

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кулава Левана Джамбуловича «Доминирующие вредители мандарина в Абхазии и совершенствование защиты от них» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Представленная работа – образец разработки и удачного применения научных методов исследований для успешного решения практических задач. При этом автору удалось получить и весомые научные результаты. Леваном Джамбуловичем установлен широкий спектр фитофагов – вредителей мандарина, включающий совершенно разные группы беспозвоночных животных – насекомых, паукообразных (клещей) и моллюсков. Выявлена доминирующая группа вредителей и проанализированы особенности биологии этих видов. Кроме того, автором обнаружен новый для региона вид – шерстистая белокрылка, им также исследовано топическое распределение этого вредителя и проанализированы особенности её биологии в новом инвазионном ареале. Эти исследования создали качественную основу для анализа эффективности различных препаратов, используемых для контроля численности ключевых видов вредителей мандарина и других цитрусовых, и позволили разработать оптимальную схему защиты. Очень важный аспект исследований состоит в том, что автор учитывал изменения, происходящие в плодах растения-хозяина при применении различных препаратов и дозировок. Это позволило создать схему защиты с чередованием конкретных препаратов с различными действующими веществами в разные периоды вегетационного сезона. Актуальность, новизна, научное и практическое значение выполненных автором исследований несомненны.

Работа хорошо обоснована методически. Получен и обработан большой объём экспериментальных данных. Основные результаты исследований опубликованы в двух статьях и представлены на десяти конгрессных мероприятиях, причём три доклада опубликованы в материалах, отражающихся в базах данных Scopus.

Таким образом, диссертация Л.Д. Кулава представляет собой законченное научное исследование. По объёму полученных материалов, уровню их анализа и значимости полученных результатов работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Леван Джамбулович Кулава, заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Заведующий кафедрой защиты леса, древесиноведения и охотоведения ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»,
доктор биологических наук, профессор


Селиховкин Андрей Витимович



Адрес юридический/почтовый 194021, Санкт-Петербург, Институтский пер., д. 5,
Тел.: (812) 217-9384 или (812) 217-9275 Эл. почта: a.selikhovkin@mail.ru

Вед. ст.п. е.п.т.к. 
26.04.2023