

ОТЗЫВ

Научного руководителя о работе аспиранта кафедры общего земледелия, растениеводства и защиты растений ФГБОУ ВО Алтайского ГАУ Дворниковой Екатерины Ивановны при выполнении диссертационной работы «Оценка сортов яровой мягкой пшеницы как исходного материала для селекции и зональные особенности семеноводства в условиях Алтайского края» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Дворникова Екатерина Ивановна обучалась в очной аспирантуре ФГБОУ ВО Алтайского ГАУ в 2015-2019гг. В 2019 году успешно защитила выпускную научно-квалификационную работу.

Диссертационная работа посвящена изучению исходного материала яровой мягкой пшеницы в различных по экологическим условиям зон Алтайского края, выявлению генотипов, обладающих комплексом хозяйственно-ценных признаков для использования их в селекции и определения наиболее оптимальных зон для ведения семеноводства сортов различных групп спелости в условиях Алтайского края

Диссертация Дворниковой Екатерины Ивановны представляет собой законченное самостоятельное исследование, в котором подробно изучены сорта яровой мягкой пшеницы различных групп спелости в условиях трёх экологически различных зон Алтайского края. Соискателем выделены генисточники яровой мягкой пшеницы, использование которых позволит получать высокоурожайные с высоким качеством зерна сорта именно для конкретных условий возделывания. Определена изменчивость показателей признаков сортов в трёх экологически различных зонах. Определены показатели адаптивности и стабильности сортов яровой мягкой пшеницы в различных зонах возделывания. Выявлены оптимальные зоны для ведения селекционной работы и семеноводства сортов. Получены новые научные сведения по параметрам качества семенного зерна в различных агроклиматических зонах Алтайского края. Установлена доля вклада факторов «сорт», «год», «среда» в изменчивость признаков качества зерна.

Определена экономическая эффективность возделывания сортов яровой мягкой пшеницы для производства семенного зерна высокого качества.

Экспериментальная работа была проведена в 2017-2017 гг. на кафедре общего земледелия, растениеводства и защиты растений ФГБОУ ВО Алтайского ГАУ.

Настойчивость, упорство и желание достичь поставленных целей, дисциплинированность, и тщательность при проведении научного исследования, статистическая обработка полученных данных и последующий анализ результатов позволил аспиранту на высоком научно-методическом уровне выполнить и представить диссертацию к защите в установленный срок.

По материалам диссертации опубликовано 14 научных работ, из них 4 - в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Основные положения диссертационной работы и результаты исследований доложены на международных, всероссийских и региональных научно-практических конференциях.

На основании вышеизложенного считаю, что Дворникова Екатерина Ивановна является сформировавшимся ученым, по содержанию, оформлению диссертационная работа и автореферат соответствуют требованиям ВАК Российской Федерации, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Научный руководитель
Жаркова Сталина Владимировна
профессор кафедры общего земледелия,
растениеводства и защиты растений
ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ»,
доктор с.х.наук (06.01.05), доцент



28.11.2018

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ).

Почтовый адрес: 656049, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98,
тел./факс: (3852) 62-83-96,
e-mail: stalina_zharkova@mail.ru

