

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Аспирант Ньямбосе Джозеф, обучаясь в очной аспирантуре, выполнял научные исследования по изучению влияния азотного удобрения и биопрепаратов на использование азота, величину и качество урожая яровой пшеницы во Всероссийском научно-исследовательском институте агрохимии имени Д.Н. Прянишникова.

Актуальность темы исследований обусловлена необходимостью поиска дополнительных источников минерального питания растений, среди которых определенное и существенное место занимают микробные препараты. Использование их особенно актуально для органического земледелия, развивающегося активно в мире и в Российской Федерации. Научная новизна полученных результатов включает оценку действия новых биопрепаратов и удобрений на урожайность и качество зерна яровой пшеницы, использование растениями азота из удобрений, почвы и биологического азота. Оценено действие как уже зарегистрированных биопрепаратов, так и их новых форм. Практическая составляющая заключается в получении данных, необходимых для обоснования использования биопрепаратов в агротехнологиях яровой пшеницы.

Дж. Ньямбосе характеризует целеустремленность в достижении поставленной цели, квалифицированное и требовательное отношение к проведению исследований. Он зарекомендовал себя как активный, вдумчивый исследователь, умеющий не только ставить задачи, получать экспериментальные данные, но грамотно их обобщать, а также пропагандировать результаты своих исследований.

В процессе проведения исследований Ньямбосе Дж. на основе анализа полученных экспериментальных данных сделаны достоверные выводы по поставленным задачам.

Представленная работа является обобщением научных исследований, выполненных лично автором в микрополевым опыте, проведении лабораторных агрохимических исследований почвы и растений, в том числе с использованием стабильного изотопа азота ^{15}N . Автор принимал участие в постановке задач исследований, лично проводил опыт, осуществлял отбор проб почвы и растений, готовил образцы к проведению анализов, выполнял аналитические исследования, систематизировал полученные результаты, осуществил интер-

претацию экспериментальных результатов и сделал выводы на основе статистической обработки.

За период работы над диссертацией Ньямбосе Дж. многократно докладывал результаты научных исследований на конференциях молодых ученых различного уровня. По материалам диссертации им опубликовано 7 работ.

Считаю, что диссертационная работа Ньямбосе Джозефа характеризуется актуальностью, имеет научную новизну, практическую значимость, по постановке и решению задач соответствует существующими требованиями и Ньямбосе Джозеф заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель: академик РАН, профессор, доктор сельскохозяйственных наук, (специальность 06.01.04-агрохимия), заведующий лабораторией агрохимии минерального и биологического азота и оценки эффективности применения удобрений ФГБНУ «Всероссийского научно-исследовательского института агрохимии им. Д.Н. Прянишникова». 127434, Москва, ул. Прянишниковая 31а, тел (499) 976-37-50, info@vniia-pr.ru

Подпись Завалина А.А.
Ученый секретарь ФГБНУ «ВНИИ агрохимии», кандидат с.х. наук



Завалин
Алексей
Анатольевич
Чернова
Людмила
Степановна

02 сентября 2023 г.