

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рыбаревой Татьяны Сергеевны
«Биологизация технологий защиты яблони от паутиных клещей на основе
формирования устойчивой акарофауны в условиях Крыма»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия,
агрочвоведение, защита и карантин растений

Клещи-фитофаги являются одними из доминирующих вредителей которые наносят значительный ущерб насаждениям яблони на территории Крымского полуострова. Химический метод борьбы с данными видами фитофагов привел к снижению эффективности ряда акарицидов и, как следствие, появлению устойчивых к пестицидам рас, в связи с чем исследования по разработке биологического метода их контроля видятся актуальными.

Целью исследований автора была разработка технологий биологической защиты яблони, направленных на сдерживание популяций клещей-фитофагов семейства Tetranychidae на экономически неощутимом уровне в яблоне-насаждениях Крыма.

Поставленные задачи соответствуют цели исследований и решены на высоком методическом уровне. Новизна и практическая значимость исследований очевидны.

Положения, выносимые на защиту, полностью раскрыты. Выводы соответствуют поставленным задачам и подтверждены экспериментальным материалом, который наглядно представлен в виде рисунков и таблиц, математически обработан.

Работа прошла апробацию на шести научных конференциях и была внедрена в производство в двух хозяйствах центрального равнинно-степного агроклиматического района Крыма – АО «Крымская фруктовая компания» Красногвардейского р-на Республики Крым на площади 100 га в 2016-2017 гг. и АО «Победа» Нижнегорского р-на на 16 га в 2016-2018 гг.

По результатам исследований опубликовано 17 научных работ, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

В тоже время по автореферату возникли следующие замечания:

1. В разделе 2 указано, что исследования проводились на насаждениях яблони двух предприятий (АО «Победа» и АО «Крымская фруктовая компания») с разным видовым составом и численностью клещей-фитофагов, но при этом видовой состав клещей-фитофагов и их численность не указаны.

2. В подразделе Определение биологической эффективности применения акарицидов на насаждениях яблони не указаны стадии развития клещей-фитофагов, в отношении которых проводились обработки акарицидами.

Считаю, что выполненная **Рыбаревой Татьяной Сергеевной** диссертационная работа «Биологизация технологий защиты яблони от паутинных клещей на основе формирования устойчивой акарофауны в условиях Крыма» соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор – присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агротехника, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Старший научный сотрудник отдела защиты растений,
кандидат с.-х. наук (06.01.07 – Защита растений, 2021)

Пантия Георгий Георгиевич

29 февраля 2024 г.

ГНУ «Институт сельского хозяйства Академии наук Абхазии» (ИСХ АНА)
384900, Республика Абхазия, г. Сухум, ул. Гулиа, 22. тел. +7 (940) 993 10 99
kivi_50@mail.ru

Подпись Г.Г. Пантия заверяю
начальник отдела кадров ИСХ АНА



А.Л. Айба