

Отзыв

На автореферат диссертации Грибоедовой Ольги Геннадьевны, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по теме: «БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ, ВРЕДНОСТЬ ГРУШЕВОЙ МЕДЯНИЦЫ (*PSYLLA PYRI* L.) В УСЛОВИЯХ НЕЧЕРНОЗЁМНОЙ ЗОНЫ РОССИИ И МЕРЫ БОРЬБЫ С НЕЙ»

Общеизвестно, что грушевая медяница *Psylla (Cacopsylla) pyri* L. является самым агрессивным вредителем груши во всех регионах ее возделывания. Высокоэффективные комплексные системы защиты в борьбе с обыкновенной грушевой медянницей в Нечернозёмной зоне не разработаны, что обуславливает актуальность дальнейшей работы в данном направлении.

Автором исследований изучены биоэкологические особенности развития обыкновенной грушевой медяницы в Нечернозёмной зоне РФ.

Соискателем впервые изучены биологические и экологические особенности развития *Psylla pyri* L. в новом ареале распространения. Большое значение имеет факт, что откладка яиц перезимовавшим поколением *P. pyri* может начаться при достижении температуры воздуха +6–8°C, при сумме эффективных температур выше порога +6°C от 1,6 до 6,5°C. В Нечернозёмной зоне РФ вредитель даёт не менее 4-х поколений за год.

Выявлены сорта и гибриды груши (Чижовская, Лада, Память Тимофеева, №3, №А-3-18, №84696), относительно устойчивые к *P. pyri*. Разработаны системы защиты культуры с использованием новых препаратов: Калипсо (КС, 480 г/л), Моспилан (РП, 200 г/кг), Фитоверм (КЭ, 10г/л).

Основные положения и результаты работы были апробированы на международных и межрегиональных научных конференциях. По материалам диссертации опубликованы 13 научных работ, в том числе 6 в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ.

Таким образом, исследования Грибоедовой О.Г. обладают научной новизной и практической значимостью. Диссертация соответствует требованиям Постановления Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» от 24 сентября 2013 года N 842, а автор ее заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Председатель Научно-технического
Совета ООО Научно-производственного центра
«Агропищепром»,
Доктор сельскохозяйственных наук,
Заслуженный деятель науки России,
профессор, 393761, г. Мичуринск,
Советская 196, agropit@mail.ru
8(47545) 5-09-80

Болдырев Михаил Иванович

Подпись профессора Болдырева Михаила Ивановича заверяю
Секретарь Научно-технического Совета
ООО Научно-производственного центра
«Агропищепром», кандидат с.-х. наук
393761, г. Мичуринск,
Советская 196, agropit@mail.ru
8(47545) 5-05-97

Чухланцев Артем Юрьевич

М.П.



22.02.2017 г.