

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кулава Левана Джамбуловича на тему: "Доминирующие вредители мандарина в Абхазии и совершенствование защиты от них", представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Диссертационная работа Кулава Левана Джамбуловича посвящена актуальной проблеме в республике Абхазия – выявлению доминирующих экономически значимых насекомых на культуре мандарина и усовершенствованию приемов борьбы с ними.

Автором впервые: уточнен видовой состав и периоды вредоносности вредителей цитрусовых культур в Абхазии; выявлен и идентифицирован новый вид вредителя цитрусовых культур – шерстистая белокрылка *Aleurothrixus floccosus* (Maskell), установлено его распространение по территории Абхазии и степень устойчивости цитрусовых культур; изучена эффективность феромонов российского и американского производства в отношении коричнево-мраморного клопа в условиях субтропического климата Абхазии; подобраны новые схемы защиты цитрусовых культур в Абхазии с использованием современных препаратов из классов пиретроиды, неоникотиноиды и авермектины; установлена биологическая эффективность новых схем защиты в отношении доминирующих видов вредителей мандарина, их влияние на размер плодов, урожайность и биохимические характеристики плодов мандарина.

Достоверность выводов подтверждается многогранностью и комплексностью проведенных исследований. Все это указывает на высокий научно-методический уровень, достаточную аргументированность и обоснованность заключения и практических рекомендаций, представленной к защите диссертации.

Однако в работе встречаются некоторые неточности так, например, первый вывод гласит, в результате проведенного фитосанитарного мониторинга выявлены 49 видов вредителей мандарина, среди которых 43 вида насекомых, 3 вида клещей и 2 вида моллюсков. В сумме один вид потерян автором.

Представленное исследование является законченным научным трудом и вносит весомый вклад в области защиты растений.

По теме диссертации опубликовано 12 научных статей, из них 2 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 3 – в изданиях, индексируемых в БД Scopus и Web of Science.

Автореферат, представленный Л.Д. Кулава, на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук позволяет считать работу соответствующей требованиям "Положения о присуждении ученых степеней", а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Профессор кафедры фитопатологии,
энтомологии и защиты растений,
доктор биологических наук,
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И. Т. Трубилина»
(06.01.07 - Защита растений, 2018 г.)

Есипенко Леонид Павлович

Подпись Есипенко Л.П. заверяю.
Ученый секретарь ФГБОУ ВО КубГАУ,
доктор экономических наук, профессор



Васильева
Надежда Константиновна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» (ФГБОУ ВО КубГАУ). 350044, Россия, г. Краснодар, ул. Калинина, 13, ФГБОУ ВО КубГАУ, тел. 8 (861) 221-59-42.

E-mail: mail@kubsau.ru

27.04.2023г.