

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы  
СУХОЦКОЙ Валентины Владимировны  
«ОПТИМИЗАЦИЯ ПИТАНИЯ ЦИНКОМ И МЕДЬЮ  
ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ (ECHINACEA PURPUREA L.)»  
НА ЛУГОВО-ЧЕРНОЗЕМНОЙ ПОЧВЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных  
наук по специальности 06.01.04 – Агрохимия

Исследования Сухоцкой В.В. посвящены изучению эффективности применения цинковых и медных удобрений при диагностировании и оптимизации минерального питания эхинацеи пурпурной на лугово-черноземной почве..

В соответствии с целью исследования сформулированы и успешно реализованы конкретные задачи, отражающие комплексный подход к решению поставленного вопроса.

Автор впервые в условиях Западной Сибири провела исследования по определению эффективности уровней содержания и соотношения цинка и меди в почве и растениях эхинацеи пурпурной. Установлено положительное влияние данных факторов на основные показатели роста и развития растений эхинацеи пурпурной. Представленный в автореферате диссертации материал свидетельствует о том, что исследование выполнено лично автором, выбранные диссертантом методы научных исследований соответствуют задачам работы.

Выводы в автореферате диссертационной работы являются результатом обобщения экспериментального материала и соответствуют поставленным в исследовании задачам. В целом, результаты, полученные автором, являются новыми научными знаниями в области агрохимии.

Основные результаты исследований опубликованы в 21 научной работе, из них 8 в изданиях по перечню, рекомендованному ВАК. Результаты работы апробированы на международных конференциях.

Оценивая автореферат в целом, считаю, что исследование, выполненное Сухоцкой Валентиной Владимировной, по форме и содержанию отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор вполне заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрохимия.

Кандидат с.-х. наук, доцент,  
заведующий кафедрой земледелия  
УО «Белорусская государственная  
сельскохозяйственная академия»

29.07.2022

Мастеров  
Алексей Сергеевич

213407, Республика Беларусь,  
Могилевская область, г.Горки  
ул. Мичурина, 5, УО «БГСХА»  
кафедра земледелия  
e-mail: doktormaster@mail.ru

