

## *ЭКАДА 214*

Сорт с 2019 года включен в Государственный реестр селекционных достижений по Центральному (3), Волго-Вятскому (4) и Средневолжскому (7) регионам.

По продолжительности вегетационного периода является среднеспелым. При высоте растений от 81,5 до 95,4 см, характеризуется высокой устойчивостью к полеганию.

Колос белый, средней длины и плотности. Зерно красное. Масса 1000 зерен в среднем за 3 года (2014-2016 гг.) составила – 35,7 г, стекловидность – 84 %, натура зерна 821 г/л. Сорт Экада 214 способен формировать зерно с высокими показателями качества. За годы изучения максимальное содержание клейковины в зерне достигало 38,2 %, протеина – 14,4 %. Обладает так же высокой полевой устойчивостью к бурой ржавчине и мучнистой росе.

Максимальная урожайность зерна в государственном испытании (7,42 т/га), была получена в 2019 году на Б. Болдинском ГСУ в Нижегородской области. Способность к реализации высокой потенциальной урожайности подтвердилась результатами экологического испытания в точках вектора программы «Экада» и экологических испытаниях в регионах допуска, где проявилось преимущество сорта по сравнению со стандартными сортами.

Основные достоинства: Высокий потенциал продуктивности, реализуемый в широком диапазоне погодно-климатических условий, полевая устойчивость к болезням; при соблюдении технологии возделывания формирует зерно с хорошими показателями качества.