

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Патрикеева  
Евгения Сергеевича

по теме: «Эффективность гуминовых препаратов в агротехнологии нута на различных  
уровнях питания в условиях Ростовской области»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 4.1.3. – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений  
(биологические науки)

Актуальность выбранной темы Е. С. Патрикеева не вызывает сомнений. Автор теоретически обосновал эффективность применения гуминовых препаратов при обработке в период вегетации для стимулирования роста растений и, через, ризосферные микроорганизмы – на почву.

Особо ценным можно считать экспериментально установленный автором рост урожайности нута, определение биологической и экономической эффективности гуминовых препаратов в повышении плодородия почв.

Научная новизна работы заключается в том, что обработка черноземов обыкновенных гуминовыми препаратами под посевы нута в период вегетации оказывает стимулирующее действие на различные группы микроорганизмов в ризосфере почвы, что влечет повышение содержания в ней ионов аммония.

При ознакомлении с текстом автореферата возник ряд вопросов:

1. В научной новизне говорится о том, что проведено комплексное обследование влияния гуминовых препаратов на почву. Впервые?
2. На стр. 18 автор пишет, что гуматы значительно уступают по эффективности минеральным удобрениям. Их применять только как дополнительные меры к повышению плодородия почв и урожая нута?
3. В тексте автореферата выявлены различия в эффективности применения гуминовых препаратов в зависимости от влажности. А конкретные рекомендации учета погодных условий есть?

Замечания никак не влияют на качество работы.

Диссертация Патрикеева Евгения Сергеевича на тему: «Эффективность гуминовых препаратов в агротехнологии нута на различных уровнях питания в условиях Ростовской области», соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней в ЮФУ», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. А ее автор Евгений Сергеевич Патрикеев, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.3. – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (биологические науки).

Отзыв подготовлен:

Алла Ароновна Околелова,  
доктор биологических наук по специальности  
03.00.27 – почвоведение (биологические науки),  
профессор.  
профессор кафедры  
промышленной экологии и безопасности  
жизнедеятельности, Волгоградский  
государственный технический университет.  
400005. Волгоград, пр. Ленина. 28  
Тел. 8-906-45-17-147, allaokol@mail.ru



*Околелова*

Подпись Околеловой А.А.  
УДОСТОВЕРЯЮ 12 ноября 2025  
Нач. общего отдела А.А. Антонова  
(подпись)