

ЭКАДА 282

Сорт пшеницы мягкой яровой Экада 282 создан по программе «Экада» селекционерами учреждений входящих в ФГБУН Самарский федеральный исследовательский центр Российской академии наук, ФГБУН Лубяных культур, ФГБУН Уфимский ФИЦ, Казанский НЦ, ТОО «НПФ «Фитон» и ООО «Агрокомплекс «Кургансемена».

С 2023 года сорт допущен к возделыванию в Уральском (9) регионе. Рекомендован для возделывания в Оренбургской области и Республике Башкортостан.

Среднеспелый (средняя длина вегетации 85 дней). Высота растений за годы изучения (2018-2020 гг.) варьировала от 64,7 до 77,6 см. Характеризуется высокой устойчивостью к полеганию. Стебель полый, прочный. Колос цилиндрический, средней плотности, белый. Масса 1000 зерен –35-46 г, стекловидность - 60 %, натура зерна – 780 г/л. По комплексу признаков качества включен в список ценных сортов. Устойчивый к поражению бурой и стеблевой ржавчинам, мучнистой росе.

По результатам конкурсного сортоиспытания (2018-2020 гг.) урожайность сорта составила 4,12 т/га (+0,51 т/га к стандартному сорту Экада 109). Максимальная урожайность (5,32 т/га) была получена в 2019 г.

Засухоустойчивость выше средней. Формирует зерно с высокими хлебопекарными свойствами. В определенных условиях формирует качество зерна соответствующее сортам сильной пшеницы.

Основные достоинства: Высокий потенциал продуктивности, отзывчивость на интенсификацию, устойчивость к бурой и стеблевой ржавчинам, мучнистой росе, полеганию и головневым болезням, высокие биохимические качества и хлебопекарные свойства.