

ОТЗЫВ

на автореферат 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-Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (сельскохозяйственные науки).

Использование органических и минеральных удобрений при возделывании сельскохозяйственных культур ведет к увеличению урожайности и повышению плодородия почвы, однако, улучшение их свойств возможно и при использовании залежей местных месторождений.

Применение почвоулучшающих смесей на основе местных ресурсов должно быть рентабельно, поэтому работа Ручкиной А.В. направленная на изучение агроэкологического состояния агросерой суглинистой почвы при применении удобрительной смеси на основе суглинка, фосфоритной и доломитовой муки в посевах ячменя является актуальной.

Автором на высоком методическом уровне изучено применение хемоактивированной удобрительной смеси. Дана оценка плодородию опытного участка, рассмотрены условия повышения эффективности применения удобрительной смеси. Установлено, что внесение смеси в дозе 1600 кг/га эквивалентно внесению №₅₅P₃₀, улучшаются свойства почвы, повышается урожайность ячменя и рентабельность его производства.

Полученные результаты исследований позволяют оптимизировать применение удобрений, увеличить производство зерна ячменя.

Считаем, что диссертационная работа Ручкиной А.В. имеет научную и практическую значимость, соответствует требованиям ВАК РФ, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук

по специальности 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Ведущий научный сотрудник лаборатории сортовой технологии возделывания сахарной свеклы и агроэкологических исследований свекловичных агроценозов ФГБНУ «Всероссийский НИИ сахарной свёклы и сахара имени А.Л. Мазлумова», доктор сельскохозяйственных наук (06.01.01- Общее земледелие, 2006)

Боронтов
Олег Константинович

Старший научный сотрудник лаборатории сортовой технологии возделывания сахарной свеклы и агроэкологических исследований свекловичных агроценозов ФГБНУ «Всероссийский НИИ сахарной свёклы и сахара имени А.Л. Мазлумова», кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.01- Общее земледелие, растениеводство, 2013)

Косякин
Павел Александрович

Подписи Боронтова О.К., Косякина П.Н. заверяю:
Начальник отдела кадров ФГБНУ «ВНИИСС им. А.Л. Мазлумова»



Попова
Ольга Николаевна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сахарной свёклы и сахара имени А.Л. Мазлумова» МСХ РФ

396030, Воронежская область, Рамонский район, п. ВНИИСС, д. 86

E-mail: vniiss@mail.ru

Телефон: 8 (47340) 5-26-33

22.05.2024 г.