

Отзыв

на автореферат диссертации «Влияние удобрений и основной обработки почвы на агрохимические свойства чернозёма выщелоченного ЦЧР», представленной Мерзликиной Дианой Сергеевной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности

4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

В последние десятилетия на повестке дня остро стоит вопрос сохранения плодородия почвы. В ЦЧР благодаря почвенным и природно-климатическим условиям значительные площади заняты под посевами пшеницы озимой и сахарной свеклы. Разработка и совершенствование элементов технологии возделывания этих культур является актуальным направлением научных исследований, имеет большое практическое значение.

Исследования автора направлены на повышение продуктивности и качества продукции пшеницы озимой и сахарной свеклы, а также плодородия почвы на основе разных способов обработки почвы и применения минеральных удобрений. Автор всесторонне проанализировал влияние изучаемых агроприемов на физико-химические и агрохимические свойства почвы, накопление сухого вещества в растениях, фотосинтетические показатели, урожайность и качество продукции.

С поставленными задачами диссертант справился успешно. Полностью раскрыты положения, выносимые на защиту. Выводы соответствуют поставленным задачам и обоснованы экспериментальным материалом.

По результатам исследований опубликовано 10 научных работ в т.ч. 3 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК. Научные положения, выносимые на защиту, отражены в опубликованных работах. Автореферат соответствует содержанию глав диссертационной работы. В ней присутствуют все необходимые признаки актуальности, достоверности, научной новизны, теоретической и практической значимости.

Замечания:

- название темы не полностью отражает содержание, нет культур,

только почва, а 2 главы диссертации посвящены пшенице озимой и свекле;

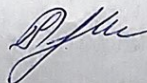
- поскольку оценивали фитосанитарное состояние, следовало бы указать схему защиты, если она предполагалась в опытах;

- в рекомендациях производству не указана норма внесения NPK.

Считаю, что представленная диссертация является завершённой научно-исследовательской работой, которая по уровню проведенных исследований и полученным результатам полностью отвечает требованиям пп. 9-11, 13 и 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.13 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Мерзликина Диана Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Доктор сельскохозяйственных наук (03.02.04 Биологические ресурсы, 2016), доцент, старший научный сотрудник, профессор кафедры агроэкологии и защиты растений ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

Резвякова Светлана Викторовна



20.11.2024

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» (ФГБОУ ВО Орловский ГАУ).

302019 г. Орел, ул. Генерала Родина, 69. www.orelsau.ru

Телефон 8-910-303-7090.

E-mail: iana8545@yandex.ru

