

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рыбаревой Татьяны Сергеевны
«Биологизация технологий защиты яблони от паутинных клещей на основе
формирования устойчивой акарофауны в условиях Крыма» на соискание
ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
4.1.3 – агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Растительноядные клещи из отряда *Acariformes* занимают важное место в структуре комплекса фитофагов в яблоневоом саду. В последние годы в связи с появлением устойчивых к пестицидам рас клещей-фитофагов эффективность ряда акарицидов в контроле красного плодового и боярышничкового клещей в промышленных насаждениях яблони в Крыму снизилась до 50-85%. С целью сдерживания численности паутинных клещей ниже экономического порога вредоносности перспективным является изучение клещей – энтомофагов из семейства *Phytoseiidae*.

В связи с вышесказанным исследованием, направленным на разработку систем биологической защиты промышленных насаждений яблони с использованием методов колонизации и наводнения хищными видами клещей из семейства *Phytoseiidae* для эффективного контроля численности доминирующих в яблоневых насаждениях клещей-фитофагов семейства *Tetranychidae* в условиях центрального равнинно-степного агроклиматического района Крыма, являются своевременными и актуальными.

Автор поставил перед собой выше обозначенную цель, которая достигнута путем успешного решения ряда задач, в том числе по оценке устойчивости сформированной акарофауны яблоневых садов после колонизации и наводнения хищными видами семейства *Phytoseiidae*.

С поставленными задачами Т.С. Рыбарева справилась, обобщив обширный фактический материал. Существенным моментом являются исследования, направленные на разработку регламентов применения интродуцированных хищных видов клещей для усовершенствования биологизированных технологий защиты яблони от доминирующих видов растительноядных клещей в условиях центрального равнинно-степного агроклиматического района Крыма.

В качестве замечания следует отметить, что раздел по экономической эффективности защитных мероприятий немного «теряется» в главе 4, в то время как экономические расчеты традиционно завершают исследования и занимают соответствующее место в структуре диссертации.

Отметим, что вышеуказанное замечание не влияет на существо обсуждаемой работы и не ставит под сомнение обоснованность сформулированных автором выводов.

Считаем, что представленная Татьяной Сергеевной Рыбаревой работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Заведующая кафедрой химии и защиты растений
ФГБОУ ВО «Ставропольский
государственный аграрный университет»,
доктор сельскохозяйственных наук
(06.01.07 - защита растений, 2013 г.),
профессор
(06.01.07 - защита растений, 2019 г.),
Почетный работник
агропромышленного комплекса России



Анна Петровна Шутко

6 марта 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Ставропольский государственный аграрный
университет»
355017, Россия, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, д.12
8(8652) 35-59-66
e-mail: schutko.an@yandex.ru



Шутко А.А.
Заведующий отделом кадров
Ставропольский аграрный университет