

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Репниковой Валентины Ивановны на тему: «Особенности формирования урожайности и качества зерна сортов озимой пшеницы мягкой (*Triticum aestivum* L.)», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – общее земледелие и растениеводство.

Озимая пшеница мягкая – одна из наиболее распространенных и урожайных зерновых культур. Однако фактическая урожайность озимой мягкой пшеницы значительно ниже потенциальных показателей. Одной из причин является недостаточное внедрение в производство достижений науки новых, высокоурожайных сортов. Опытные данные, полученные в результате длительных экспериментов, незаменимы, так как многие существующие модели и прогнозы могут быть подтверждены только путем непрерывного сбора данных в изменяющихся различных почвенно-климатических условиях при строгом соблюдении всех технологических процессов, начиная с выбора предшественника, сорта, норм посева и т.д. Поэтому исследования автора по изучению особенностей формирования и качества зерна различных сортов озимой мягкой пшеницы в условиях юго-запада Центрального региона России актуальны и представляют большой научный и практический интерес.

За период 2022-2024 гг. автором комплексно изучены вопросы, поставленные на исследования. Четыре полевых опыта включали различные варианты. Были отработаны сорта, азотные подкормки при возделывании озимой мягкой пшеницы. Результаты экономической оценки применяемых в опытах различных сортов озимой мягкой пшеницы позволили дать рекомендации производству.

Выводы автора достоверны и научно-обоснованы, а предложения производству заслуживают внимания практиков.

По работе имеются следующие замечания:

– В автореферате нет характеристики уровня влагообеспеченности вегетационных периодов в годы проводимых исследований.

– В работе автора представлена только лабораторная всхожесть семян озимой пшеницы. Из автореферата неясно проводились ли опытные наблюдения в полевых условиях. Если да, то, как изменялась сохранность различных сортов к моменту уборки в зависимости от изучаемых факторов.

Указанные замечания не снижают уровня работы, её научной и практической значимости.

По направленности, методике проведения исследований, полученным результатам, сделанным по ним выводам и рекомендациям, диссертация

отвечает требованиям «Положения о присуждении учёных степеней», а ее автор Репникова Валентина Ивановна, заслуживает присвоения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – общее земледелие и растениеводство.

Старший научный сотрудник
лаборатории биологии растений,
агрохимии и сортовой агротехники
сельскохозяйственных культур ФГБНУ ФРАНЦ,
кандидат сельскохозяйственных наук



М. И. Рычкова

Подпись Рычковой М.И. заверяю:

Начальник службы кадрового делопроизводства,
правового обеспечения и архивной работы
ФГБНУ ФРАНЦ



Н. В. Петровская

Контактные данные:

ФИО: Рычкова Марина Ивановна.

Учёная степень: кандидат сельскохозяйственных наук.

Специальность, по которой защищена кандидатская диссертация: 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Полное название организации: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (ФГБНУ ФРАНЦ).

Должность: старший научный сотрудник лаборатории биологии растений, агрохимии и сортовой агротехники сельскохозяйственных культур

Почтовый адрес: 346735, Россия, Ростовская область, Аксайский район, пос. Рассвет, ул. Институтская, 1.

Контактные телефоны: +7(86350)37-3-89.

E-mail: dzni@mail.ru