

## ДОН 107

Создан в ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт зерновых культур им. И.Г. Калининко. Включен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2010 года.

**Происхождение.** Сорт создан методом внутривидовой гибридизации и индивидуальным отбором из гибридной комбинации (Дон 95\*Зарница).

**Общая характеристика.** Разновидность - эритроспермум. Колос белый, остистый, веретеновидный, средней длины (7,2-8,2см), средней плотности. Колосковая чешуя средняя яйцевидная. Зубец колосковой чешуи острый, средней длины, слегка изогнут. Плечо в средней части колоса узкое, приподнятое. Зерновка овальная, красная, основание слегка опущенное, бороздка неглубокая; Относится к среднеранним сортам. Генотипическая формула глиадинов 4143120.

**Урожайность.** Средняя урожайность в конкурсных испытаниях за 5 лет (2005-2009гг.) по предшественнику кукуруза на силос составила 5,90 т/га. Потенциальная урожайность 9,3 т/га.

**Мукомольно-хлебопекарные качества.** Зерно средней крупности. Масса 1000 зерен - 40-44 г, натура - 799-819 г/л. Содержание в зерне белка -13,8-14,0%, клейковины 25,1-28,6% первой группы качества, сила муки 267-302 е.а, общая оценка хлеба 40-4,2 балла.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Устойчив к поражению бурой ржавчиной и пыльной головней, среднеустойчив к мучнистой росе. Обладает высокой морозостойкостью и засухоустойчивостью. Способен сформировать высокий урожай в поздние сроки посева.

**Зона возделывания и предшественники.** Рекомендуется для посева по непаровым предшественникам. Включен в Госреестр по Северо-Кавказскому и Нижневолжскому регионам.

**Основные достоинства.** Высокоадаптивный сорт, устойчивый к поражению бурой ржавчиной и пыльной головней. Ценная пшеница.

Создан в ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт зерновых культур им. И.Г. Калининко. Включен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2010 года.

**Авторы:** В.И.Ковтун, Т.А. Гричаникова, Т.Г. Дерова, И.В. Слоновская, Т.В.Белобородова, Е.В. Ионова, Л.А. Дмитрюкова, В.И.Вербицкая

**Происхождение.** Сорт создан методом внутривидовой гибридизации и индивидуальным отбором из гибридной комбинации (Дон 95\*Зарница).

**Общая характеристика.** Разновидность - эритроспермум. Колос белый, остистый, веретеновидный, средней длины (7,2-8,2см), средней плотности. Колосковая чешуя средняя яйцевидная. Зубец колосковой чешуи острый, средней длины, слегка изогнут. Плечо в средней части колоса узкое, приподнятое. Зерновка овальная, красная, основание слегка опущенное, бороздка неглубокая; Относится к среднеранним сортам. Генотипическая формула гиадинов 4143120.

**Урожайность.** Средняя урожайность в конкурсных испытаниях за 5 лет (2005-2009гг.) по предшественнику кукуруза на силос составила 5,90 т/га. Потенциальная урожайность 9,3 т/га.

**Мукомольно-хлебопекарные качества.** Зерно средней крупности. Масса 1000 зерен - 40-44 г, натура - 799-819 г/л. Содержание в зерне белка -13,8-14,0%, клейковины 25,1-28,6% первой группы качества, сила муки 267-302 е.а, общая оценка хлеба 40-4,2 балла.

**Устойчивость к болезням и климатическим условиям.** Устойчив к поражению бурой ржавчиной и пыльной головней, среднеустойчив к мучнистой росе. Обладает высокой морозостойкостью и засухоустойчивостью. Способен сформировать высокий урожай в поздние сроки посева.

**Зона возделывания и предшественники.** Рекомендуются для посева по непаровым предшественникам. Включен в Госреестр по Северо-Кавказскому и Нижневолжскому регионам.

**Основные достоинства.** Высокоадаптивный сорт, устойчивый к поражению бурой ржавчиной и пыльной головней. Ценная пшеница.