

Отзыв

на автореферат диссертации «Влияние абиотических факторов на вредоносность альтернариоза картофеля в условиях запада лесостепи Воронежской области», представленной Мельниковой Еленой Сергеевной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности

4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Картофель, наравне с пшеницей, является одной из наиболее востребованных сельскохозяйственных культур. Разработка и совершенствование системы защиты картофеля является актуальным направлением научных исследований, имеет большое практическое значение.

Исследования автора направлены на выявление биологических особенностей возбудителя альтернариоза в конкретных природно-климатических условиях. Установлены штаммы гриба, отличающиеся морфолого-культуральными признаками. Проведен анализ данных многолетнего мониторинга развития и распространенности альтернариоза картофеля. Автор всесторонне проанализировал влияние гидротермических условий на поражаемость различных сортов картофеля. Определил биологическую эффективность фунгицидов, причем, разработал рекомендации по применению биологических и химических препаратов в зависимости от фазы развития культуры и инфекционной нагрузки в агроценозе. Достоверность результатов подтверждена большим объемом и разносторонностью фактического материала, средней и тесной связью между изучаемыми показателями. Положительный результат изучаемых агроприемов подтверждается прибавкой урожайности сортов картофеля и экономической эффективностью.

С поставленными задачами диссертант справился успешно. Полностью раскрыты положения, выносимые на защиту. Выводы соответствуют поставленным задачам и обоснованы экспериментальным материалом.

По результатам исследований опубликовано 15 научных работ, в т.ч. 4 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК. Научные положения,

выносимые на защиту, полностью отражены в опубликованных работах. Автореферат соответствует содержанию глав диссертационной работы. В ней присутствуют все необходимые признаки актуальности, достоверности, научной новизны, теоретической и практической значимости.

Считаю, что представленная диссертация является завершенной научно-исследовательской работой, которая по уровню проведенных исследований и полученным результатам полностью отвечает требованиям пп. 9-11, 13 и 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.13 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Мельникова Елена Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Доктор сельскохозяйственных наук (03.02.04 Биологические ресурсы, 2016), доцент, старший научный сотрудник, профессор кафедры агроэкологии и защиты растений ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

Резвякова Светлана Викторовна



13.12.2024

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» (ФГБОУ ВО Орловский ГАУ).

302019 г. Орел, ул. Генерала Родина, 69. www.orelsau.ru

Телефон 8-910-303-7090.

E-mail: lane8545@yandex.ru

