

## ОТЗЫВ

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

Актуальность работы представляет агроэкологическое обоснование систем удобрения и агротехники возделывания озимой пшеницы с комплексом обработки почвы и защиты растений в юго-западной части Центральных чернозёмных районов России.

В результате исследований (2020-2022), диссертантом установлено, что на чернозёме типичном озимую пшеницу сорта Синтетик следует возделывать на органо-минеральной системе удобрений (навоз 40т/га + N<sub>60</sub>P<sub>60</sub>K<sub>60</sub>) с отвальной вспашкой почвы плугом ПЛН-5-35, или безотвальным рыхлением плугом со стойками Параплау на глубину 20-22 см; проравливанием семян перед посевом (Доспех 3, КС-0,5- л/га + Табу, ВСК-0,5 л/т семян); опрыскиванием посева в фазе кущения гербицидом (Астэрекс, СЭ-0,6л/га), а в фазе выхода в трубку озимой пшеницы – фунгицидом (Алькор Супер, КЭ -0,5 л/га).

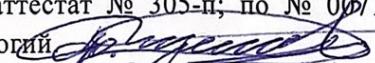
Достоверность и новизна работы безусловны, а теоретические и научные обоснования результатов объективны. В то же время к диссертанту есть ряд вопросов:

- Почему автором не названы факторы, как принято по ГОСТу? Не указана площадь делянок по факторам: А, В и С? Каким было размещение делянок?

- В каком севообороте или его звене размещался полевой трёхфакторный опыт диссертанта? Какова была площадь всего опыта?

- Какой была агротехника и какие орудия ещё применяли при предпосевной обработке опыта, опрыскивании гербицидом и фунгицидом?

Итак, диссертационная работа «Влияние удобрений на свойства чернозёма типичного и продуктивность озимой пшеницы в зависимости от способов обработки почвы и пестицидов на юго-западе ЦЧР» по актуальности, практической значимости и научному обоснованию, соответствует требованиям п. 9-14 «Положение о присуждении учёных степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Алаши Таер Ахмед Хасан заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Зубарев Юрий Николаевич, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.09 – растениеводство, № 16 д/29, ДК № 017728 от 04.04.2003 г.),  
главный научный сотрудник отдела научно-исследовательской работы Управления научной и инновационной деятельности (УНИД), профессор по кафедре общего земледелия и защиты растений (аттестат № 305-п; по № 007193 от 22.05.2002 г.), профессор кафедры агробиотехнологий 

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический

университет имени академика Д.Н. Прянишникова» (ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ)

Почтовый адрес: Россия, 614990, Пермский край, г. Пермь, улица Петропавловская, д. 23,

Телефон, e-mail: +7 952-64-45-952; yn-zubarev@mail.ru

23.11.2023

Подпись Ю.Н. Зубарева заверена  
проректор по науке  Г.Д. Железаев