

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Моор Владимира Владимировича

«Обоснование использования энтомоакарифагов для борьбы с сосущими вредителями в теплицах в условиях малообъемной технологии выращивания роз» выдвинутой на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности - 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита растений и карантин растений.

Одной из основных причин потерь продукции растениеводства являются насекомые-вредители. Наибольший ущерб посадкам цветочных культур наносят сосущие вредители, основным методом борьбы с которыми является применение традиционных химических инсектицидов. В связи с повсеместным формированием резистентности у сосущих вредителей ко многим классам органических соединений и их токсичностью для полезных и индифферентных представителей биоты, перспективной альтернативой является применение энтомоакарифагов для борьбы с вредными членистоногими в теплицах, что подчеркивает особую актуальность исследований.

Именно этому направлению - использованию энтомофагов и акарифагов для борьбы с сосущими вредителями в теплицах в условиях малообъемной технологии выращивания роз и посвящена работа Моор В.В.

Автором впервые проведена производственная апробация египетской стартовой популяции фитосейюлюса, которая обладает более высокой скоростью нарастания численности и эффективностью в борьбе с паутинным клещом на розе в сравнении с лабораторной культурой ВИЗР. Впервые в производственных условиях теплиц Северо-Запада России проведена оценка эффективности хищных клещей *N. californicus* и *A. andersoni* в борьбе с паутинным клещом. Выявлены особенности развития хищных клещей *A. swirskii* и *N. cucumeris* на розе в условиях технологии малообъемного выращивания. Установлены периодичность, сроки и нормы их внесения, а также показана эффективность этих биоагентов в отношении оранжерейной белокрылки.

Представленная диссертационная работа имеет теоретическую и практическую значимость, полученные данные, позволяют прогнозировать интенсивность развития паутинного и хищного клеща фитосейюлюса, а также нормы и сроки его внесения. Результаты исследований по использованию фитосейидных клещей *A. swirskii* и *N. cucumeris* против оранжерейной белокрылки дают возможность планировать нормы их внесения.

По материалам диссертации опубликована 8 печатных работ, 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

На основании вышеизложенного считаю, что автореферат диссертации Моор В.В. по актуальности темы, новизне и практической значимости полученных результатов отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности - 4.1.3 – агрохимия, агропочвоведение, защита растений и карантин растений.

Агасьева Ирина Сергеевна

кандидат биологических наук (06.01.07 –  
Защита растений)



17.05.2024 г.

Заведующая лаборатории Государственной  
коллекции энтомоакарифагов и первичной  
оценки биологических средств защиты  
растений, в.н.с.

Федеральное государственное бюджетное  
научное учреждение «Федеральный  
научный центр биологической защиты  
растений»,

350039, Россия, г. Краснодар 39, ФГБНУ

ФНЦБЗР

Тел.: +7 (861) 228-17-76

Agasieva5@yandex.ru

Начальник отдела кадров  
ФГБНУ ФНЦБЗР



О.А.Терещенко