

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ручкиной Анастасии Владимировны «Влияние почвоулучшающей удобрительной смеси (суглинка, фосфоритной и доломитовой муки) на урожайность ячменя и свойства агросерой суглинистой почвы в южном Нечерноземье», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Судя по автореферату, научно-исследовательская работа А.В. Ручкиной направлена на создание собственного экспериментального продукта – почвоулучшающей удобрительной смеси, состоящей из доступных компонентов – фосфоритной и доломитовой муки, покровного суглинка, хемоактивированного азотной кислотой и обоснования его применения путем постановки лабораторных и полевых опытов. На наш взгляд, в этом состоит актуальность, а также научная новизна и практическая значимость диссертационной работы. Для южной части Нечерноземной зоны использована хемоактивированная почвоулучшающая удобрительная смесь при возделывании ячменя, определены ее основные агрохимические показатели. На их основе по эквивалентным дозам подобраны стандарты сравнения с традиционными минеральными удобрениями. Установлена эффективность почвоулучшающей удобрительной смеси в дозе 800 и 1600 кг/га. По материалам исследований опубликовано 14 научных работ, семь из которых в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Замечания по автореферату:

В эксперименте доза экспериментальной смеси 1600 кг/га уступила стандартному аналогу минеральных удобрений (N₁₁₀P₆₀) и по эффективности соответствует стандарту N₅₅P₃₀. Соискатель не приводит обоснование для ответа на вопрос: с чем это связано?

Работа Ручкиной А.В. соответствует критериям п. п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Ручкина Анастасия Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Ведущий научный сотрудник отдела селекции и
первичного семеноводства

ИСА-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ,
к. с.-х. н. (06.01.09 – растениеводство)



Елена Васильевна Гуреева

02 мая 2024 г.

Институт семеноводства и агротехнологий (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ) – филиал
бюджетного научного учреждения «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ»
(ИСА-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)

Почтовый адрес: 390502. Рязанская область, Рязанский район, с. Подвязье, ул. Парковая,
д. 1; тел. 8 (4912) 266231, e-mail: post@viam.vniia.ru

Подпись Е.В. Гуревой заво
специалист по кадрам
ИСА-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ



Тамара Филипповна Черепанова