

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Моор Владимира Владимировича
«Обоснование использования энтомоакарифагов для борьбы с сосущими
вредителями в теплицах в условиях малообъемной технологии выращивания
роз»,

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Научная специальность 4.1.3 Агротехнология, агропочвоведение, защита и
карантин растений.

Диссертация Моор В.В. посвящена изучению применения энтомоакарифагов для контроля численности сосущих вредителей на розах в условиях малообъемной технологии выращивания. Учитывая, что данная продукция направлена на эстетическое наслаждение цветком, что предполагает возможный контакт с незащищенной кожей человека и нежелательность обработки такой продукции химическими инсектоакарицидами, актуальность темы не вызывает сомнения.

Работа выполнена на многолетних (2011-2018гг.) собственных исследованиях и включает исследования на большом сортовом разнообразии роз. Многоаспектность работы демонстрирует владение автором множеством разнообразных методов – от классических методов защиты растений до математического моделирования.

Научный вклад автора заключается в выявлении зависимости поражения обыкновенным паутинным клещом роз в зависимости от сортовых особенностей и возникающих при этом особенностей применения акарифагов. Практическая значимость работы заключается в разработке и усовершенствовании прогностических уравнений регрессии заселения роз паутинным клещом и для использования фитосейулюса, что может способствовать оптимизации биологического агента в защищенном грунте.

Помимо этого автором выявлен ряд частных закономерностей применения таких агентов биометода как *Encarsia formosa*, *Amblyseius swirskii*, *Neoseiulus cucumeris* против тепличной белокрылки, что может существенно отразиться как на качестве получаемой культуры, так и на экономической целесообразности выпусков перечисленных членистоногих. При анализе автореферата возник вопрос, какими особенностями розы можно объяснить отсутствие размножения *Amblyseius swirskii* и *Neoseiulus cucumeris* на данной цветочной культуре?

В целом стоит отметить, что диссертация выполнена на высоком научно-методическом уровне и представляет собой обобщение результатов собственных многолетних исследований автора, характеризуется целостностью и завершенностью. Автореферат хорошо структурирован и аккуратно оформлен, написан в хорошем научном стиле, завершается четко сформулированным заключением выводами.

Результаты работы апробированы в форме выступлений на 3 научных конференциях разного уровня. По теме диссертации опубликовано 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Резюмируя все вышеизложенное, считаю, что диссертация Моор Владимира Владимировича на тему «Обоснование использования энтомоакарифагов для борьбы с сосущими вредителями в теплицах в условиях малообъемной технологии выращивания роз» соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 24.09.2013г. №842 «Положения о присуждении ученых степеней» (рад.11.09.2021г.), а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.3 Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

7.05.2024

старший научный сотрудник
лаборатории биологического контроля фитофагов и фитопатогенов
СФНЦА РАН
Кандидат биологических наук
(03.02.08 – Экология)


(подпись)

Елена Игоревна Шаталова

Адрес: 630 501 Новосибирская область, р.п. Краснообск, 2а
СибНИИПТиЖ Тел.: +7-923-124-68-96 Эл. почта: elenashatalova@mail.ru

Подпись Шаталовой Е.И. удостоверяю
Ученый секретарь СФНЦА РАН



В.И.Коркина