

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кононенко Светланы Владимировны «Совершенствование защиты винограда от скрытоживущих сосущих вредителей на основе адаптивного подхода в условиях Западного Предкавказья» выдвинутой на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности - 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Виноград имеет большую значимость в сельскохозяйственном производстве, обладает пищевой ценностью и является главным сырьем для виноделия, поэтому занимает особое место по применению в перерабатывающей промышленности. Основным препятствием в получении ценной виноградарской продукции являются многочисленные вредители и болезни, приводящие к значительным потерям количества и качества урожая.

В последние годы с увеличением вредоносности скрытоживущих вредителей виноградной лозы с колюще-сосущим и сосущим ротовым аппаратом, возникает необходимость изучения экобиологических особенностей, трофических связей вредных видов насекомых и клещей, комплексов энтомоакарифагов ампелоценоза, в целях оптимизации защитных мероприятий. В этой связи определение видового состава скрытоживущих вредителей и биоагентов регулирующих их численность, оценка биологической эффективности бирациональных инсектицидов и акарицидов подчеркивают особую актуальность исследований.

Основной целью и задачами, представляемой диссертационной работы Кононенко С.В., является уточнение видовой структуры скрытоживущих сосущих вредителей, оценка влияния элементов агроландшафта на распределение вредителей и вредоносность, проведение сравнительной оценки эффективности инсектицидов и акарицидов, разработка экологически и экономически эффективных технологий контроля численности скрытоживущих сосущих вредителей винограда.

Автором впервые за последние 30 лет в условиях Западного Предкавказья уточнены биоэкологические особенности развития, трофическая специализация скрытоживущих сосущих вредителей; выявлена видовая структура консорциев, формирующихся вокруг листовой филлоксеры и виноградного войлочного клеща. Разработаны и апробированы экологизированные технологии защиты винограда от скрытоживущих сосущих вредителей на основе использования новых биорациональных инсектицидов и соединений, усиливающих и пролонгирующих биологическую активность защитных препаратов.

Представленная диссертационная работа имеет теоретическую и практическую значимость, заключающихся в новых знаниях по биологическим и экологическим


особенностям развития вредоносных скрытоживущих сосущих вредителей на винограде; разработке и усовершенствованию технологии защиты культуры от скрытоживущих сосущих вредителей.

По материалам диссертации опубликовано 10 печатных работ, 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

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

Агасьева Ирина Сергеевна

кандидат биологических наук (06.01.07 –
Защита растений, 2003 г.)


06.11.2024 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»,

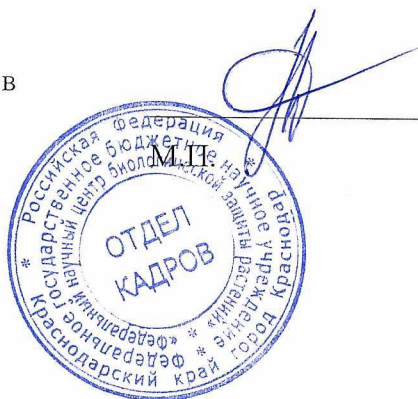
350039, Россия, г. Краснодар 39, ФГБНУ

ФНЦБЗР

Тел.: +7 (861) 228-17-76

Agasieva5@yandex.ru

Начальник отдела кадров
ФГБНУ ФНЦБЗР



О.А.Терещенко