

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Гоноченко Александры Васильевны на тему: «Эффективность технологий возделывания озимой пшеницы различной интенсивности и норм высева в системе прямого посева на черноземе обыкновенном Центрального Предкавказья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Расширение территорий возделывания озимой пшеницы в системе прямого посева в Центральном Предкавказье определяют актуальность настоящей работы. В особенности это относится к технологическим приемам, которые нуждаются в проведении специальных опытов с последующим внедрением в производство.

Научная новизна диссертации обусловлена разработкой норм высева в разных по интенсивности технологиях (экстенсивная, базовая и интенсивная), обеспечивающих разнообразную эффективность возделывания и качество производимой продукции.

Методические условия проведения двухфакторного полевого опыта отвечают поставленным задачам исследований по характеристике содержания в почве влаги, элементов питания, засоренности посевов, роста пшеницы, урожайности и качества зерна, а также в части экономической оценки примененных в опыте технологий.

Обыкновенный чернозем в этом регионе является центральным подтипом, на основе которого можно модифицировать интенсивность проводимых технологий, увязывая их с нормами высева, запасами влаги в почве, учетом климатических параметров, изменчивость которых при использовании прямого посева в меньшей степени сказывается на урожайности культуры озимой пшеницы.

Результаты исследований по обеспеченности влагой и элементами питания, засоренностью посевов, урожайности и качества зерна озимой пшеницы и др. параметров в изученных технологиях отразили ряд существенных особенностей, применение которых позволит увеличить эффективность возделывания данной культуры в прямом посеве на черноземах обыкновенных.

Работа охватывает все периоды вегетации культуры, имеет комплексный характер и поддержана на всех этапах исследования статистическими данными. В целом это отражает высокий уровень

теоретической и практической значимости диссертации, а также плодотворную работу автора.

К замечаниям, которые не снимают высокой оценки диссертации, следует отнести следующие: 1) как отразилось на технологиях возделывания культуры озимой пшеницы количество осадков выше средней многолетней нормы в период проведения опыта (2020-2023 гг.); 2) какой рН послойно через 10 см и как отбирался образец почвы в слое 0-30 см.

Представленная к защите диссертационная работа по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, а также полученным результатам соответствует требованиям п. 9-11,13,14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24. 09. 2013 г., № 842 (пункт 28), с Положением о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденного приказом Минорбнауки России от 10.11. 2017 г. № 1093 (ред. от 14.12.2023 г.), пункт 42, а ее автор Гоноченко Александра Васильевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Доктор с.-х. наук, заведующий
Межинститутским отделом по изучению черноземных почв
ФГБНУ ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева»

Виктор Петрович Белобров

119017, Москва, Пыжевский пер. д. 7 стр. 2.

Контактный телефон: +7 (495) 951-50-97

e-mail: belobrovvp@mail.ru

Подпись доктора с.-х. наук Белоброва Виктора Петровича заверяю:


(Хорошова Л.О.,
секретарь-референт)