

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Губайдулиной Фаины Гильмановны на тему: «Совершенствование элементов системы защиты розы в условиях защищенного грунта от западного калифорнийского трипса в Среднем Поволжье», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений**

Развитие цветоводства в России находится на низком уровне. Продукция, получаемая на некоторых предприятиях защищенного грунта малоконкурентна европейским или африканским производителям. Одна из причин низкой рентабельности – вредные организмы, особенно карантинные объекты и, в частности, западный калифорнийский трипс. Необходимо изучение биологии, экологии и разработка мер защиты от этого вредителя, учитывая особенности региона и условий выращивания цветочных культур. В связи с этим тема диссертационной работы является актуальной, т.к. направлена на повышение продуктивности и улучшение качества цветов розы на основе интегрированной защиты культуры в условиях Среднего Поволжья.

В работе представлено достаточно большое количество экспериментальных данных в виде табличного и иллюстративного материала, которым дан подробный анализ. Установлены особенности расположения очагов локализации фитофага при различных условиях и растениях-хозяев. Показана схема миграции трипса по цветочным культурам в защищенном грунте и динамика его численности. Дана оценка степени заселенности цветочных растений вредителем. Усовершенствован метод учета западного калифорнийского трипса на культуре розы. Показана эффективность химических и биологических средств. Предложенная интегрированная система защиты существенно снижает вредоносность западного калифорнийского трипса и увеличивает урожайность и товарность розы по сравнению с контролем. На основании представленного в работе анализа, автором сформулированы адекватные выводы и заключения.

Достоверность выводов также подтверждается многогранностью проведенных исследований. Все это подтверждает высокий научно-методический уровень, представленной к защите диссертации, достаточную аргументированность и обоснованность выводов и рекомендаций.

Результаты диссертационной работы Губайдулиной Ф.Г. представляют значимость как для науки, так и для производства. Проведенные

комплексные исследования позволили автору получить новые данные по вредоносности западного калифорнийского трипса и эффективности препаратов в условиях Среднего Поволжья.

В целом автореферат и научные публикации автора позволяют сделать вывод, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований, решена научная проблема, имеющая важное хозяйственное значение, изложены новые научно обоснованные технологические решения, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие цветочной отрасли закрытого грунта. Диссертационная работа отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» а ее автор Губайдулина Ф.Г. заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Заведующий кафедрой защиты растений и экотоксикологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет» доктор с.-х.наук, профессор, Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации

Н.Н. Лысенко

31 мая 2016 г.

302019 г. Орел, ул. Генерала Родина д.69, т. 8(486 2)761104;

E-mail: lysenko\_nik@mail.ru

«Подпись профессора Н.Н. Лысенко заверяю»  
начальник Управления персоналом и делопроизводства  
ФГБОУ ВО Орловского ГАУ



Е.В. Столярова