

Отзыв

На автореферат диссертации «Обоснование использования энтомоакарифагов для борьбы с сосущими вредителями в теплицах в условиях малообъемной технологии выращивания роз», подготовленный Моор Владимиром Владимировичем, на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Внедрение в производство круглогодичного выращивания роз на малообъемной гидропонной технологии с использованием специализированных сортов и новых способов их формирования является средообразующим фактором, влияющим как на фитофагов, так и на проведение защитных мероприятий. Расширение ассортимента предлагаемых энтомофагов, в целях создания эффективной защиты, требует проведение мониторинга их применения в конкретных условиях.

Владимир Владимирович в своей работе провел большие многолетние исследования по изучению распространения паутиного клеща и тепличной белокрылки при химическом и биологическом способах защиты, оценил влияние сорта на фитофага и энтомофагов, и провел исследования по выявлению факторов и признаков сортов роз, влияющих на их развитие. Показано, что формирование куста в период вегетации влияет на гидротермические показатели среды, а значит и на развитие насекомых. Изучение различных вариантов применения энтомофагов позволило выявить наиболее эффективные схемы и дать оценку каждому биоагенту в защите от основных сосущих вредителей. Интересны результаты длительного применения фитосейулюса при защите роз.

Заслуживает отдельного внимания изучение новой расы фитосейулюса, завезенного из Египта, который быстрее в 1.7 раза подавляет в очагах паутиного клеща и для достижения эффективности 98-99% его норму внесения возможно уменьшить 1.5-2 раза по сравнению с используемым в стране фитосейулюсом. Использование таких рас повысит эффективность биометода и снизит затраты на его применение.

Автор в работе использовал биоценотические методы исследования, что позволило плотнее подойти к вопросам создания и управления энтомоценозом теплицы в длительной перспективе.

Работа Моора Владимира Владимировича, выполнена на высоком методическом уровне и является ценным практическим материалом для производителей. Несмотря на то, что данная работа является законченным

научным исследованием, комплекс вопросов поднятых в ней подразумевает проведение дальнейших исследований.

Представленная работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор Моор Владимир Владимирович заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Доцент кафедры экологии, садоводства
и ландшафтного проектирования
ФГБОУ ВО Курский ГАУ имени И.И. Иванова
кандидат сельскохозяйственных наук
специальность 03.00.16 - Экология

Кононова Ольга Михайловна

Ведущий агроном тепличного комбината
ООО «Агропромышленный комплекс
Курской АЭС»,
кандидат сельскохозяйственных наук
специальность 06.01.06 - Овощеводство
06.01.11- Защита растений

Трусевич Андрей Валерьевич

Адрес: 305021 г. Курск, ул. Карла Маркса, 70
Тел.: 8(4712) 53-15-00
E-mail: kursksau@kursksau.ru

