

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Егоровой Людмилы Дмитриевны «Научное обоснование технологии защиты древесных культур от зимней пяденицы в Нижнем Поволжье» по специальности 06.01.07 - защита растений

До настоящего времени остается актуальным вопрос по совершенствованию методов борьбы с листогрызущими насекомыми, в том числе и с зимней пяденицей.

Автором проведены исследования особенностей развития зимней пяденицы в условиях Нижнего Поволжья.

На основе экспериментальных данных по учету численности фитофага и выявленных параметров распределения в пространстве древостоев разработаны оптимизированные методики учета вредителя.

Разработан метод прогноза вредоносности зимней пяденицы.

Испытания эффективности химических и биологических препаратов, а также метода привлечения энтомофагов путем посева нектароносов позволили разработать усовершенствованные мероприятия по защите древесных растений от зимней пяденицы.

Дана экономическая оценка рекомендуемых препаратов.

Проведена математическая обработка данных методами дисперсионного, корреляционного и регрессионного анализа.

Выводы и рекомендации производству логически связаны с содержанием автореферата и отражают результаты исследований.

Большой объем проведенных исследований, анализ полученных данных, сделанные выводы позволяют оценить достаточно высоко уровень представленной работы.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 9 научных работ, в том числе 3 в изданиях, включенных в перечень ВАК.

Представленная диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор, Егорова Людмила Дмитриевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 - защита растений.

Зав. кафедрой экологии и
природопользования Волгоградского
государственного университета,
д.с.-х.н., доцент

Елена Анатольевна Иванцова

400062, г. Волгоград, проспект Университетский, 100
Волгоградский государственный университет,
кафедра экологии и природопользования
тел.: (8442) 40-55-53
e-mail: Ivantsova.volgu@mail.ru

