

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 – Агротехника, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Виноград имеет большое значение в жизни человека. Его используют в пищевой промышленности, в т.ч. виноделии, фармацевтике, парфюмерии, агроландшафтном деле и в других областях. Получении качественной продукции актуальная задача, в связи с чем контроль вредителей виноградной лозы должен постоянно совершенствоваться.

Автором выявлен видовой состав скрытоживущих сосущих вредителей винограда и их энтомофагов в условиях Западного Предкавказья. Получены новые сведения по пищевой специализации войлочного клеща и филлоксеры. Для нового вредителя восковой цикадки определён круг предпочитаемых кормовых растений.

Большое внимание уделено изучению особенностей формирования консорциев трудноискореняемых вредных объектов - филлоксеры и войлочного клеща.

В работе представлены данные по влиянию особенностей агроландшафта на пространственное распределение вредителей винограда и эффективности различных технологий защиты винограда в борьбе с вредителями.

Автор показала, что разрабатываемые технологии контроля вредителей с использованием новых химических инсектицидов в смеси в выделенном адьювантом, обладают достаточно высокой биологической эффективностью по сравнению со стандартной и имеют меньшую экологическую нагрузку.


Кононенко С.В. были разработаны рекомендации для контроля численности скрытоживущих вредителей винограда для условий Западного Предкавказья. Основные материалы научных исследований доложены на научных международных и региональных форумах.

Автореферат информативен, хорошо оформлен. Работа апробирована и представлена в печати. По материалам диссертации опубликовано 10 научных работ, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Автореферат, представленный Кононенко С.В. на соискание учёной степени кандидата биологических наук позволяет считать диссертационную работу соответствующей требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор


заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности - 4.1.3 – агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Орлов Валерий Николаевич
кандидат биологических наук (03.02.05 –
энтомология, 1994 г.)


14.11.2024 г.

Заведующий лаборатории защиты
растений агротехнологического отдела,
ведущий научный сотрудник
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Национальный центр зерна имени П.П.
Лукьяненко» (ФГБНУ НЦЗ им. П.П.
Лукьяненко)
Россия, 350012, г. Краснодар, Центральная
усадьба КНИИСХ
Тел.: +7 (861) 222-15-12
elater@mail.ru

Подпись, учёную степень и должность В.Н. Орлова удостоверяю:
Учёный секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный центр зерна имени П. П. Лукьяненко»


Н. С. Фирсова

14 ноября 2024 г.

