

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Младенцева Виктора Евгеньевича «Научное обоснование технологии защиты древесных растений от златогузки в дубравах лесостепи» представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Целью диссертационного исследования является разработка усовершенствованной технологии защиты древесных растений от златогузки, заключающейся в построении современных методов энтомологического мониторинга и защиты в дубравах лесостепи.

В ходе изучения выявлены особенности развития и формирования очагов златогузки в условиях лесостепи. Определена степень дефолиации насекомого фитофага на различных кормовых породах и его стациальная приуроченность. Изучены факторы, влияющие на динамику численности вредителя фитофага, включая ключевые факторы, влияющие на численность популяции. Составлен видовой список энтомофагов златогузки. Разработан новый метод учета и прогнозирования фитофага, позволяющий значительно сократить трудозатраты, имеющий высокие показатели точности. Определены наиболее эффективные методы борьбы против златогузки.

Особый интерес вызвал разработанный экспресс-метод учета гусениц златогузки в гнездах, который позволяет значительно сократить время на проведение учетных работ.

Установлены оптимальные сроки проведения обработки в дубравах лесостепи. Определен наиболее эффективный биологический препарат для борьбы против златогузки Лепидоцид, П (БА -3000 ЕА/мг, титр 60 млрд спор/г) с эффективностью 88,2%.

По теме диссертации подготовлено и опубликовано 12 научных публикаций в различных журналах, в том числе и в международных.

Диссертация Младенцева Виктора Евгеньевича «Научное обоснование технологии защиты древесных растений от златогузки в дубравах лесостепи»

соответствует всем требованиям и нормам, предъявляемым к научно-квалификационным работам по специальности 4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений. Младенцев Виктор Евгеньевич заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Жерякова Юлия Игоревна
Кандидат сельскохозяйственных наук
(06.01.01 – общее земледелие, растениеводство, 2022г.)
Начальник отдела
защиты леса и государственного
лесопатологического мониторинга
Филиала «ФБУ Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Пензенской области»
440014, г. Пенза, ул. Спартаковская, 9
тел.: 8(8412)62-81-29
czl158@rcfh.rosleshoz.gov.ru
04.09.2023

Подпись Жеряковой Юлии Игоревны заверяю
Заместитель директора Филиала «ФБУ Рослесозащита»
«ЦЗЛ Пензенской области»



Никольская Е.О.