

Отзыв

научного руководителя на диссертационную работу А.М. Накарякова «Эффективность применения удобрений и биопрепаратов под озимую пшеницу на светло-серой лесной почве», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.04.01 – агрохимия.

Накаряков Анатолий Михайлович, работая в реальном производстве, выполнил научные исследования по оценке эффективности применения на посевах озимой пшеницы биопрепаратов и азотных удобрений. 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, развивающееся активно в Российской Федерации. Научная новизна полученный результатов включает оценку действия биопрепаратов и удобрений на урожайность и качество зерна, баланс элементов минерального питания в почве при выращивании озимой пшеницы на светло-серой лесной почве. Оценено действие как уже зарегистрированных биопрепаратов, так и их новых форм. Практическая составляющая заключается в рекомендации автора по использованию в агротехнологиях возделывания озимой пшеницы зарегистрированных биопрепаратов и азотных удобрениях в традиционном земледелии и в органическом земледелии.

Накарякова А.М. характеризует квалифицированное и требовательное отношение к проведению исследований и написанию диссертации. Он зарекомендовал себя как активный, вдумчивый исследователь, умеющий не только ставить задачи, получать экспериментальные данные, но грамотно их обобщать, а также пропагандировать результаты исследований среди сельхозтоваропроизводителей, занимающихся вопросами органического земледелия.

В процессе проведения исследований Накаряковым А.М. на основе анализа полученных экспериментальных данных сделаны достоверные выводы по поставленным задачам.

Представленная работа является обобщением научных исследований, выполненных лично автором в полевом опыте, проведении лабораторных агрохимических исследований почвы и растений. Автор принимал участие в

постановке задач исследований, лично провел полевой опыт, осуществлял отбор проб почвы и растений, готовил образцы к проведению анализов, систематизировал полученные данные, осуществил интерпретацию полученных результатов и сделал выводы на основе статистической обработки и предложил рекомендации для производства.

За период работы над диссертацией Анатолий Михайлович докладывал результаты работы на конференциях различного уровня. По материалам диссертации им опубликовано 4 работы, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Апробация результатов исследований проведена в хозяйствах региона.

Считаю, что диссертационная работа актуальна, имеет научную новизну, практическую значимость, по постановке и решению задач соответствует требованиям положения ВАК, а ее автор Накаряков Анатолий Михайлович является квалифицированным научным специалистом и заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Научный руководитель
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, академик РАН,
(специальность 06-01-04-агрохимия),
заведующий лабораторией агрохимии
минерального и биологического азота
ФГБНУ «Всероссийского НИИ агрохимии им.
Д.Н. Прянишникова», 127434, Москва,
ул. Прянишникова 31а, тел (499) 976-37-50,
info@vniiia-pr.ru

Алексей Завалин
Завалин
Алексей
Анатольевич

20.09.2015

Подпись Завалина А.А. заверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ
«Всероссийского НИИ агрохимии
им. Д.Н. Прянишникова»



*Чернова
Людмила
Степановна*