

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сергеевой Ольги Вячеславовны «Биоэкологические особенности морковной листоблошки *Trioza apicalis* Förster. в условиях Северо-Запада Российской Федерации и совершенствование защитных мероприятий для борьбы с ней», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.07 – Защита растений

Из-за низкой калорийности и большого содержания витаминов и минералов морковь издавна выращивается человеком во всех странах мира. Это излюбленный корнеплод и для насекомых. Работа весьма актуальна в том, что посвящена обоснованию защиты моркови от листоблошки (*Trioza apicalis* Förster.) в условиях Северо-Западной зоны России.

В регионе исследований изучена многолетняя динамика численности фитофага, получены новые данные по влиянию вредителя на поврежденность, качество и урожайность моркови. Автор хорошо показал роль агротехнических приемов в защите культуры от листоблошки, а так же дал оценку биологической эффективности лабораторных образцов препаратов на основе штаммов актиномицетов.

По итогам исследований разработаны защитные мероприятия моркови от листоблошки, которые позволяют существенно снизить поврежденность и повысить урожайность моркови столовой.

Работа хорошо апробирована, результаты исследований докладывались на ежегодных конференциях ППС и аспирантов, международных научно-практических конференциях ФГБОУ ВО СПбГАУ, а так же в странах ближнего зарубежья.

Как и любая работа – эта так же имеет некоторые недоработки:

- не понятна роль сорняков, где обитает листоблошка;
- не отмечена роль хвойников, где в основном зимует вредитель;
- не понятна норма расхода и концентрация фитоверма в защите моркови от листоблошки.

В целом, учитывая многолетний характер исследований, правильные методические подходы, статистическую обработку и полученные интересные научные данные работа «Биоэкологические особенности морковной листоблошки *Trioza apicalis* Förster. в условиях Северо-Запада Российской Федерации и совершенствование защитных мероприятий для борьбы с ней» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор Ольга Вячеславовна Сергеева заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.07 – Защита растений

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, заведующий кафедрой
«Защита растений и плодоовощеводство»



И.Д. Еськов

Подпись И.Д. Еськова заверяю,
ученый секретарь ученого
совета ФГБОУ ВО
Саратовский ГАУ имени Н.И. Вавилова



И.Д.А. Волощук/

22.04.2021 г.

Еськов Иван Дмитриевич

Доктор сельскохозяйственных наук (06.01.11 – защита растений, 06.01.09 - растениеводство)

Заведующий кафедрой «Защита растений и плодоовощеводство»

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова
(ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова),

410012, г. Саратов, Театральная площадь, д. 1.

тел. (8452) 233292

E-mail: rector@sgau.ru.