

ОТЗЫВ

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

Представленная к защите диссертационная работа посвящена комплексному изучению основных элементов технологии возделывания озимой пшеницы, сочетающей системы удобрения, обработки почвы и защиты растений, что, несомненно, является актуальной. Выявление закономерностей формирования урожайности и качества продукции (включая экологическую безопасность) сельскохозяйственных культур в зависимости от факторов среды, в первую очередь почвенных, которые создаются элементами технологии возделывания, крайне важно для управления продукционным процессом агроценозов.

Следует отметить, что соискатель справился с непростыми поставленными задачами: работа основана на очень большом экспериментальном материале, полученном в течение 2020-2022 гг. на базе многолетнего трехфакторного полевого опыта. Алаши Таер Ахмед Хасан выявил влияние минеральной, органо-минеральной и органической систем удобрения в зависимости от способов обработки почвы и уровней защиты посевов на агрохимические, агро- и воднофизические свойства чернозема типичного, на формирование урожайности и качество зерна озимой пшеницы. Проведена оценка экономической эффективности технологии возделывания культуры в зависимости от систем удобрения, обработки почвы и защиты посевов. Проведенные исследования позволили соискателю рекомендовать научно-обоснованную технологию выращивания озимой пшеницы на черноземе типичном в условиях юго-западной части ЦЧР.

В качестве пожелания на продолжение исследований:

- желательно было определять в посевах массу сорняков на 1 м². Посевы озимой пшеницы фитоценотически хорошо подавляют сорные растения, которые, как правило, находятся в нижнем ярусе и не оказывают ощутимого вреда культуре. Более информативным показателем является масса сорняков;

- для лучшего восприятия экспериментальный материал следовало привести больше в табличной форме.

В целом считаю, что по актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертация «Влияние удобрений на свойства чернозема типичного и продуктивность озимой пшеницы в зависимости от способов обработки почвы и пестицидов на Юго-Западе ЦЧР» отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. п. 9-11,13,14 «Положение о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), 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

Доктор с.-х. наук, профессор
Куликова Алевтина Христофоровна

Куликова

Куликова А. Х.

432017, Ульяновская область, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, д. 1
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ
+7(8422)55-95-68 (кафедра), +7(8422)55-95-81 (деканат),
+7(84231)5-11-75 (приёмная)
email: agroec@yandex.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет им. П. А. Столыпина»

специальность по диплому доктора наук: 06.01.01 – Общее земледелие
профессор

