Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Janeiro, Nuno João Pimentel

Estudo do lepidóptero praga Aglaope infausta em pomares de amendoeira

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/994

Metadados

Data de Publicação 2010

Resumo A Aglaope infausta L. é uma praga que pode provocar elevados estragos em amendoeiras. Em 2006, as condições ambientais foram propícias para o desenvolvimento da praga resultando numa significativa desfoliação das árvores, na região de Figueira de Castelo Rodrigo. A praga foi seguida num amendoal de Almofala (Figueira de Castelo Rodrigo) e foi realizado um ensaio de eficácia de insecticidas para o seu combate, em virtude de não existirem produtos fitofarmacêuticos homologados para esta finalidad...

Palavras Chave Aglaope Infausta L., Amendoeira, Karate zeon, Fosdan, Zolone

Tipo report

Revisão de Pares Não

Coleções ESACB - Engenharia das Ciências Agrárias e Ambiente - Ramo Agrícola

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-29T03:44:25Z com informação proveniente do Repositório

ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

ESTUDO DO LEPIDÓPTERO PRAGA *Aglaope infausta* EM POMARES DE AMENDOEIRA

Engenharia das Ciências Agrárias e Ambiente – Ramo Agrícola

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Nuno João Pimentel Janeiro

CASTELO BRANCO

2010

Índice

Resumo 3

Introdução 5

1. Lagarta da amendoeira, *Aglaope infausta* 6

1.1. Posição sistemática e morfologia 6

1.2. Bioecologia 8

1.3. Estragos e prejuízos 9

1.4. Medidas de protecção 10

2. Material e Métodos 12

2.1. Localização do estudo 12

2.2. Ciclo biológico de *Aglaope infausta* 12

2.3. Estudo de eficácia de insecticidas 13

2.3.1. Produtos e modalidades 13

2.3.3. Realização do tratamento 14

2.3.4. Observações 14

2.3.5 Delineamento experimental e análise estatística 14

3. Resultados e discussão 16

3.1 Ciclo biológico da praga, *Aglaope infausta* 16

3.2 Estudo de eficácia de insecticida 16

4. Considerações finais 21

Referências bibliográficas 22

Anexos 24

Resumo

A *Aglaope infausta* L. é uma praga que pode provocar elevados estragos em amendoeiras. Em 2006, as condições ambientais foram propícias para o desenvolvimento da praga resultando numa significativa desfoliação das árvores, na região de Figueira de Castelo Rodrigo.

A praga foi seguida num amendoal de Almofala (Figueira de Castelo Rodrigo) e foi realizado um ensaio de eficácia de insecticidas para o seu combate, em virtude de não existirem produtos fitofarmacêuticos homologados para esta finalidade.

Dentro dos produtos fitofarmacêuticos ensaiados, Karate zeon (lambda-cialotrina), Fosdan (fosmete) e Zolone (fosalona), verificou-se maior eficácia do Karate zeon e do Fosdan, no combate à praga.

É necessária a homologação de produtos para esta praga, em virtude dos elevados estragos que provoca em anos que sejam favoráveis ao seu desenvolvimento.

Palavras chave: *Aglaope Infausta* L.; Amendoeira; Karate zeon; Fosdan; Zolone