

ТАНАИС

Создан в ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт зерновых культур им. И.Г. Калининко. Включен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2006 года.

Авторы: И.Г. Калининко, В.И. Ковтун, С.Н. Прищепов, Л.В. Сапунова, А.В. Гуреева, А.П. Самофалов, Л.Г Шатилов, Н.Е. Васюшкина, О.В. Скрипка.

Происхождение. Сорт выведен методом скрещивания двух сортов озимой пшеницы селекции ВНИИЗК. Материнский сорт - Донская юбилейная, отцовский сорт - 1075/91 (2030/85 х Спартанка).

Общая характеристика. Разновидность - лютеценс Колос белый, безостый, веретенovidный, средней длины, средней плотности, в верхней части колоса имеются остевидные отростки длиной (5,0-10,0 см), колосковая чешуя средней длины (8,0-9,0 мм), яйцевидной формы, нервация выражена слабо. Зубец колосковой чешуи короткий, слегка изогнутый. Плечо широкое прямое по всей длине колоса. Киль выражен сильно. Зерно крупное (масса 1000 зерен - 46,5 г), яйцевидное, красное, бороздка неглубокая, основание зерна слегка опушенное. Формула глиаина - 317111X⁺.

Урожайность. Средняя урожайность за (2006-2009 гг.) в конкурсном сортоиспытании института составила 6,18 т/га. Максимальная урожайность-8,48 т/га.

Мукомольно-хлебопекарные качества. Относится к группе сильных пшениц. Содержание клейковины в зерне от 28 до 30 %. Качество клейковины (ИДК) - 78 ед., белка - от 14,5 до 15,05 %. Сила муки - 285-309 е.а., валориметрическая оценка - 80 ед.ф. Объем хлеба - от 550 до 697 см³, общая оценка хлеба - от 4,4 до 4,8 баллов. Сильная пшеница.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям. Высокоадаптивный сорт, устойчивый к полеганию и осыпанию зерна в колосе. Среднеранний, выколашивается и созревает на 2-3 дня раньше Зерноградки 10. Сорт зимостойкий и засухоустойчивый. Обладает полевой устойчивостью к бурой и желтой ржавчинам, пыльной головне, меньше стандарта поражается мучнистой росой.

Зона возделывания и предшественники. Допущен к использованию в производство по Северо-Кавказскому и Нижневолжскому регионам РФ для посева по черным парам. Сроки сева - оптимальные для зоны. Норма высева - рекомендуемая в данных регионах.

Основные достоинства. Низкостебельный, высокопластичный, высокоурожайный сорт с отличным качеством зерна.