

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Ермилова Артема Владимировича** на тему «Эффективность применения минеральных и органоминеральных удобрений для повышения урожайности и качества зерна озимой пшеницы на черноземе южном в условиях нижнего Дона», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3-агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Актуальность и значимость избранной соискателем темы заключается в решении важнейшей задачи получения более высоких урожаев озимой пшеницы, а также сохранения и воспроизводства почвенного плодородия. Главенствующая роль в этом направлении принадлежит различным видам удобрений, что в свою очередь требует создание научно-обоснованных систем применения удобрений.

Автором проведен значительный объем полевых и лабораторных исследований, которые представляют как научный, так и практический интерес. Подробно изучены изменения агрохимических свойств почвы, содержание основных элементов минерального питания в почве, влажность почвы, биометрических показателей растений, химического состава растений и качественных показателей зерна. Показано влияние органоминеральных и минеральных удобрений на продуктивность пшеницы. Результаты данных исследований позволят более рационально использовать почвенные ресурсы в современных агротехнологиях.

Выводы логически вытекают из представленных результатов исследований. Практические рекомендации научно обоснованы, статистически достоверны, подтверждаются экспериментальными данными.

Основные положения диссертационной работы были представлены и обсуждались на межрегиональных, всероссийских и международных научно-практических конференциях. По материалам исследования опубликовано 10 научных работ, в том числе 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертационная работа Ермилова Артема Валерьевича «Эффективность применения минеральных и органоминеральных удобрений для повышения урожайности и качества зерна озимой пшеницы на черноземе южном в условиях нижнего Дона», соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3-агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

20.01.2025

Чевердин Александр Юрьевич *Чев*

Кандидат сельскохозяйственных наук по специальности

06.01.01.-общее земледелие, растениеводство

старший научный сотрудник отдела агрохимии и кормопроизводства

ФГБНУ «Воронежский федеральный аграрный научный центр
им.В.В.Докучаева»

397463, Воронежская обл., Таловский р-н, пос. 2-го уч. инст. им. Докучаева,
квартал 5, дом 81

тел.:89525487487 e-mail: cheverdin@bk.ru

Подпись Чевердина Александра Юрьевича заверяю:

Начальник отдела кадров



Шумилова Шумилова Т.Ю.