

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Юсова Вадима Станиславовича на тему «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.

В зерновом балансе Российской Федерации важное значение имеет пшеница твердая, как незаменимое сырье для изготовления макаронных изделий. Западная Сибирь является зоной эффективного производства высококачественного продовольственного зерна яровой твердой пшеницы. Многие годы в этом регионе ведется активная работа по сортам твердой пшеницы.

Автором диссертации поставлена амбициозная цель исследования: усовершенствовать теоретические основы селекции твердой яровой пшеницы и создать адаптивные, высококачественные, устойчивые к болезням и полеганию сорта для условий Западной Сибири.

Анализ автореферата диссертации Юсова В.С. позволяет заключить, что автор полностью достиг поставленной цели исследований. Проведено изучение нового исходного материала по твердой яровой пшенице за период с 2000 по 2022 г. Выделены новые источники по комплексу хозяйственно-ценных признаков, в том числе полевой устойчивости к полеганию. У ряда генотипов определена комбинационная способность, установлен генетический контроль основных признаков и дана их донорская характеристика. Получен и использован в гибридизации новый исходный материал. Разработана стратегия отбора генотипов в ходе селекционного процесса. Выявлена селекционная ценность синтетических линий. В питомниках селекционного процесса выделены источники продуктивности, адаптивности, качества зерна, устойчивости к грибным болезням и полеганию. В процессе исследования созданы новые гибридные популяции, линии и сорта.

В соавторстве с коллегами В.С. Юсовым создано 9 сортов твердой пшеницы, которые возделываются на территории Российской Федерации в Омской, Челябинской, Курганской, Новосибирской областях, Алтайском крае.

Получены патенты Республики Казахстан на 3 сорта. В государственное сортоиспытание РФ переданы 2 сорта пшеницы твердой.

Полученные 13 патентов и авторские свидетельства на созданные сорта подтверждают научную новизну исследований.

Соискатель имеет 56 печатных работ, из них, 35 статей в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК РФ и 15 в изданиях, входящих в международные цитатно-аналитические базы данных.

Судя по автореферату, диссертационная работа Юсова Вадима Станиславовича соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор Юсов В.С. заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология.

Даю согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на официальном сайте организации и в единой информационной системе, включение указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Зеленский Григорий Леонидович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Главный научный сотрудник отдела селекции Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр риса»

Подпись Зеленского Григория Леонидовича заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ «ФНЦ риса»,

кандидат биологических наук

Л.В. Есаулова

350921, Россия, г. Краснодар, пос. Белозерный, д.3,

ФГБНУ «ФНЦ риса», тел. 8 (861) 205-15-55

E-mail: arri_kub@mail.ru