

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации **Мельниковой Елены Сергеевны** на тему «Влияние абиотических факторов на вредоносность альтернариоза картофеля в условиях запада лесостепи Воронежской области», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3-агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Актуальность и значимость избранной соискателем темы заключается в решении важнейшей задачи защиты картофеля от фитопатогенов. На данный момент основная роль в этом направлении отводится химическим средствам защиты растений, и мало внимания уделяется применению препаратов биологического характера, что в свою очередь требует проведения дополнительных исследований.

Автором проведен значительный объем полевых и лабораторных исследований, которые представляют как научный, так и практический интерес. Подробно изучены метеорологические условия в годы проведения исследований, динамика развития альтернариоза в течении вегетации на различных сортах картофеля и ее связь с погодными условиями, а также фитопатогенная зараженность семенного материала картофеля и оценка биологической эффективности фунгицидов. Показано влияние средств защиты растений различного состава на исследуемые показатели и продуктивность картофеля. Результаты данного научного исследования позволяют более рационально использовать почвенные ресурсы в современных агротехнологиях, а также способствовать получению экологически чистой продукции.

Выводы логически вытекают из представленных результатов исследований. Практические рекомендации научно обоснованы, статистически достоверны, подтверждаются экспериментальными данными.

Основные положения диссертационной работы были представлены и обсуждались на межрегиональных, всероссийских и международных научно-практических конференциях. По материалам исследования опубликовано 15 научных работ, в том числе 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертационная работа Мельниковой Елены Сергеевны «Влияние абиотических факторов на вредоносность альтернариоза картофеля в условиях запада лесостепи Воронежской области», соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по

специальности 4.1.3-агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

22.11.2024

Чевердин Александр Юрьевич Чевердин

Кандидат сельскохозяйственных наук по специальности

06.01.01.-общее земледелие, растениеводство

старший научный сотрудник отдела агрохимии и кормопроизводства

ФГБНУ «Воронежский федеральный аграрный научный центр им. В.В. Докучаева»

397463, Воронежская обл., Таловский р-н, пос. 2-го уч. инст. им. Докучаева, квартал 5, дом 81

тел.: 89525487487 e-mail: [cheverdin@bk.ru](mailto:cheverdin@bk.ru)

Подпись Чевердина Александра Юрьевича заверяю:

Начальник отдела кадров

Шумилова Т.Ю.

