

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ефимовой Людмилы Александровны «Эколого-агрохимическое обоснование повышения плодородия чернозема типичного и продуктивности сахарной свёклы в условиях Юго-западной части ЦЧР», представленную на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия

Диссертационная работа Ефимовой Л.А. выполнена в рамках тематики кафедры земледелия, агрохимии и экологии ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» на базе стационарного полевого опыта лаборатории плодородия почв и мониторинга ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН» в 2012–2015 гг. и посвящена изучению влияния применения удобрений на агроэкологическое состояние почвы, урожайность и качество корнеплодов сахарной свёклы.

Исследования Ефимовой Л.А. являются актуальными, имеют теоретическую и практическую значимость. Они расширяют и углубляют ранее полученные знания о влиянии минеральных и органических удобрений на агрохимические свойства чернозема типичного, накопление кадмия в почве, урожайность и качество корнеплодов сахарной свёклы, поступление кадмия в корнеплоды и ботву культуры. Разработанные автором рекомендации позволяют увеличить урожайность корнеплодов сахарной свёклы и способствуют сохранению плодородия почвы в условиях Юго-западной части Центрально-Черноземного региона. Автор чётко сформулировала цель и задачи исследований, использовала современные методики проведения опытов, что позволило ей аргументировано изложить полученные экспериментальные данные, правильно сделать выводы и рекомендации производству.

Результаты исследований апробированы на научно-практических конференциях различного уровня в 2013–2015 гг. Основные материалы диссертации опубликованы в 8 статьях, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Полученные экспериментальные данные рассмотрены всесторонне, выводы и рекомендации производству вытекают из результатов исследований, научно обоснованы и достоверны.

Считаю, что диссертация Ефимовой Людмилы Александровны «Эколого-агрохимическое обоснование повышения плодородия чернозема типичного и продуктивности сахарной свёклы в условиях Юго-западной части ЦЧР» является завершённой научно-исследовательской работой, отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», а её автор заслуживает присуждение учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Главный научный сотрудник,
заведующий агротехнологическим отделом
ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК,
доктор сельскохозяйственных наук

Николай Михайлович
Тишков

Подпись Николая Михайловича Тишкова заверяю.
Учёный секретарь ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК,
кандидат биологических наук



Марина Валериевна
Трунова

2019–02–05

Адрес организации: 350038, г. Краснодар, ул. Филатова, д. 17. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта». Тел. (861) 254–13–59, 8–918–410–79–45, E-mail: agrohim@vniimk.ru