

ОТЗЫВ

на автореферат Черноусова Евгения Викторовича на тему: «Роль генофонда при селекции озимой мягкой пшеницы в условиях нарастающей аридности климата на Дону», выполненной в ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» и представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

В условиях усиления аридизации среды в степном регионе Ростовской области весьма актуальным и значимым с научной и практической точек зрения является создание стрессоустойчивых сортов озимой пшеницы на основе как местных форм, так и новых сортов, созданных в других эконишах, с известными селекционно-хозяйственными признаками и свойствами.

С целью выделения новых форм для создания перспективного материала озимой мягкой пшеницы в данных условиях, а также выявления значения местных сортообразцов для дальнейшей селекции новых сортов автором работы за четырёхлетний период исследований были оценены 200 сортообразцов озимой мягкой пшеницы российской и зарубежной селекции по комплексу хозяйственно ценных признаков. Е.В. Черноусовым было установлено, что для создания новых сортов озимой мягкой пшеницы, дающих стабильно высокие урожаи зерна в условиях нарастания аридности климата, необходимо использовать исходный материал, обладающий комплексом ценных хозяйственных и биологических признаков: Тарасовская 70, Августа, Авеста, Тарасовская остистая, Вестница (ФРАНЦ), Genoveva (Словакия), Evklid (Франция), Небокрай, Спасивка, Зустрич, Славна, Фермерка (Украина), Sarwa (Польша), Hermes (Германия), Есаул (Россия), Slava (Швеция), при этом для получения стабильных урожаев при лимитирующих условиях следует выбирать сорта, которые демонстрируют высокую комплексную адаптивность и гомеостатичность: Zhong Pin 1629 (Китай), Спасивка, Небокрай (Украина), Venistar, Genoveva (Словакия), Руссия (Сербия); Золушка, Магия, Августа, Доминанта, Донская лира, Донэра, Вестница (местные сорта), которые обладают высокой стрессоустойчивостью и в меньшей мере снижают урожайность в изменяющихся условиях среды.

Содержание работы, заключение и рекомендации аргументированы полученными данными и их анализом. Основная часть результатов освещена в 6 публикациях, в том числе в 4, рекомендованных ВАК РФ.

Вместе с тем, по содержанию автореферата, имеются вопросы и замечания, не снижающие значимости проделанной работы:

- что подразумевалось под поражением растений пшеницы болезнями – распространённость, развитие?

- в заключении не акцентировано внимание на результатах, полученных в засушливых условиях 2020 и 2022 гг., при актуальности фактора аридизации климата.

Таким образом, представленная работа актуальна, обладает значимостью и отвечает критериям и требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор Черноусов Е.В., заслуживает присуждение учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Профессор кафедры «Агрономия»
ФГБОУ ВО «Ярославский ГАУ»
(Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации),
кандидат с.-х. наук (специальность
06.01.01 – общее земледелие, 2006 г.), доцент
150099, г. Ярославль, Тутаевское шоссе, 58.
Тел.: 8(4852)578958 (рабочий), 8(920)6522802 (мобильный)
E-mail: a.trufanov@yarcx.ru
05.02.2026 г.

Труфанов Александр Михайлович

