

Отзыв

на диссертационную работу Репниковой Валентины Ивановны «Особенности формирования урожайности и качества зерна сортов озимой пшеницы мягкой (*Triticum aestivum* L.) в условиях юго-запада Центрального региона России», представленную в диссертационный совет 35.2.006.02 при ФГБОУ ВО Брянский ГАУ, на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки).

Изучение особенностей влияния климатических условий юго-запада Центрального региона на урожайность и качество зерна разных сортов озимой пшеницы мягкой позволит разработать рекомендации по оптимизации агротехнических приёмов с целью повышения эффективности сельскохозяйственного производства. Следовательно, увеличится экономическая эффективность возделывания озимой культуры.

Однако особенности формирования продуктивного потенциала, кислотоустойчивости на начальных этапах онтогенеза и засухоустойчивости сортов озимой пшеницы мягкой в условиях юго-запада Центрального региона России изучены недостаточно. Поэтому исследования взаимосвязи и взаимозависимости указанных параметров, обеспечивающих высокую биологическую урожайность и качество зерна, имеет важное теоретическое и практическое значение и отличается бесспорной **актуальностью**.

Научная новизна исследований заключается в том, что Репниковой Валентиной Ивановной впервые для условий юго-западной части Центрального региона России выявлены засухоустойчивые сорта озимой пшеницы мягкой; выделены кислотоустойчивые сорта на начальном этапе онтогенеза (в микрофазу 10); установлена взаимосвязь между интенсивностью транспирации листьев и биологической урожайностью зерна; рассчитан уровень адаптивного потенциала сортов озимой пшеницы мягкой; выделены сорта, одновременно сочетающие высокую пластичность и стабильность по показателю «урожайность».

Автором работы рассчитана экономическая эффективность возделывания перспективных сортов озимой пшеницы мягкой в условиях юго-запада Центрального региона России.

Диссертационная работа В.И. Репниковой, основанная на анализе результатов полевых, лабораторных, лабораторно-полевых и агрохимических исследований представляет собой законченную работу, характеризующуюся несомненной **научно-практической значимостью**. Автором работы приведены перспективы дальнейшей разработки темы диссертации с целью оценки за-

сухоустойчивости и фотосинтетического потенциала посевов, накопления хлорофиллов в листьях озимой пшеницы мягкой для выявления взаимосвязи между указанными параметрами.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 14 печатных работ, в том числе 4 – в научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

В целом диссертационная работа обладает целым рядом положительных качеств, а полученные результаты исследований имеют важное теоретическое и практическое значение для современного земледелия и растениеводства, и могут быть использованы на учебных занятиях при изучении дисциплин агрономического цикла.

В качестве **замечаний** следует отметить:

1. Из текста автореферата неясно, на какой площади и какого(их) опыта(ов) были определены агрохимические показатели серой лесной почвы.
2. В автореферате отсутствуют комментарии, касающиеся относительной стабильности значений исследованных почвенных показателей.

Отмеченные выше замечания и вопросы не снижают общей положительной оценки диссертационной работы. Диссертационная работа соответствует требованиям п.п. 9-14,13,14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. и рекомендуется к защите, а ее автор – Репникова Валентина Ивановна – заслуживает присвоения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки).

ФИО: Шилова Ольга Владимировна

Учёная степень: кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.01 – общее земледелие, 06.01.04 – агрохимия, 2005 г.)

Учёное звание: доцент

Должность: доцент кафедры агрохимии, земледелия и лесопользования

Полное название организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверская государственная сельскохозяйственная академия» (ФГБОУ ВО Тверская ГСХА)

Почтовый адрес: 170904 г. Тверь, ул. Маршала Василевского (Сахарово), д. 7

Контактные телефоны, e-mail: (4822) 53-12-36, 53-18-23

www.tgsha.ru

Контактный телефон: 89911134559 **e-mail:** olya.smirnova.00@list.ru

Ученый секретарь, доцент

Г.М. Володькина

20.11.2025

