

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Патрикеева Евгения Сергеевича «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 представленных исследований Патрикеевым Евгением Сергеевичем не вызывает сомнений в связи с тем, что с усилением засушливости климата в последнее время, вызывает необходимость расширения посевов засухоустойчивых культур, одной из которых является нут, которая в Ростовской области занимает относительно не большие площади в связи с особенностями возделывания данной культуры.

Потому применение гуминовых препаратов для снижения негативного влияния средств химической защиты на развитие данной культуры является обоснованным.

Целью исследований является оценить влияние гуминовых препаратов на свойства почвы и урожайность нута при возделывании на различных уровнях минерального питания.

Из поставленной цели исследования вытекают ряд задач, которые, по нашему мнению, автором в процессе выполнения работы решены.

В диссертационной работе обоснована научная новизна, заключающаяся в том, что проведено комплексное исследование влияния гуминовых препаратов на почву при выращивании нута сорта Донплаза на различных уровнях питания в условиях Ростовской области, установлено, что обработка гуминовыми препаратами в период вегетации оказывает стимулирующее действие на различные группы микроорганизмов в ризосфере почвы, и, как следствие, увеличивается содержание иона аммония.

В работе обоснована теоретическая и практическая значимость проведения исследований, даны практические рекомендации.

Материалы и результаты диссертационной работы достаточно апробированы на научно-практических конференциях разного уровня и публикациях.

Выводы аргументировано отражают основные итоги проведенных исследований.

В целом, на основании изучения автореферата диссертационной работы 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, Патрикеев Евгений Сергеевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.3. – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (биологические науки).

Отзыв подготовлен:

Новиков Алексей Алексеевич,
доктор сельскохозяйственных наук по специальности
06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана
земель, 03.00.16 – экология, профессор,
профессор кафедры кадастра и мониторинга земель,
Новочеркасский инженерно-мелиоративный
институт имени А.К. Кортупова - филиал
ФГБОУ ВО Донской ГАУ,
346428, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111,
8(86352) 2-21-70, al.al.novikov@gmail.com

Новиков А.А.

13 ноября 2025 г.

Подпись Новикова А.А. заверяю
Ученый секретарь Ученого совета
Новочеркасский инженерно-мелиоративный
институт им. А.К. Кортупова
ФГБОУ ВО Донской ГАУ



Полякова В.Н.