

ОТЗЫВ

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

Яровая пшеница является ведущей зерновой культурой России. Эта культура требовательна к факторам внешней среды в зоне её возделывания. Значительную роль в получении высоких урожаев этой культуры отводится сортам, адаптированным именно к условиям их возделывания.

Алтайский край по своим почвенно-климатическим условиям входит в зону рискованного земледелия, поэтому создание сортов с высокой адаптивностью и стабильностью в условиях их производства для данного региона важно и необходимо. Выявление сортов, генетически несущих адаптивность и стабильность к условиям Алтайского края, позволили соискателю определить нужные генотипы и их возможность получения семян с высокими показателями качества.

В результате проведенной научно-исследовательской работы Дворниковой Е.И. удалось изучить отзывчивость сортов на условия среды и выявить наиболее эффективные для ведения семеноводства, подобрать родительские формы для гибридизации при получении скороспелых сортов яровой пшеницы, различающихся по скороспелости на определённых фазах органогенеза. Выделены сорта яровой пшеницы по комплексу хозяйственно-ценных признаков: спелости, стекловидности зерна, содержанию клейковины в зерне и ИДК, массе 1000 семян, натуре зерна.

Соискателем установлено, что экономическая оценка ведения семеноводства сортов яровой мягкой пшеницы разных групп спелости в трёх экологических зонах Алтайского края показывает высокий уровень рентабельности во всех зонах испытания (более 100%). Для создания нового исходного материала яровой мягкой пшеницы автор рекомендует использовать сорта: Омская 36, Памяти Азиева, Алтайская 530, Алтайская жница, Степная волна, Тобольская, Алтайская

105, которые являются генисточниками с комплексом хозяйственно ценных признаков, высокой адаптивностью и стабильностью.

Считаю, что данная работа имеет научную значимость и большую практическую ценность особенно для данного региона, а именно, Алтайского края. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор, Дворникова Екатерина Ивановна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Бондарева Людмила Леонидовна



доктор сельскохозяйственных наук по специальности:
06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений,
заведующая лабораторией селекции и семеноводства капустных культур
Федеральное Государственное Бюджетное Научное Учреждение
«Федеральный научный центр овощеводства».

143080, Московская область, Одинцовский район, п. ВНИИССОК,
ул. Селекционная, д. 14.
тел. (495)599 24 42
E-mail: vniissok@mail.ru

Подпись	<i>Бондарева</i>	заверю
Секретарь	<i>Васуля</i>	
« <i>св</i> »	<i>сентября 2014</i>	г.