

ЕРМАК

Создан в ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт зерновых культур им. И.Г. Калининко. Включен в Государственный реестр селекционных достижений с 2001 года.

Авторы: И.Г. Калининко, В.И. Ковтун, О.В. Скрипка, ТА Гричаникова, О.И.Звягина, Л.Г. Шатилов, Н.Е. Самофалова, С.Н. Прищепов, Л.Н. Лютова, Т.Г. Дерова.

Происхождение. Сорт создан методом сложной ступенчатой гибридизации и целенаправленного отбора из гибридной комбинации - [2412/87 (Донская полуинтенсивная х Олимпия) х Донщина].

Общая характеристика. Разновидность - эритроспермум. Куст промежуточный, восковой налет отсутствует, соломина полая, лист неопушенный. Колос веретеновидный, белый, средней длины (7,5-9 см), средней плотности, остистый. Ости короткие, слегка расходящиеся в стороны, белые. Колосковая чешуя яйцевидная, средняя со слабо выраженной нервацией. Зубец колосковой чешуи средней длины, острый. Плечо средней ширины, внизу скошенное, вверху и средней части прямое. Зерно овальное (округлое), средней крупности, слегка опушенное, красное, бороздка неглубокая. Относится к средне-ранним сортам. Генотипическая формула глиадинов - 317+1311х⁺⁺.

Урожайность. Средняя урожайность в конкурсных испытаниях за 5 лет изучения (2005-2009 гг.) по предшественнику кукуруза на силос составила 5,68 т/га, что выше, чем по стандартному сорту Дон 95 на 0,5 т/га. Максимальная урожайность получена в 2001 году - 11,0 т/га.

Мукомольно-хлебопекарные качества. Масса 1000 зерен - 39-44,2 г. Качество зерна хорошее, соответствует ценной пшенице.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям. Зимостойкость и морозостойкость высокие, к весне сохраняется 85-100 % живых растений. Обладает высокой устойчивостью к бурой и желтой ржавчинам, мучнистой росе, пыльной головне. Устойчив к полеганию. Способен сформировать высокий урожай при посеве в поздние сроки.

Зона возделывания и предшественники. Включен в Госреестр к использованию в Северо-Кавказском и Нижневолжском регионах РФ, в Украине и Молдове. Высокопродуктивный сорт мягкой озимой пшеницы универсального типа, рекомендуется для посева по лучшим удобренным непаровым предшественникам (горох, однолетние злако-бобовые травосмеси, многолетние травы и др.) и слабоинтенсивным парам.

Основные достоинства. Высокопродуктивный, низкостебельный сорт с потенциальной урожайностью 11 т/га характеризуется высокой адаптивностью к условиям Северо-Кавказского региона. Формирует ценное по качеству зерно.