

Отзыв

На автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук Сухоцкой В.В. «Оптимизация питания цинком и медью эхинацеи пурпурной (*ECHINACEA PURPUREA* L.) на лугово-черноземной почве Западной Сибири».

Диссертационная работа посвящена актуальной теме изучения влияний макро- и микроэлементов (цинка и меди) в лугово-черноземной почве на рост и развитие эхинацеи пурпурной с увеличением биологически активных веществ. В.В. Сухоцкой были выполнены обширные исследования и получена ценная информация, которая, несомненно, обогатит теорию и практику применения удобрений в разведении лекарственных трав и искусственному обогащению микроэлементами растений в регионе. Особый интерес, на наш взгляд, представляют разделы, посвящённые определению оптимального уровня концентрации макро- и микроэлементов и его усвояемости растениями, что имеет большое практическое значение и позволяет выдвинуть ряд предложений по повышению эффективности выращивания эхинацеи пурпурной. На основании полученных данных автор приходит к выводу о рентабельности использования ацетатов, внесения медных удобрений на фоне азотного питания. Можно отметить хорошую подготовку автора, его умение разобраться в большом статистическом материале за счет овладения современными методиками обработки количественных данных. Выводы в работе теоретически обоснованы и имеют практическую направленность.

Автореферат написан в соответствии с требованиями, предъявляемыми к кандидатским диссертациям.

Автор Сухоцкая Валентина Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Заведующая отделом воспроизводства
лесов и лесоразведения КазНИИЛХА

им. А.Н. Букейхана, к.б.н., асс. профессор *С.А. Кабанова* С.А. Кабанова

18.08.2022 г.

Подпись Кабановой С.А. подтверждаю
Гл. инспектор ОК

