

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора биологических наук, профессора Виноградова Дмитрия Валерьевича на диссертацию Стеничкиной Марии Юрьевны «Совершенствование элементов технологии возделывания овса в условиях Нечерноземной зоны России», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Стеничкина Мария Юрьевна в 2005 году окончила федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени профессора П.А. Костычева» по специальности «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» с присвоением квалификации технолог сельскохозяйственного производства.

С 2015 г. по 2019 г. являлась аспирантом очной формы обучения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ). Диплом об окончании аспирантуры серия 106224 № 3894114 дата выдачи 03 июля 2019 г. выдан ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева».

В Нечерноземной зоне проводились только единичные исследования по применению обработки семян овса регуляторами роста. Малоизученным остается также вопрос о целесообразности совместного применения минеральных удобрений с регулятором роста, и с органоминеральными микробиологическими удобрениями нового поколения при возделывании овса. Высокую актуальность имеют проведённые аспирантом исследования приёмов совершенствования элементов технологии возделывания овса для повышения его продуктивности с позиций системного подхода в полевых опытах при сочетании минераль-

ного питания с регулятором роста растений, а также с органоминеральными микробиологическими удобрениями для юга Нечернозёмной зоны России.

Диссертация выполнена на кафедре агрономии и агротехнологий ФГБОУ ВО РГАТУ. Диссертационная работа Стеничкиной М.Ю. является результатом многолетних исследований автора за 2015-2019 годы.

К предложенной руководителем теме диссертационных исследований отнеслась с большим энтузиазмом. За время обучения и проведения исследований Стеничкина М.Ю. проявила себя как квалифицированный и ответственный специалист, ею были продемонстрированы хорошие теоретические знания и методология проводимых исследований, что обеспечило высокий результат последующих работ, связанных с обработкой и анализом полученных данных.

Практическая ценность работы Марии Юрьевны состоит в разработке малозатратногоагроприёма предпосевной обработки семян овса исследуемыми препаратами для получения высоких, качественных урожаев. Ею изучены оптимальные способы примененияпрепаратов на овсе. Предложена оценка эффективности влияниясочетаний препаратов их доз, сроков посева на структуру урожая, урожайность и качество зерна.

Достоверность результатов исследований подтверждена большим объёмом экспериментальных данных, полученных в полевых и лабораторных исследованиях, научнообоснованной организацией опытов.

Мария Юрьевна отличается аккуратностью и внимательностью в работе. За время полевых исследований проявила себя как прекрасный исследователь, что обеспечило успешность и качественность всех последующих работ, связанных с обработкой и анализом полученных данных. В процессе камеральной обработки и анализа собранного материала, отличалась тщательностью и аккуратностью, глубоким подходом ко всем возникающим проблемам. Лично ею выполнена большая часть научных исследований, в т.ч. экспериментальных, систематизированы и проанализированы данные исследований. Научные статьи, опубликованные самостоятельно и в соавторстве, включают основную часть исследований, выполненных аспирантом.

Мария Юрьевна активно участвовала в научных конференциях различного уровня в период 2015-2020 гг. Материалы диссертации раскрыты в 15 публикациях, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России – 2, зарубежных изданиях, индексируемых в международной базе данных Scopus– 1, Web of Science–1. За период проведения исследований получены 3 патента на полезную модель.

Как научный руководитель, считаю, что диссертационная работа Стеничкиной Марии Юрьевны «Совершенствование элементов технологии возделывания овса в условиях Нечерноземной зоны России», является законченной научно-квалификационной работой, соответствует критериям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Научный руководитель:

Виноградов Дмитрий Валериевич, доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева», заведующий кафедрой агрономии и агрохимии



390044, г. Рязань, ул. Костычева, д. 1
Рабочий телефон +7 (4912) 35-35-16, e-mail: vdv-rz@rambler.ru

Подпись Виноградова Дмитрия Валериевича – заверяю
Начальник управления кадров ФГБОУ ВО РГАТУ

 Г.В. Сиротина