

ОТЗЫВ

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

Пшеница является ведущей культурой Алтайского края. Почвенно-климатические условия большей части территории края позволяют получать зерно яровой пшеницы хорошего качества. Разнообразие почвенно-климатических зон в Алтайском крае, сложность и непредсказуемость погодных условий в период вегетации затрудняют получение высокого и стабильного урожая. В каждой из почвенно-климатических зон края следует иметь систему адаптированных сортов, эффективно реагирующих на конкретные условия возделывания, что определяет актуальность темы исследований.

В работе 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. Диссертантом проделана большая работа, по оценке адаптивных показателей сортов яровой мягкой пшеницы и сред испытания.

Полученные данные и выделенные в зонах исследования генотипы могут быть использованы в селекционных программах для создания сортов с учетом особенностей конкретной зоны. Научные положения диссертационной работы обоснованы, результаты экспериментально подтверждены современными методами статистической обработки данных.

Диссертационная работа Е.И. Дворниковой имеет научную новизну, теоретическую и практическую значимость.

Диссертационная работа на тему «Оценка сортов яровой мягкой пшеницы как исходного материала для селекции и зональные особенности семеноводства в условиях Алтайского края» является законченным научным трудом и соответствует требованиям Положения ВАК, а её автор Дворникова Екатерина Ивановна заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Зав.каф. лесного хозяйства Новосибирского ГАУ,

канд.с.-х.наук

Доцент каф. селекции, генетики и лесоводства

Новосибирского ГАУ, канд.с.-х. наук

Паркина О.В.

Лейболт Е.Л.

08.08.2020г.


Лейболт Е.Л.
Паркина О.В.
М.О. Калашникова
Общая кафедра Лесного хозяйства
Дворникова Е.И.