

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Аль-Аттафи Мохаммед Касим Раджаб на тему «Влияние макро- и микроудобрений на плодородие чернозема выщелоченного, урожайность и качество маслосемян подсолнечника» представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. «Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений»

Подсолнечник является ведущей масличной культурой в России. Его посевы занимают порядка 10–12 % всех пахотных земель, а иногда даже больше, особенно в отдельных регионах. Это оказывает значительное влияние на экономику агропредприятий. Высокая рентабельность подсолнечника объясняет заинтересованность агрономов и управленицев сельхозпредприятий в улучшении методов выращивания данной культуры и увеличении объемов производства маслосемян подсолнечника.

Увеличить продуктивность культуры возможно за счет применения современных аграрных технологий. Важнейший их элемент – системы минерального питания, создающие благоприятные условия для роста растений на каждом этапе развития. Для достижения оптимального результата важно вносить не только макроэлементы, но и мезо-, микроэлементы, восполняющие потери питательных веществ из почвы.

Одним из путей повышения продуктивности подсолнечника является подбор новых инновационных систем его возделывания основанных на возделывании новых гибридов и комплексных микроудобрений с содержанием микроэлементов и аминокислот. В связи с этим имеется острая необходимость подбора удобрений, содержащих NPK и микроэлементы, позволяющих сформировать наибольшую продуктивность с лучшим качеством продукции и сокращением затрат на производство, на что и направлена тема выпускной диссертационной работы.

Представленный в автореферате диссертации материал свидетельствует о том, что исследование выполнено автором лично, выбранные диссидентом методы научных исследований соответствуют задачам работы.

Полученные материалы исследований достаточно полно освещены в печатных трудах, докладывались и обсуждались на всероссийских и международных конференциях. По результатам диссертационной работы издано 7 работ, в том числе 3 из них в рецензируемых научных изданиях рекомендованных ВАК. Выводы по диссертационной работе являются результатом обобщения экспериментального материала и соответствуют поставленным в исследовании задачам работы. Достоверность результатов исследований, выводов и рекомендаций производству подтверждается экспериментальными материалами, их анализом и статистической обработкой.

В целом, результаты работы являются новыми научными знаниями в агрохимии и агропочвоведении.

В качестве пожелания хотелось бы отметить, что желательно было бы отразить в автореферате некоторые данные в виде графиков.

По объему выполненных исследований и значимости полученных результатов, актуальности и новизне диссертация отвечает требованиям п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденное Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842 ВАК РФ, а ее автор Аль-Аттафи Мухаммед Касим Раджаб, заслуживает присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. «Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений»

Декан факультета агробиотехнологий,
кандидат с.-х. наук (диссертация защищена
по специальности 06.01.01 Общее земледелие и растениеводство),
доцент кафедры «Растениеводство, селекция и семеноводство» ФГБОУ ВО
Волгоградский ГАУ
Телефон: 8 (909) 378-28-39, 8 (8442) 41-12-22
E-mail: zeit@yandex.ru

5 сентября 2025 г.
дата Сарычев
подпись

А.Н. Сарычев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет»
Адрес: 400002, г. Волгоград, пр-т Университетский, д. 26
Телефон: 8 (8442) 41-12-44, 8 (8442) 41-10-53
E-mail: volgau@volgau.ru

