

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ермилова Артема Владимировича "Эффективность применения минеральных и органоминеральных удобрений для повышения урожайности и качества зерна озимой пшеницы на черноземе южном в условиях нижнего Дона", представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.1.3 - агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Диссертационная работа Ермилова А.В. посвящена повышению урожайности и качества зерна озимой пшеницы в условиях Нижнего Дона. Актуальность работы заключается в исследованиях возможности использования органоминеральных удобрений в качестве регуляторов роста и хелатных удобрений.

Научная новизна работы заключается в том, что автором комплексно изучены эффективность новых видов органоминеральных удобрений и их взаимодействие с минеральными удобрениями. Также автором проведена оценка влияния различных видов удобрений на урожайность, качество продукции и экономическую эффективность.

Автором разработаны и предложены производству экономически эффективные технологические приемы выращивания озимой пшеницы – оптимальные дозы и сроки внесения удобрений, что доказано влияет на повышение урожайности и качества зерна озимой пшеницы.

Следует отметить высокий уровень и большое количество опубликованных по теме научных исследований.

Работа Ермилова Артема Владимировича является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержатся научно-обоснованные технологические решения, имеющие существенное значение для земледелия, растениеводства и сельского хозяйства в целом.

Практическое использование полученных автором диссертации научных результатов позволяет увеличить урожайность озимой пшеницы и качество зерна с получением высоких показателей экономической и биоэнергетической эффективности.

Диссертационная работа содержит большой фактологический материал, изложена хорошим научным языком с использованием современной технологии.

Диссертация обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты, выдвигаемые для публичной защиты, и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

Диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Директор
ФГБУ ЦАС «Краснодарский»
Член корр. РАН, д. с. - х. н.
профессор



Подколзин Олег
Анатольевич

Федеральное Государственное Бюджетное учреждение Центр
Агрохимической службы «Краснодарский» (ФГБУ ЦАС «Краснодарский»)
Почтовый адрес: 350012, Россия, г. Краснодар, п/о №12,
Телефон, e-mail: 89892383831, agrohim_23_1@mail.ru

«14» январь 2025 г.

Подпись О.А. Подколзина заверяю

Экономист
Шевцова Е.Н.
14.01.25

