сжатый (лицевая сторона шире боковой), короткий (7-8 см), плотный (23,2 колоска на 10 см длины стержня колоса); колосковая чешуя яйцевидная, средняя (8-9 мм), плечо средней ширины (1-2 мм) прямое, в верхней части слегка приподнятое. Киль выражен четко. Зерно яйцевидное, красное, стекловидное, крупное (масса 1000 зерен - 38,0-42,9). Бороздка неглубокая. Сорт среднеспелый, с вегетационным периодом 270-280 дней, выколашивается на 2-3 дня раньше стандарта Донская безостая, созревает одновременно с ней. Полумарлик со средней высотой растений 80 см, высокоустойчив к полеганию и осыпанию. Формула глиаина - 417111.

Урожайность. Потенциал зерновой продуктивности высокий - 9,0-10,0 т/га. В производственных условиях сбор высококачественного зерна с 1 га посевов составляет 5,0 т/га и выше.

Мукомольно-хлебопекарные качества. Хлебопекарные свойства отличные. По содержанию белка и клейковины в зерне, силе муки имеет высокие показатели. Сильная пшеница.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям. Сорт обладает высокой устойчивостью к бурой и желтой ржавчине, пыльной головне, слабо поражается мучнистой росой. По морозозимостойкости несколько уступает Донской безостой. Засухоустойчивость высокая.

Зона возделывания и предшественники. Допущен к использованию в производство Северо-Кавказского и Нижневолжского регионов РФ для посева по парам с высоким агрофоном. Сроки сева - оптимальные для зоны. Норма высева - 4,5-5,0 млн всхожих семян на 1 га.

Основные достоинства. Высокоинтенсивный полумарликовский сорт. Реализует свой потенциал при интенсивных технологиях. Хлебопекарные свойства отличные.