

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Ручкиной Анастасии Владимировны на тему: «Влияние почвоулучшающей удобрительной смеси (суглинка, фосфоритной и доломитовой муки) на урожайность ячменя и свойства агросерой суглинистой почвы в южном Нечерноземье», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Анастасия Владимировна Ручкина в 2014 г. окончила ФГБОУ ВПО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» по направлению подготовки 110100.62 Агрохимия и агропочвоведение с присвоением квалификации бакалавр сельского хозяйства, в 2016 окончила ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» по направлению 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение с присвоением квалификации магистр. В период подготовки диссертации А.В. Ручкина обучалась в очной аспирантуре при ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева».

При выполнении диссертационной работы Анастасия Владимировна приобрела знания по научным и теоретическим вопросам влияния почвоулучшающей удобрительной смеси, состоящей из покровного суглинка, фосфоритной и доломитовой муки, а также изучила ее воздействие на агросерую почву и продуктивность ячменя. Компетенции, сформированные во время написания работы, были полностью освоены Ручкиной А.В.

В работе отражены такие показатели, как минералогический состав, агрохимические и физико-химические свойства почвы, химический состав удобрения, основные показатели ячменя. Экспериментальные данные получены А.В. Ручкиной в 6-летних полевых опытах, хорошо проанализированы, правильно систематизированы и обобщены.

На основании исследований сделаны выводы о научной и практической целесообразности применения почвоулучшающей удобрительной смеси. Это способствовало повышению урожайности ячменя и улучшению качественных показателей зерна.

Диссертация Ручкиной А.В. является результатом обобщения 6-летних экспериментов. Соискателем разработана программа исследований, заложены и проведены лабораторные и полевые опыты, осуществлены анализы и наблюдения, выполнена статистическая обработка полученных результатов. Все перечисленное является самостоятельной работой Ручкиной А.В.

Считаю, что соискатель ученой степени за время обучения в аспирантуре и проведения научной работы зарекомендовал себя как грамотный квалифицированный исследователь в направлении развития сельскохозяйственного производства, способный аналитически мыслить, находить оптимальные решения, корректно выступать в научных дискуссиях, делать аргументированные выводы и предлагать обоснованные рекомендации.

Представленная к защите диссертационная работа, выполненная А.В. Ручкиной на тему «Влияние почвоулучшающей удобрительной смеси (суглинка, фосфоритной и доломитовой муки) на урожайность ячменя и свойства агросерой суглинистой почвы в южном Нечерноземье» является законченной, соответствует критериям п. п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Научный руководитель:

Доктор с.-х. наук, профессор
кафедры агрономии, агрохимии
и защиты растений
ФГБОУ ВО «Рязанский государственный
агротехнологический университет
имени П.А. Костычева»



Р.Н. Ушаков

390044, г. Рязань, ул. Костычева, д.1
Раб. телефон: 8 (4912) 35-35-16;
e-mail: r.ushakov1971@mail.ru

Подпись Ушакова Романа
Николаевича заверяю:
Начальник управления кадров
ФГБОУ ВО РГАТУ



Г.В. Сиротина