

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Владимира Владимировича Моора «Обоснование использования энтомоакарифагов для борьбы с сосущими вредителями в теплицах в условиях малообъемной технологии выращивания роз», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 4.1.3 Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Диссертационная работа Моора Владимира Владимировича посвящена актуальной проблеме – подбору энтомоакарифагов в целях биологического подавления экономически значимых членистоногих повреждающих растения роз в условиях закрытого грунта, при интенсивной технологии круглогодичного выращивания методом малообъемной гидропоники.

Задачи исследований позволили автору поэтапно изучить проблему и полностью реализовать намеченную цель. Используя, богатый практический материал, В.В. Моор в условиях малообъемной технологии выращивания роз, выявил особенности динамики численности обыкновенного паутинного клеща и фитосейулюса на сортах роз, различающихся морфологической характеристикой куста. Автором впервые проведена производственная апробация египетской культуры фитосейулюса, которая обладает более высокой скоростью нарастания численности и эффективностью в борьбе с паутинным клещом на розе в сравнении с лабораторной культурой ВИЗР. В производственных условиях теплиц Северо-Запада России, впервые проведена оценка эффективности хищных клещей *Neoseiulus californicus* и *Amblyseius andersoni* в борьбе с паутинным клещом. Выявлены особенности развития хищных клещей *A. swirskii* и *N. cucumeris* на розе в условиях закрытого грунта. Установлены периодичность, сроки и нормы их внесения, а также показана эффективность этих акарифагов в отношении оранжерейной белокрылки. Полученная соискателем новизна, по отношению к аналогичным работам, позволяет прогнозировать интенсивность развития вредителя и хищного клеща фитосейулюса, а также нормы и сроки его внесения. Результаты исследований по использованию фитосейидных клещей *A. swirskii* и *N. cucumeris* против оранжерейной белокрылки в условиях интенсивного возделывания розы дают возможность планировать мероприятия по борьбе с ними.

Положения, выносимые автором, на защиту определяют имеющие проблемы в сочетании с последовательным анализом рассматриваемых проблем в защите роз от сосущих вредителей и демонстрируют ценность научных исследований.

Многолетний экспериментальный вариант хорошо обобщен, достаточно полно описан и проанализирован. Достоверность результатов исследований подтверждается значительным объемом собранного и проанализированного материала, современными методами исследования, которые соответствуют поставленным в работе целям и задачам. Результаты проведенных исследований соответствуют поставленным задачам и имеют высокую научную, а также практическую ценность.

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

Материалы исследований прошли широкую апробацию на международных конференциях и семинарах. Материалы изложены в 8 научных публикаций, из них 5 статей - в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и их практической значимости представленная работа полностью соответствует критериям пунктов 9 - 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (ред. от 01.10.2018), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а ее автор МООР Владимира Владимировича несомненно заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Профессор кафедры фитопатологии,
энтомологии и защиты растений ФГБОУ ВО
«Кубанский государственный аграрный
университет им. И.Т. Трубилина»,
д.-р. биол. наук,
(06.01.07 - Защита растений).

Л.П. Есипенко

Подпись Есипенко Л.П. заверяю

15.05.2024₂



Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина» (ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ), 350044, г. Краснодар, ул. Калинина 13, телефон: 8(861)221-59-42, адрес электронной почты: mail@kubsau.ru