

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дворниковой Екатерины Ивановны «Оценка сортов яровой мягкой пшеницы как исходного материала для селекции и зональные особенности семеноводства в условиях Алтайского края», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Основной целью государственной аграрной политики в настоящее время является обеспечение потребности населения сельскохозяйственной продукцией и продовольствием российского производства, повышение конкурентоспособности российского аграрного комплекса.

В решении проблемы обеспечения продовольственной независимости страны и импортозамещения главную роль играет современное зерновое производство. Использование более урожайных и конкурентоспособных сортов зерновых культур способствует увеличению объёмов производства зерна. Для создания требуемых сельскохозяйственному производству сортов необходима реализация селекционных программ. Совершенствование местного генофонда и улучшение структуры сортового состава аграрного производства входит в число главных задач селекционной работы.

На современном этапе селекция сельскохозяйственных культур в первую очередь должна быть направлена на повышение экологической устойчивости или адаптивности сортов, то есть их способности обеспечивать высокую и стабильную урожайность в различных условиях произрастания. Сортовые культурных растений с высокой адаптацией обеспечивают полноту использования агроклиматических условий регионов возделывания. В этой связи работа выполнена на актуальную для современной науки тему.

Автором выделены генетические источники яровой мягкой пшеницы с высоким качеством зерна и продуктивностью в различных по почвенно-климатическим условиям зонах Алтайского края. Установлены изменчивость показателей ценных признаков сортов в конкретных зонах возделывания. Определены параметры адаптивности и стабильности сортов яровой мягкой пшеницы в разных экологических зонах. Выявлены и обоснованы оптимальные зоны для реализации селекционной и семеноводческой работы. Оценена доля вклада факторов сорт, год, среда в изменчивости признаков качества зерна.

Результаты исследований достаточно апробированы. Они представлены на всероссийских и международных научно-практических конференциях. Достоверность исследований подтверждена статистической обработкой экспериментальных данных. Материалы опубликованы в 14 научных работах, из них 4 в рецензируемых изданиях рекомендованных ВАК.

Поставленные в исследованиях цель и задачи соискателем успешно решены. В работе использованы современные и общепринятые традиционные методы. Она заслуживает положительной оценки.

Считаем, что по степени актуальности темы, уровню полученных научных результатов, степени их новизны, теоретической и практической значимости, а также форме и содержанию диссертационная работа «Оценка сортов яровой мягкой пшеницы как исходного материала для селекции и зональные особенности семеноводства в условиях Алтайского края» отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Правительством Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Дворникова Екатерина Ивановна, несомненно, заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

8.09.2020 г.

Кандидат сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.09 – Растениеводство,
ведущий научный сотрудник отдела селекции и
семеноводства зерновых культур
ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН

Т.А. Тимошенкова

Кандидат сельскохозяйственных наук по специальностям
03.00.12 – Физиология растений, 06.01.09 – Растениеводство,
заведующий отделом селекции и семеноводства
зерновых культур
ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН

Л.А. Мухитов

Подписи Тимошенкова Татьяна
Александровны и Мухитова Ленера
Адиповича заверяю, руководитель
кадровой службы



С.А. Александрова

Тимошенкова Татьяна Александровна,
Кандидат сельскохозяйственных наук (специальность 06.01.09 - Растениеводство) ведущий научный сотрудник отдела селекции и семеноводства зерновых культур ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН

Мухитов Ленар Адипович,

Кандидат сельскохозяйственных наук (специальность 03.00.12 - Физиология растений, 06.01.09 - Растениеводство) заведующий отделом селекции и семеноводства зерновых культур ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» (ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН).

460000, г. Оренбург, ул. 9 Января, 29,

Телефон: +7 (3532) 43-46-41, e-mail: vniims.or@mail.ru