

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

**Сергеевой Ольги Вячеславовны**

по теме: «Биоэкологические особенности морковной листоблошки *Trioza apicalis* Först. в условиях северо-запада Российской Федерации и совершенствование защитных мероприятий для борьбы с ней», представляемой на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.07 – Защита растений

Морковная листоблошка является одним из наиболее важных вредителей моркови, результат массового развития которой приводит к деформации листьев, вследствие чего корнеплоды развиваются медленнее и приобретают специфические вкусовые качества. В настоящее время защита посевов моркови от *T. apicalis* основана на применении химических средств защиты растений. В связи с этим, наиболее важным направлением снижения вредоносной деятельности листоблошки, является поиск альтернативных, экологически малоопасных методов защиты растений, из которых приоритетными являются агротехнический и микробиологический, в том числе – использование препаратов на основе производных штаммов актиномицетов рода *Streptomyces*. Таким образом выбранная автором тема исследований является актуальной и имеет практическое значение.

Автор проделала весьма внушительную научную работу, о чем говорят годы проведенных исследований (1995 – 2018 гг.). Научно исследовательская работа по теме диссертации выполнена на должном теоретическом и методическом уровне. Поставленная цель достигнута, задачи выполнены в полном объеме. Экспериментальный материал наглядно представлен в виде рисунков и таблиц. Достоверность результатов исследований подтверждена математической обработкой данных.

Работа является актуальной для современного сельскохозяйственного производства овощной продукции. Включение в систему защитных мероприятий, современных экологических методов, несомненно приведет к снижению пестицидной нагрузки и получению более экологически чистой продукции.

В целом представленная диссертационная работа «Биоэкологические особенности морковной листоблошки *Trioza apicalis* Först. в условиях северо-запада Российской Федерации и совершенствование защитных мероприятий для борьбы с ней» является законченным научно-квалификационным трудом, по своему теоретическому уровню, научной новизне и практической значимости соответствует критериям п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 2842, предъявляемым к диссертациям на

соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Сергеева Ольга Вячеславовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.07 – Защита растений.

Кандидат биологических наук, научный  
сотрудник лаборатории энтомологии  
фитопатологии ФГБУН «НБС-ННЦ»  
к.б.н., н.с. (06.01.07. – защита растений)

 Корж Д.А.

Подпись Корж Д.А., «заверяю»  
Ученый секретарь ФГБУН «НБС-ННЦ», к.б.н.

 Науменко Т.С.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Ордена  
Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный  
научный центр РАН» (ФГБУН «НБС-ННЦ»)

298648, Российская Федерация, Республика Крым, г. Ялта, пгт Никита, спуск  
Никитский, д. 52 тел.: (0654) 33-55-30, факс: (0654) 33-53-86  
e-mail: priemnaya-nbs-nnc@yandex.ru

13.05.2021 г.