

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

В России озимая пшеница – основная продовольственная культура, площади ее посева составляют более 15 млн га, на ее долю приходится до 26 % валового сбора зерна. Озимая пшеница позволяет решить вопросы продовольственного обеспечения населения. Ее ценность состоит в том, что зерно отличается высоким содержанием белка и углеводов, она широко используется в хлебопекарной, макаронной, кондитерской промышленности. Изучение высокопродуктивных сортов озимой пшеницы при различных технологических приёмах в конкретной почвенно-климатической зоне позволяет выявить наиболее эффективные из них, что обеспечит получение более высоких, а также стабильных урожаев зерна хорошего качества.

Выполненная Гоноченко А.В. работа посвящена исследованиям по установлению оптимальных норм высева семян озимой пшеницы при её возделывании в системе прямого посева по технологиям разной интенсивности, обеспечивающим получение высокой экономической эффективности производства зерна на черноземе обыкновенном Центрального Предкавказья.

Задачами исследований было определение влияния экстенсивной, нормальной и интенсивной технологий и норм высева озимой пшеницы, возделываемой в системе прямого посева на черноземе обыкновенном Центрального Предкавказья, на содержание в почве влаги, элементов питания и засорённость посевов; установление влияния технологий и норм высева на рост, развитие и урожайность культуры, а также экономическая оценка производства зерна озимой пшеницы.

Исследования Гоноченко А.В., направленные на изучение влияния экстенсивной, нормальной и интенсивной технологий возделывания озимой пшеницы и норм высева на её урожайность и экономическую эффективность в системе прямого посева на черноземе обыкновенном Центрального Предкавказья, являются весьма актуальными, так как система прямого посева получает все большее распространение, в том числе и на площадях под озимой пшеницей.

В автореферате представлены результаты исследований обеспеченности озимой пшеницы влагой и элементами минерального питания по фазам развития растений; засоренности посевов; полевой всхожести семян и сохранности растений; динамики вегетативной массы растений, фотосинтетической деятельности посевов, а также урожайности и качеству зерна по экстенсивной, базовой и интенсивной технологиям возделывания. Автором проведен анализ экономической эффективности технологий и норм высева, выделены наиболее выгодные.

Цель и задачи исследований соответствуют содержанию автореферата. Полученные автором результаты работы свидетельствуют об актуальности, новизне и практической значимости результатов исследований.

Автором даны практические рекомендации по нормам высева озимой пшеницы в системе прямого посева на черноземе обыкновенном Центрального

Предкавказья. Результаты исследований эффективно внедрены в ООО «Красносельское» Грачевского района Ставропольского края.

Материалы диссертации опубликованы в 8 научных работах, в том числе 4 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации; из которых 2 статьи в журналах Белого списка 1-го и 2-го уровня.

Замечание: в автореферате отсутствует указание на объект исследования - сорт, на котором проводились исследования. В условиях интенсификации земледелия сорт становится одним из решающих и необходимых предпосылок получения высокого урожая хорошего качества. Как свидетельствуют данные отечественных и зарубежных исследователей, вклад сорта в достигнутый уровень урожайности составляет до 40-50%. Высказанное замечание не затрагивает сути работы и не умаляет достоинства выполненной диссертационной работы.

Считаю, что диссертационная работа Гоноченко Александры Васильевны «Эффективность технологий возделывания озимой пшеницы различной интенсивности и норм высева в системе прямого посева на черноземе обыкновенном Центрального Предкавказья» является законченной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

14.05.2026 г.

Фадеева Ирина Дмитриевна

кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05. (селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений), ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией селекции озимой пшеницы Татарского научно-исследовательского института сельского хозяйства – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»

420059, г. Казань, ул. Оренбургский тракт 48.

Тел. 8 (843)277-81-17; e-mail: tatniva@mail.ru

Подпись Фадеевой И.Д. заверяю:
заведующий сектором по кадрам

Шурупова О.А.

