

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кучеренко Алексея Васильевича на тему «Содержание и подвижность микроэлементов в черноземе южном при выращивании винограда и черешни в Ростовской области», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.19. – Почвоведение (биологические науки)

Чернозёмные почвы являются одними из наиболее ценных сельскохозяйственных ресурсов, однако их интенсивное использование приводит к деградации и снижению плодородия. Для эффективного выращивания плодово-ягодных культур, особенно винограда и черешни, имеющих стратегическое значение для экономики Ростовской области, требуется комплексная оценка не только физических и химических свойств почвы, но и её микроэлементного состава. В условиях возрастающей антропогенной нагрузки и необходимости обеспечения продовольственной безопасности эта проблема приобретает особую актуальность. В связи с этим актуальность и практическая значимость диссертационной работы Кучеренко А.В. очевидна.

Наряду с фундаментальностью исследования, рецензируемая работа имеет большую практическую ценность. Результаты исследования могут быть использованы при выборе участков для закладки виноградников и садов, а также для разработки систем удобрения и мероприятий по повышению плодородия чернозёмных почв. Это позволит повысить урожайность и качество продукции, укрепить продовольственную безопасность региона и поддержать развитие агропромышленного комплекса Ростовской области.

Из методики исследований не ясно, применялись ли минеральные или органические удобрения, содержащие микроэлементы, в агроценозах при выращивании черешни и винограда?

В выводах приводятся полученные автором основные результаты диссертационного исследования. Выводы сформулированы корректно и отражают содержание диссертационного исследования.

Диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне, отличается ясным и последовательным изложением. Иллюстративный материал подобран корректно и способствует лучшему восприятию результатов. Структура исследования логична, оформление соответствует установленным требованиям к кандидатским диссертациям.

Полученные автором результаты и сформулированные выводы основаны на обширном фактическом материале, подтверждены современными методами анализа и обладают как научной новизной, так и прикладной ценностью.

Диссертация Кучеренко Алексея Васильевича на тему: «Содержание и подвижность микроэлементов в черноземе южном при выращивании винограда и черешни в Ростовской области» соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней в ЮФУ», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Автор работы, Кучеренко Алексей Васильевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.19. Почвоведение (биологические науки).

Отзыв подготовлен:

Роман Александрович Каменев, профессор кафедры агрохимии и экологии имени профессора Е.В. Агафонова ФГБОУ ВО ДонГАУ, доктор с.-х. наук по специальности 06.01.04 - агрохимия, профессор,

e-mail: r.camenev2010@yandex.ru, тел. 89188560703

ФГБОУ ВО «ДонГАУ, п. Персиановский, Октябрьский /с/ район, Ростовская область, 346493, e-mail: dongau@mail.ru, тел. 88636036150

 / Р.А. Каменев /

25.08.2025.

Подпись Р.А. Каменева заверяю:  
секретарь учёного Совета ДонГАУ



 / Г.Е. Мажуга /