

О Т З Ы В Н А А В Т О Р Е Ф Е Р А Т

диссертации Кулава Левана Джамбуловича

«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 Л. Д. посвящена разработке новых подходов в защите цитрусовых культур от доминирующих вредителей, подбору и оценки эффективности новых средств защиты в условиях субтропического климата Республики Абхазия.

Автором уточнен видовой состав, численность и вредоносность доминирующих вредителей мандарина в Республике Абхазия, выявлен новый для региона вид белокрылки на цитрусовых - шерстистая белокрылка *Aleurothrixus floccosus* (Maskell).

Диссертантом дана оценка российского и американского феромона коричневого мраморного клопа, установлено, что эффективность клеевых пластин выше на начальном этапе заселения вредителем насаждения мандарина, а цилиндрические ловушки в период созревания плодов.

Особенную значимость работы представляет, то что предложены высокоэффективные системы защиты против комплекса вредителей мандарина (кроме *A. floccosus*), способные сохранить более 80% урожая и тем самым получить дополнительную прибыль до 681,4 тыс. руб./га в год по сравнению с эталоном.

Диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне и в достаточно полном объеме. Следует отметить логичность и четкость изложения материала в автореферате, конкретность и обоснованность сделанных выводов.

Полученные автором результаты достоверны и представлены в отечественной и зарубежной печати, доложены на международных и всероссийских конференциях. По материалам диссертации опубликовано 12 научных работ, из них 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 3 статьи в изданиях, индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science.

Наряду достоинствами рассматриваемой диссертационной работы, к ней имеются следующие замечания и предложения:

1. Из автореферата не понятно, какой Фитоверм вы применяли - Фитоверм, КЭ (2 г/л аверсектина С), Фитоверм М, КЭ (2 г/л аверсектина С) или Фитоверм, КЭ (10 г/л аверсектина С).
2. Почему у одних испытанных инсектицидов указана концентрация и действующее вещество у других нет (Газель, РП (200 г/кг ацетамиприда) и Аплауд, СП (д.в. бупрофезин) и др.

Считаем, что диссертационная работа «Доминирующие вредители мандарина в Абхазии и совершенствование защиты от них», Кулава Л.Д. соответствует требованиям, предъявляемым ВАК, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – «Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений»

Подгорная Марина Ефимовна

к. б. наук по специальности 06.01.07- Защита растений, 1999 г.
старший научный сотрудник, Заслуженный деятель науки Кубани
зав. лабораторией защиты и токсикологического
мониторинга многолетних агроценозов

ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный
центр садоводства, виноградарства, виноделия»

 /Подгорная М.Е./

350901, г. Краснодар, ул.40-летия Победы,39

8(861)252-59-64

8-918-310-91-05

E-mail: podgornayame@mail.ru

05.05.2023 г.

Подпись Подгорной М.Е. заверена начальником отдела кадров ФГБНУ
СКФНЦСВВ /Будыльская О.В./

