

Отзыв

на автореферат диссертации Виноградова Вадима Вадимовича «Эффективность применения цинковых удобрений под озимую пшеницу на дерново-подзолистой почве Северо-Западного Нечерноземья», представленный на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Важнейшим ресурсом увеличения производства товарного зерна с высокими хлебопекарными качествами служат технологии оптимизации питания растений. Установление оптимальных форм, доз, сроков и способов применения микроудобрений под зерновые культуры и, в частности озимую пшеницу, чему посвящена работа Виноградова В.В., является весьма актуальным.

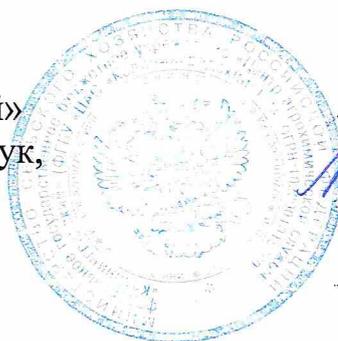
Автор четко и логично обозначил цель и задачи исследований. Особую ценность работе придает расчет выноса элементов минерального питания растениями озимой пшеницы при различных дозах и формах цинковых микроудобрений. Выбор в качестве объекта исследований озимой пшеницы сорта Московская 39, возделываемого на распространенных в Северо-Западном регионе дерново-подзолистых легкосуглинистых почвах, дает возможность распространить выводы на соседние регионы с близким биоклиматическим потенциалом. Использование автором при анализе почв и зерна стандартных гостированных методик позволяет считать результаты достоверными и корректными.

С учетом доказанности факта повышения качества зерна под влиянием цинковых микроудобрений и существенного роста окупаемости удобрений следует считать обоснованными авторские предложения производству.

Автореферат написан логичным, наукоемким и простым для восприятия языком. Диаграммы облегчают восприятие информации. Существенных замечаний по тексту автореферата нет.

В целом автореферат работы, представленный Виноградовым В.В., соответствует требованиям, предъявляемым к авторефератам кандидатских диссертаций, а его автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.04 – «Агрохимия».

Врио директора ФГБУ
«ЦАС «Калининградский»
доктор биологических наук,



М.И. Вихман

Сведения об авторе отзыва на автореферат:

Фамилия, имя, отчество: Вихман Михаил Иванович

Ученая степень: доктор биологических наук

Специальность: 03.02.08 - Экология

Почтовый адрес: 236038, г. Калининград, ул. Молодой Гвардии, 4

Телефон: 8(4012)46-76-31

e-mail: agrohim_39@mail.ru

Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр агрохимической службы «Калининградский»

Должность: Врио директора

Дата: 28 мая 2021 г.