

## 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», представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Ежегодное производство цветочных культур в защищенном грунте в России актуально, особенно в зоне со сложными климатическими условиями Среднего Поволжья. Поэтому всякое дополнительное угнетение растения в защищенном грунте со стороны биотических и абиотических факторов приводит к количественным и качественным потерям цветочных культур. Одним из основных вредоносных фитофагов роз является западный калифорнийский трипс-*Frankliniella occidentalis* (отряд Tysanoptera бахромчатокрылые или трипсы). Этот карантинный объект с колюще-сосущим ротовым аппаратом повреждает более 250 видов растений. Биологической особенностью вредителя является – быстрое появление популяций с индивидуальной и групповой устойчивостью к инсектицидам, поэтому тема актуальна.

Автор выполнил все поставленные научные задачи по изучению вредителя и разработке мер борьбы с ним. Впервые в Среднем Поволжье была изучена динамика численности западного калифорнийского трипса в защищенном грунте. Усовершенствована методика учета этого вредителя на розе. Изучена эффективность рапсового масла в баковой смеси с инсектицидами и препаратом ивермека в системе защиты культуры для борьбы с калифорнийским трипсом. Все это позволило разработать интегрированную защиту цветочных культур с вышеуказанным вредителем. Для практических целей автор рекомендует следующие элементы интегрированной системы:

-не размещать розы на срез в одной теплице с хризантемами;

- выращивать сорта роз с сильным ароматом;
- использовать цветные клеевые ловушки синего или желтого цвета для точного и своевременного учета фитофага;
- проводить защитные мероприятия при первом обнаружении вредителя и применять высокоэффективные инсектициды с рапсовым маслом.

В качестве замечаний хотелось бы отметить, что автор не дал убедительного объяснения эффекту синергизма.

Считаю, что диссертационная работа отвечает требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Губайдулина Фаина Гильмановна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Профессор кафедры фитопатологии,  
энтомологии и защиты растений,  
Кубанского государственного аграрного  
университета, доктор с.-х. наук,  
заслуженный деятель науки Кубани

А. М. Девяткин

350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13,  
Тел. 8 (861) 221-58-13, [amd1945@mail.ru](mailto:amd1945@mail.ru)

Подпись доктора с.-х. наук, профессора А. М. Девяткина заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВПО Кубанский  
Государственный аграрный университет, профессор



Н.К. Васильева