

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»

Автором диссертации на должном уровне обоснована актуальность работы, сформулированы цель и задачи исследования. Методика проведения исследований не вызывает сомнения.

Исследованиями, проведенными в 2013–2015 гг. в Нечернозёмной зоне, подтверждено, что *P. pyri* места зимовки покидает при достижении среднесуточной температуры воздуха от $-2...-3^{\circ}\text{C}$ до $+2...+3^{\circ}\text{C}$. Автором впервые установлено, что яйца обыкновенной грушевой медяницы выдерживают морозы -5°C и -10°C с экспозицией 15 ч. При этом соответственно 91,7 и 83,9% подвергнутых замораживанию яиц сохраняют жизнеспособность, из них вылупляются вполне активные и жизнеспособные личинки.

Так же были предложены усовершенствования системы мониторинга и учёта медяницы, для своевременной сигнализации обработок, изучена устойчивость к фитофагу сортов и разработаны элементы системы защиты растений груши от вредителя.

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.

Директор по науке и производству
НПЦ «Агропищепром»,
кандидат сельскохозяйственных наук,
393761, г. Мичуринск,
Советская 196, agropit@mail.ru
8(47545) 5-09-80

Усов Сергей Владимирович

Подпись Усова Сергея Владимировича 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.