

Отзыв

на автореферат диссертации Юсова Вадима Станиславовича «Создание и селекционно-генетическая оценка исходного материала яровой твердой пшеницы для селекции в условиях Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Работа выполнена в федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Омский аграрный научный центр». Актуальность исследований не вызывает сомнений.

Выделены новые источники по комплексу хозяйственно-ценных признаков. У целого ряда генотипов определена комбинационная способность, установлен генетический контроль основных признаков и дана их донорская характеристика. Разработана стратегия отбора генотипов в ходе селекционного процесса. В питомниках КАСИБ выделены источники продуктивности, адаптивности, качества зерна, устойчивости к грибным болезням и полеганию.

Создано 9 сортов твердой пшеницы: Омский корунд, Омская степная, Жемчужина Сибири, Омский изумруд, Оазис, Омский коралл, Омский лазурит и включены в Государственный реестр селекционных достижений. Получены патенты Республики Казахстан на сорта: Омская степная, Жемчужина Сибири, Омский изумруд, Омский коралл; 3 сорта рекомендованы для использования. В государственное сортоиспытание РФ переданы сорта Омский малахит и Омский топаз.

Достоверность результатов исследований подтверждается методами статистической обработки экспериментальных данных и проведением детального анализа полученных результатов. Основное содержание диссертационной работы отражено в 178 научных работах, в том числе – 35 в изданиях, включенных в Перечень рецензируемых изданий, рекомендованных для публикации материалов докторских и кандидатских диссертаций, 14 в изданиях, входящих в международные базы данных, индексирующие научные публикации, 109 – в других научных изданиях и сборниках научных трудов.

Учитывая актуальность исследований, научную новизну, обоснованность выводов, считаем, что работа, выполненная Юсовым В.С., соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор достоин присуждения искомой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Сибирского Федерального Научного Центра Агробиотехнологий РАН

26.02.2024 г.