ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Горькова Алексея Андреевича «Агротехнологическое обоснование использования биопрепаратов при возделывании озимой пшеницы на темно-серых лесных почвах», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Озимая мягкая пшеница является востребованной культурой, которая обеспечивает высокую рентабельность производства. Однако урожайность озимой пшеницы в производственных условиях не устойчива по годам. Это связано не только с различными погодными условиями, но и с тем, что недостаточно изучены и подобраны адаптированные к местным условиям сорта. Для реализации потенциальной урожайности зерна изучаемых сортов и повышения качества необходимо применение биопрепаратов в комплексе с микро и макро удобрениями. Поэтому исследования в данном направлении являются актуальными для научного и практического применения.

В работе показано, что применение биопрепаратов на изучаемых сортах озимой пшеницы увеличивало всхожесть на 5,6 – 14,3 %, площадь листовой поверхности на 19 – 56 %, количество продуктивных стеблей на 10 – 30 %.

В результате полевых исследований установлено, что наибольшую урожайность без применения биопрепоратов формировал сорт Леонида – 7,39 т/га. Обработка биопрепаратами увеличивала урожайность изучаемых сортов озимой пшеницы на 0,37 – 0,93 т/га.

Из недостатков следует отметить:

1.В автореферате не дана характеристика почвы места проведения исследований (водно-физические, агрохимические свойства).

2. В схеме опыта не указано, какой сорт озимой пшеницы принят за контроль.

Судя по автореферату, диссертация представляет собой законченную научную работу, отвечающую требованиям ВАК РФ. Горьков Алексей Андреевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук по специальностям:
06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель;
06.01.01 – общее земледелие, растениеводство, профессор кафедры
«Земледелие, мелиорация и агрохимия» ФГБОУ ВО
«Саратовский государственный аграрный университет
имени Н.И. Вавилова» Солодовников Анатолий Петрович

410012, г. Саратов, Театральная площадь, 1.
Эл.адрес: solodovnikov-sgau@yandex.ru,телефон: 89053866457
07.09.2021
Подпись Анатолия Петровича Солодовникова заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, кандидат
экономических наук, доцент Волощук Людмила Анатольевна