

ЩЕДРЫЙ

Внесен в Государственный реестр селекционных достижений РФ с 2011 года, защищен патентом.

Происхождение. Создан методом внутривидовой гибридизации с последующим целенаправленным отбором из гибридной комбинации Зерноградский 819 (ВНИИЗК, Россия) x Степной дар (Украина).

Общая характеристика. Разновидность - nutans. Колос двурядный, цилиндрической формы, полупрямостоячий, количество зерен в колосе 26-28 шт. Ости длинные, параллельные колосу, с крупной зазубренностью краев. Зерно полуокруглой (эллиптической) формы, желтой окраски, масса 1000 зерен 44-50 г. Соломина средней высоты (73-88 см), прочная, устойчивая к полеганию. Среднеспелый - от всходов до хозяйственной спелости 82-84 дня.

Урожайность. За годы изучения в конкурсном сортоиспытании (2006-2011гг.) формировал урожайность 4,3-5,8 т/га, выше стандарта Приазовский 9 на 0,5-0,8 т/га. Максимальная урожайность -7,2 т/га получена в 2008 году.

Направление использования и качество зерна. Зернофуражный. Содержание белка в зерне 12,3-13,6%.

Устойчивость к болезням и климатическим условиям. Имеет полевою устойчивость к основным болезням. Выведен по программе селекции на повышенную адаптивность. Обладает высоким уровнем засухоустойчивости и жаростойкостью на протяжении всей вегетации.

Зона возделывания. Допущен к использованию в Северо-Кавказском и Нижневолжском регионах РФ.