

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Алаши Таер Ахмед Хасан** «Влияние удобрений на свойства чернозема типичного и продуктивность озимой пшеницы в зависимости от способов обработки почвы и пестицидов на юго-западе ЦЧР», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 Агротехника, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Пшеница является ведущей зерновой культурой в мире и является одной из наиболее важных, ценных и высокоурожайных продовольственных культур. Важную роль в получении высоких урожаев при хорошем качестве зерна играет своевременное и качественное выполнение всех технологических процессов при ее выращивании. Дальнейшее повышение урожайности озимой пшеницы связано с высокими материальными затратами на обработку почвы, внесение удобрений, борьбу с сорняками, вредителями и болезнями. В этой связи, агроэкологическое обоснование систем удобрения в технологии возделывания озимой пшеницы, основанных на сочетании со способами обработки почвы и уровнями защиты растений при длительном использовании в условиях юго-западной части ЦЧР, имеет большое научно-практическое значение для региона.

Анализ данных автореферата Алаши Таер Ахмед Хасан показывает, что диссертационная работа проведена системно, на достаточно высоком научно-методическом уровне и использованы стандартные апробированные методики.

Соискателем проделана огромная работа по изучению закономерности влияния систем удобрения в зависимости от способов обработки почвы и пестицидов на содержания подвижных форм элементов питания и агрофизические свойства в чернозёме типичном. Определено влияние агротехнических приемов на засоренность посевов озимой пшеницы и запасы доступной влаги в почве. В исследованиях установлен характер влияния комплекса агротехнических приёмов на урожайность и качество зерна озимой пшеницы. Автор обосновал экономическую целесообразность и эффективность внесения удобрений в зависимости от способов основной обработки почвы и уровней защиты растений.

Впервые для условий юго-запада Центрально-Черноземного региона в многолетнем стационарном опыте, заложенном в 1987 году, выявлено комплексное влияние удобрений в минеральной, органической и органоминеральной системах в зависимости от способов основной обработки почвы и уровней защиты растений на агрохимические и агрофизические свойства чернозема типичного, на формирование урожайности и качества зерна озимой пшеницы.

Автором обобщен, систематизирован и проанализирован значительный объем экспериментальных данных. Их достоверность обеспечивается строгим

соблюдением методики проведения полевых и лабораторных исследований, подтверждается результатами математического анализа. Также соискателем внесены практические рекомендации, подтвержденные результатами своих исследований, для сельскохозяйственного производства, способствующие сокращению производственных затрат на формирование валового объема зерна озимой пшеницы и повышению экономической эффективности ее возделывания.

По результатам исследований Алаши Таер Ахмед Хасан опубликовано 9 научных работ, в т.ч. 5 из них, в научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

В целом, качественное изложение работы, квалифицированный анализ экспериментального материала и убедительность полученных результатов исследований свидетельствует о том, что диссертационная работа «Влияние удобрений на свойства чернозема типичного и продуктивность озимой пшеницы в зависимости от способов обработки почвы и пестицидов на юго-западе ЦЧР» соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» (Постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (с изм. 30.07.2014 г., 21.04., 02.08.2016 г., 29.05., 28.08.2017 г., 01.10.2018 г., 20.03, 11.09.2021 г., 26.09.2022 г., 26.01., 18.03.2023 г.), а ее автор – Алаши Таер Ахмед Хасан заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

27.11.2023 г.

Доктор сельскохозяйственных наук, доцент
(06.01.01 Общее земледелие, растениеводство)

Н.И. Мамсиров

Подпись Мамсирова Н.И. заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «МГТУ»,
канд. истор. наук, доц.



С.Т. Чамокова

Мамсиров Нурбий Ильясович, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий кафедрой технологии производства сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО «МГТУ», телефон: +7(8772) 52-30-64, 8(918) 223-23-25; E-mail: nur.urup@mail.ru

385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, 191
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Майкопский государственный технологический университет»