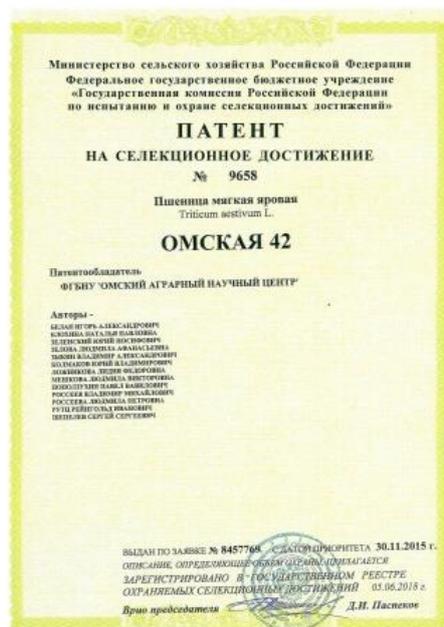


Пшеница мягкая яровая Омская 42

Патент на селекционное достижение №9658 от 5.06.2018 г.

Авторы: Белан И.А., Россеева Л.П., Ложникова Л.Ф., Шепелев С.С., Блохина Н.П., Зыкин В.А., Рутц Р.И., Колмаков Ю.В., Зелова Л.А., Россеев В.М., Мешкова Л.В., Поползухин П.В., Зеленский Ю.И.



Новизна. Создан среднепоздний сорт пшеницы мягкой яровой с высокими и стабильными показателями урожайности, качества зерна, отличающийся высокой адаптивностью к стрессовым факторам среды.

Основные достоинства сорта - высокая урожайность, устойчивость к листовым заболеваниям и хорошее качество зерна. Включен в список сортов сильной пшеницы.

Сорт Омская 42 характеризуется высоким уровнем устойчивости к бурой и стеблевой ржавчине (ИУ меньше 0,35) и средним к мучнистой росе (ИУ 0,47 и 0,59, соответственно в 2017 и 2018 гг.).

Преимуществом данного сорта является повышенное содержание белка (16,36%) и клейковины (31,8%) в зерне, по силе муки (415 е.а.) соответствует хорошему улучшителю, а по данным фаринографа - отличному улучшителю. Объем хлеба (980 см³) на 100 см³ выше, чем у сильного стандарта, общая хлебопекарная оценка – 4,3 балла.

Новый сорт успешно прошел производственное испытание в КФК «Буданов» (Омская область, Кормиловский район) и ФГУП «Омское» (Омский район).



Экономическая эффективность от внедрения нового сорта при соблюдении технологии возделывания по пару составляет в условиях лесостепной зоны 4 250 руб./га.

В 2019 г. сорт включен в Госреестр РФ по Западно-Сибирскому (10) региону. Рекомендован к использованию в III и IV зонах Омской области.