

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Гаврюшиной Ирины Владимировны «Научно-теоретическое обоснование технологии возделывания кукурузы в условиях лесостепи Среднего Поволжья», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. – Общее земледелие и растениеводство

Исследования Гаврюшиной И.В. на основе совершенствования технологии, обеспечивающие наиболее полную реализацию потенциала урожайности зерна и листостебельной массы кукурузы, несомненно, свидетельствуют о высокой актуальности работы.

Автор в своих исследованиях представил научные данные по изучению фитоценотического состояния посевов, биологической активности почвы, водопотребления кукурузы и особенности формирования урожайности; выявил основные закономерности фотосинтетической деятельности посевов кукурузы; обосновал использование различных видов кремнийсодержащих удобрений и др.

В соответствии с целью исследования сформулированы и успешно реализованы конкретные задачи, отражающие комплексный подход к решению поставленного вопроса.

Представленный в автореферате диссертации материал свидетельствует о том, что исследование выполнено лично автором, выбранные диссертантом методы научных исследований соответствуют задачам работы.

Основные положения диссертации опубликованы в 2 монографиях, 52 научных работах, 19 из которых – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Выводы по диссертационной работе являются результатом обобщения экспериментального материала и соответствуют поставленным в исследовании задачам. Достоверность результатов исследований, выводов и рекомендаций производству подтверждается экспериментальными материалами, их анализом и статистической обработкой. В целом, результаты, полученные автором, являются новыми научными знаниями в общем земледелии и растениеводстве.

Объясните выбор доз удобрений, которые были применены в качестве агрофонов для выращивания кукурузы в опытах 2, 3, 5, 7?

Резюмируем, что диссертационная работа, выполненная Гаврюшиной И.В., по содержанию, актуальности и значимости соответствует требованиям п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 ВАК РФ, а ее автор Гаврюшина Ирина Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – общее земледелие и растениеводство.

доктор биологических наук, профессор

Д.В. Виноградов

подпись заверяю

начальник управления кадров

Г.В. Сиротина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ) 390044, Российская Федерация, г. Рязань, ул. Костычева, д.1
Виноградов Дмитрий Валериевич, д.б.н. (03.02.08 – экология, 06.01.04 – агрохимия), профессор, советник при ректорате, заведующий кафедрой агрономии и агротехнологий ФГБОУ ВО РГАТУ тел. (4912) 35-35-16, факс (4912) 34-30-96, e-mail: vdvrz@rambler.ru