

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Дворниковой Екатерины Ивановны

«Оценка сортов мягкой пшеницы как исходного материала для селекции и зональные особенности семеноводства в условиях Алтайского края», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Яровая мягкая пшеница является основной продовольственной культурой Сибири. Создание и внедрение в производство новых высокопродуктивных, адаптированных к различным агроклиматическим зонам сортов является основной задачей селекции. Поэтому актуальным направлением в селекционном процессе является выявление генотипов несущих адаптивность, стабильность к условиям возделывания. Автором проведены многоплановые полевые, лабораторные исследования, проведено резюмирование и освещение полученных результатов на международных научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 14 печатных работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Исследования проводились в трех экологически различных зонах, сортов различных групп спелости. Проведена оценка по продолжительности вегетационного периода от взаимодействия факторов «среда x год», изучена отзывчивость сортов мягкой яровой пшеницы на условия сред исследования.

Рекомендован подбор родительских форм для скрещивания, основывающийся на фазах органогенеза по комплексу хозяйственно - ценных признаков отличающихся высокой адаптивностью и стабильностью к агроклиматическим зонам возделывания. Раскрыт характер взаимодействия «генотип x среда», дана оценка изменчивости качества зерна в условиях «год», «сорт», «среда», выявлены оптимальные зоны для ведения селекционной и семеноводческой работы.

Проведенные исследования позволили автору сделать научно обоснованные выводы и рекомендации, имеющие теоретическое и практическое значение.

Диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

17.08.2020

Руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр»
по Иркутской области, доктор сельскохозяйственных наук

А.В. Полномочнов

664013, г. Иркутск, ул. Томсона, 3
тел. 8(3952) 47-91-96, E-mail: rsc_irk@mail.ru



Подпись А.В. Полномочнова заверяю:
Главный специалист по кадрам

Ю.Н. Богданова

