

Отзыв

**научного консультанта, д.б.н., профессора
Виноградова Дмитрия Валериевича на диссертационную работу
Луповой Екатерины Ивановны «Научно-практическое обоснование по-
вышения продуктивности масличных капустных культур в комплексе
агротехнологических факторов в условиях Нечерноземной зоны»**

Масличные культуры семейства Капустные уверенно и прочно вошли в севообороты сельскохозяйственных предприятий Рязанской области и Российской Федерации. Поэтому, с развитием выращивания озимых и яровых форм рапса, сурепицы, рыжика видов горчиц, важным звеном в комплексе элементов сельскохозяйственных технологий является определение оптимальных сроков посева, норм высева, новых перспективных сортов и гибридов, с учетом поддержания высокого фитосанитарного состояния в агроценозах, прежде всего это борьба с сорной растительностью и многочисленными вредителями. Этому способствует, в том числе, применение технологии *Clearfield* на рапсе, которая пользуется хорошими отзывами у производителей. Так же, малоизученным остается вопрос о целесообразности комплексного использования элементов биологизации земледелия, с учетом оптимизации уровня минерального питания растений, а так же способов и сроков уборки масличных культур.

Учитывая важность успешной интродукции и дальнейшего развития производства маслосемян яровых рапса, рыжика, сурепицы и горчицы белой в Нечерноземной зоне России, разработка и совершенствование элементов агротехнологий данных масличных культур, повышения их рентабельности производства, и определило актуальные направления наших исследований.

Соискателем четко поставлена цель и задачи исследований. На мой взгляд, задачи и цель работы – повышение продуктивности семян масличных капустных культур на основе разработки, совершенствования и оптимизации агротехнологических факторов в условиях Нечерноземной зоны России, успешно выполнены.

Луповой Е.И. в годы исследований были самостоятельно заложены и проведены многофакторные полевые опыты с учетом изучаемых агротехнологических приемов возделывания капустных культур и соблюдением методики полевого опыта.

Ею лично выполнены полевые и лабораторные исследования, полученные результаты подвергнуты статистической обработке методом дисперсионного и корреляционного анализов, написан текст диссертационной работы, сформулированы аргументированные выводы и предложены рекомендации производству. По объему проведенных экспериментов, производственной проверки и внедрению результатов исследований диссертационная работа заслуживает высокой оценки. В диссертационную работу входят введение, 7 глав, заключение, предложения производству. Содержит 385 страниц текста компьютерной верстки, 82 таблицы, 55 рисунков и 58 приложений. Список литературы состоит из 495 источников, из них – 70 иностранных. Автором опубликовано 80 научных работ, включая 23 работы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 14 работ – в изданиях, относящихся к международным базам WoS, Scopus, Springer. Получено 13 патентов на полезную модель и изобретения.

Выполняя диссертационную работу, соискатель проявила себя как добросовестный, вдумчивый и ответственный исследователь. Лупова Е.И. способна была четко определить, сформулировать и выполнить цели и задачи эксперимента, используя современные методы и методики в агрономии. За время работы над диссертацией соискатель окончательно сформировалась как исследователь и специалист в области сельскохозяйственного производства.

Лупова Е.И. пользуется заслуженным уважением в коллективе. Её отличительными чертами характера является настойчивость, целеустремленность, стрессоустойчивость, честность и преданность выбранной профессии.

Считаю, что диссертационная работа Луповой Екатерины Ивановны «Научно-практическое обоснование повышения продуктивности масличных капустных культур в комплексе агротехнологических факторов в условиях Нечерноземной зоны» является завершённым самостоятельным научным исследованием и соответствует требованиям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к докторским диссертациям ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Научный консультант:
доктор биологических наук,
профессор

Д.В. Виноградов



Подпись Виноградова Дмитрия Валериевича – заверяю,
начальник управления кадров ФГБОУ ВО РГАТУ

Г.В. Сиротина

Виноградов Дмитрий Валериевич, д.б.н., профессор, заведующий кафедрой агрономии и агротехнологий, советник при ректорате ФГБОУ ВО РГАТУ.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный агротехнологический университет» (ФГБОУ ВО РГАТУ); 390044, г. Рязань, ул. Костычева, д.1, vdv-rz@rambler.ru, university@rgatu.ru, <http://www.rgatu.ru/>, тел.: +7 (4912) 35-35-16, 35-88-31.