

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Ручкиной Анастасии Владимировны** на тему «Влияние почвоулучшающей удобрительной смеси (суглинка, фосфоритной и доломитовой муки) на урожайность ячменя и свойства агросерой почвы в южном нечерноземье», 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 сохранения и воспроизводства почвенного плодородия, а также получения более высоких урожаев ярового ячменя. Главенствующая роль в этом направлении принадлежит различным видам удобрений, и практически не уделяется внимания комплексным почвоулучшающим смесям, что в свою очередь требует проведение дополнительных исследований.

Автором проведен значительный объем полевых и лабораторных исследований, которые представляют как научный, так и практический интерес. Подробно изучены изменения агрохимических и физико-химических свойств почвы, содержание основных элементов минерального питания, гранулометрический состав, емкость катионного обмена, pH солевой вытяжки. Показано влияние минеральных удобрений и почвоулучшающих смесей различного состава на продуктивность ярового ячменя. Данные научные исследования 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 14 научных работ, в том числе 7 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1-в изданиях международной базы Scopus.

Диссертационная работа Ручкиной Анастасии Владимировны «Влияние почвоулучшающей удобрительной смеси (суглинка, фосфоритной и доломитовой муки) на урожайность ячменя и свойства агросерой суглинистой почвы в южном нечерноземье», 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.

03.05.2024

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:

Инспектор отдела кадров



Балюнова Н.С.