

Безенчукская 380

Включен в Государственный реестр селекционных достижений Российской Федерации с 1994 года. Допущен к использованию по регионам: Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Средневолжский, Уральский.



Сорт защищен патентом РФ (№ 0790).

Происхождение. Сорт создан ФГБНУ «Самарский НИИСХ» методом индивидуального отбора по зимостойкости и качеству зерна из линии Лютесценс 246 (F1 Мироновская 808 x Северокубанка) x Мироновская 808.

Общая характеристика. Сорт среднеспелый. Vegetационный период 330-336 дней. Высота растений 100-120 см. Устойчивость к полеганию средняя. Устойчивость к осыпанию и прорастанию зерна в колосе при перестое на корню высокие. Зерно округлой (бочонковидной) формы. Масса 1000 зерен 35-42 г.

Апробационные признаки. Разновидность lutescens. Колос веретеновидный, крупный, средней плотности. Колосковая чешуя яйцевидная, средней длины и ширины с хорошо выраженной нервацией. Зубец короткий, тупой. Плечо прямое. Киль сильно выражен. В отличие от Мироновской 808 имеет остевидные отростки меньшей длины (6-11 мм), округлую форму зерна.

Урожайность. Средний за 2000-2010 гг. урожай зерна сорта в опытах конкурсного испытания в Самарском НИИСХ – 30,8 ц/га. Максимальный урожай – 54,3 ц/га в 2001 г. минимальный – 17,9 ц/га в 2010 г.

Показатели качества. Содержание белка в зерне 14-16%, сырой клейковины 28-38%, первой и второй группы. Число падения 280-300 е. Натурная масса зерна 780-810 г/л. Сорт сильной пшеницы.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям. Зимостойкость сорта высокая. Устойчивость к засухе выше средней. В 2010 г. урожайность сорта составила 17,9 ц/га. Сорт устойчивый к твердой головне, мучнистой росе, септориозу, восприимчивый к бурой ржавчине, средневосприимчивый к снежной плесени.

Основные элементы технологии возделывания. Предшественник - чистый пар. Срок посева 25 августа – 5 сентября. Норма высева - 5 млн. всхожих семян на гектар. Удобрения N30P30K30. В северной зоне области для защиты от снежной плесени обработка посевов осенью фундозолом по 0,5 кг/га. Для защиты от бурой ржавчины в фазу флагового листа опрыскивание посевов фунгицидом Альто по 0,5 л/га.

