

Отзыв

на автореферат диссертации Тоболовой Галины Васильевны «Морфобиологические особенности вида *Triticum carthlicum* Nevski. (= *T. Persicum* Vav.) как исходный материал для селекции яровой мягкой пшеницы в лесостепи Зауралья», 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 образовательном учреждении высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья». Актуальность исследований не вызывает сомнений.

Соискателем в условиях лесостепной зоны Северного Зауралья проведено морфобиологическое, анатомическое изучение образцов тетраплоидного вида пшеницы *Triticum carthlicum* Nevski. Выделены ценные генотипы по скороспелости, устойчивости к болезням и качеству зерна. Получены новые экспериментальные данные по компонентному составу запасного белка карталинской пшеницы. Проведена оценка внутри и межвидовых гибридов карталинской пшеницы методом электрофореза в полиакриламидном геле. Создана схема использования в первичном семеноводстве пшеницы метода электрофореза. Соискатель является соавтором сорта яровой мягкой пшеницы Тюменская юбилейная (Авторское свидетельство № 66913).

Достоверность результатов исследований подтверждается методами статистической обработки экспериментальных данных и проведением детального анализа полученных результатов. Основное содержание диссертационной работы отражено в 33 научных работах автора, в том числе – 12 работ в ведущих рецензируемых научных журналах, определенных Высшей аттестационной комиссией.

Учитывая актуальность исследований, научную новизну, обоснованность выводов, считаем, что работа, выполненная Тоболовой Г.В., 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.

ФГБУН СФНЦА РАН

26.02.2024 г.