

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

Яровая пшеница является важнейшей культурой в нашей стране, но для её возделывания необходим ряд условий, способствующих получению высоких урожаев. Одним из таких условий являются сорта, адаптированные именно к конкретной зоне их возделывания, а также, грамотно подобранные зоны: для ведения селекционной работы, производства зерна и семеноводства. В таком случае, можно получить не только зерно с хорошими показателями качества в текущем году, но и зерно, которое даст хороший урожай в следующем году. Целью работы авторы была оценка сортов яровой мягкой пшеницы различных групп спелости для выявления генотипов как исходного материала для получения сортов, адаптированных к зонам возделывания, и определения районов, оптимальных для производства зерна на семенные цели с высокими показателями качества.

Тема диссертации Дворниковой Е.И. актуальна. Научная новизна работы очевидна. Впервые в условиях Алтайского края выделены генисточники яровой мягкой пшеницы для различных по почвенно-климатическим параметрам зон, использование которых позволит получать высокоурожайные сорта с высоким качеством зерна именно в конкретных условиях их возделывания. Определена изменчивость показателей признаков сортов в трех зонах, различающихся по климатическим условиям. 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.

Полученные данные и выделенные, в зонах исследования генотипы могут быть использованы в селекционных программах для создания сортов именно для зоны, где он, новый сорт, будет возделываться, а определённые параметры сред позволят вести эффективную селекционную и семеноводческую работу.

Экспериментальные исследования выполнены на высоком методическом уровне. Проведен большой объем работы. Анализ материала логически последователен, результаты статистически достоверны. Заключение и предложение соответствует полученной объективной информации.

Материалы диссертации доложены на многочисленных научно-практических конференциях, отражены в 14 опубликованных работах, в том числе 4 – в рецензируемых изданиях.

Считаю, что работа Дворниковой Екатерины Ивановны соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

8.09.2020. Данилова Анастасия Валерьевна, *А.Ван.*
кандидат биологических наук (06.01.07 – Защита растений), старший научный сотрудник лаборатории иммунитета зерновых культур к грибным болезням Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт биологической защиты растений»

Личную подпись А. В. Даниловой

удостоверяю

Ученый секретарь ФГБНУ ВНИИБЗР
Кандидат биологических наук

Есауленко Е. А.

Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Всероссийский научно-исследовательский институт биологической защиты растений»

Адрес: 350039, г. Краснодар, п/о 39, ВНИИБЗР
Тел./ Факс: (861) 228-17-76; E-mail: vnibzr@mail.ru

