

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Ермилова Артема Владимировича

на тему «Эффективность применения минеральных и органоминеральных удобрений для повышения урожайности и качества зерна озимой пшеницы на черноземе южном в условиях Нижнего Дона», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Диссертационная работа посвящена оценке влияния органоминеральных удобрений, произведенных из морских водорослей, и минеральных удобрений на показатели почвенного плодородия; установлению оптимального сочетания органоминеральных удобрений, оказывающих наибольшее влияние на урожайность и качество продукции озимой пшеницы; определению экономической и биоэнергетической эффективности применения минеральных и органоминеральных удобрений. Тема является актуальной. В представляемой работе определено действие органоминеральных удобрений, произведённых из морских водорослей, и минеральных удобрений на биометрические показатели растений, концентрацию основных элементов питания в них, урожайность и качество зерна озимой пшеницы. Производству рекомендованы оптимальные органоминеральные удобрения для применения в системе удобрения озимой пшеницы на черноземе южном, обеспечивающие максимальную агротехническую и экономическую эффективность.

По теме диссертации опубликовано 10 работ, в том числе 4 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ. В автореферате достаточно полно отражены основные результаты исследований, выводы соответствуют сути работы. По итогам работы сделаны предложения производству.

Диссертационная работа выполнена в четкой логической последовательности, на хорошем научном и методическом уровне с применением современных инструментальных и химических анализов почвы и растений, что позволило автору получить оригинальные достоверные данные и сделать обоснованные выводы.

Замечаний по автореферату диссертации не имею и считаю, что диссертационная работа представляет собой законченное научное исследование, в котором отражены научно-практические задачи и отвечает требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям, её автор, Ермилов Артем Владимирович, заслуживает присвоения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Попова Валентина Ивановна,



кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия, доцент кафедры агрохимии и почвоведения ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина».

644008, Омская область, г. Омск, ул. Институтская пл.1.

Тел. (3812) 65-11-46; тел./факс (3812) 65-17-35; e-mail: adm@omgau.org

ПОДПИСЬ	<i>Попова</i>
	<i>Валентина</i>
	<i>Ивановна</i>
ЗАВЕРЮ:	<i>Начальник Отдела</i>
	<i>С.И. Твардовская</i>
	расшифровка
	<i>02</i> дата 20 <i>25</i> г.

