

Отзыв

на автореферат диссертации Гоноченко Александры Васильевны «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.

Прямой посев считается одной из наиболее перспективных ресурсосберегающих технологий, поскольку его адаптация к условиям засушливого климата обеспечивает не только сохранение почвенного плодородия, но и значительную экономическую эффективность. Обоснование технологий и технологических приемов возделывания пшеницы озимой в системе прямого посева является актуальным вопросом.

Целью исследований было установить оптимальные нормы высева семян озимой пшеницы при ее возделывании в системе прямого посева по технологиям разной интенсивности, обеспечивающим получение высокой экономической эффективности производства зерна на черноземе обыкновенном Центрального Предкавказья.

Научная новизна и теоретическая значимость исследований состоят в том, что впервые в условиях Центрального Предкавказья изучены особенности влияния норм высева озимой пшеницы при ее возделывании в системе прямого посева по экстенсивной, базовой и интенсивной технологии на обеспеченность посевов основными элементами питания, особенности роста и развития растений, фотосинтетическую активность, засоренность, формирование урожая зерна с высокими технологическими качествами, рентабельность производства зерна.

Установлена оптимальная норма высева озимой пшеницы при посеве по интенсивной технологии – 3 млн/га всхожих семян. По базовой технологии лучшей посевной нормой является 4 млн/га, по экстенсивной технологии – 5 млн/га. Результаты исследований внедрены в ООО «Красносельское» Грачевского района Ставропольского края на площади 220 га с годовым экономическим эффектом 4,13 млн руб.

Диссертационная работа изложена на 220 страницах машинописного текста, содержит 61 таблицу, 3 рисунка, 36 приложений. Список литературы включает 286 источников, в том числе 16 иностранных авторов.

По материалам диссертации опубликовано 8 научных статей, в том числе 4 статьи в рецензируемых изданиях.

Проведенные автором исследования имеют важное теоретическое и практическое значение.

Считаю, что представленная к защите диссертационная работа соответствует пунктам 9–14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, а ее автор, Гоноченко Александра Васильевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Черкашина Анна Владимировна

Кандидат сельскохозяйственных наук по специальности
06.01.01 – общее земледелие

Старший научный сотрудник лаборатории земледелия Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма»

295043, Российская Федерация, Республика Крым, г. Симферополь, ул.
Киевская, д.150

Телефон, факс: +7 (3652) 560-007

E-mail: cherkashyna_a@niishk.site

Подпись Черкашиной Анны Владимировны заверяю

Ученый секретарь

ФГБУН «Научно-исследовательский

институт сельского хозяйства Крыма»

канд. биол. наук

15.05.2026



Елена Федоровна Мягких