

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аллахи Таера Ахмеда Хасана «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. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

В современном земледелии разработка научно-агротехнологий с научно обоснованным применением удобрения и средств защиты растения, которые повышают продуктивностью озимой пшеницы и улучшают протекание почвенных процессов, весьма актуальна.

Дальнейшее повышение урожайности озимой пшеницы требует совершенствования существующих и разработки новых агротехнических приемов, направленных на создание благоприятных условий для роста и развития растений, обеспечивающих максимальную реализацию потенциальной продуктивности новых высокointенсивных сортов.

В работе Аллахи Таера Ахмеда Хасана впервые для условий юго-запада Центрально-Черноземного региона выявлено комплексное влияние удобрений в минеральной, органической и органоминеральной системах, способов основной обработки почвы и уровней защиты растений на плодородие чернозема типичного и формирование урожай зерна озимой пшеницы с высокими показателями качества.

Результаты исследований могут быть использованы при разработке агротехнологий озимой пшеницы на черноземе типичном. Установлена результативность применения органоминеральной системы удобрения и средств защиты растений при разных способах основной обработки почвы, позволяющее повысить урожайность зерна озимой пшеницы сорта Синтетик до 6,27 т/га.

Выявлено, что наибольшее содержания белка в зерне озимой пшеницы формирует сочетание органоминеральная система удобрения, а клейковины – минеральная.

По тексту автореферата допускается некорректное использование терминов. Например, содержание в почвах «обменного калия», в соответствии с ГОСТ 26204-91 предполагает определение подвижного фосфора и калия, НСР безразмерная величина, у автора она в т/га.

Отмеченные в отзыве недостатки не имеют принципиального значения, поскольку носят частный характер и не снижают ценности выполненной диссертационной работы.

Основные результаты диссертации Аллахи Таера Ахмеда Хасана опубликованы в 14 статьях, в том числе в 5 в журналах, входящих в Перечень ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Поэтому, исходя из автореферата, диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п. 9-11, 13, 14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», а её автор Аллахи Таэр Ахмед Хасан заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Доктор сельскохозяйственных наук (06.01.04 – агрохимия),
профессор кафедры агрохимии,
почвоведения и экологии

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Брянский государственный
аграрный университет», 243365, Россия,
Брянская обл., Выгоничский р-н, с.
Кокино, ул. Советская 2а, +7 (48341) 24-7-
21, bgsha@bgsha.com.

