Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Santos, Luís Filipe Conceição

Metodologias de previsão e evolução dos inimigos das culturas dos SNAA

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/340

Metadados

Data de Publicação 2008

Resumo O trabalho que se segue foi realizado com o apoio dos técnicos da Estação de Avisos de Castelo Branco (EACB), pertencente ao Serviço Nacional de Avisos Agrícolas (SNAA), coordenado pela Direcção Geral de Protecção das Culturas (DGPC). O objectivo principal incide na metodologia de previsão e evolução dos inimigos das culturas em pomóideas, vinha e olival, acompanhando os técnicos do SNAA regularmente nas visitas aos Postos de Observação Biológica (POB), registando os resultados no terreno ...

Editor IPCB. ESA

Palavras Chave Proteção fitossanitária das culturas

Tipo report

Revisão de Pares Não

Coleções ESACB - Engenharia Agronómica - Ramo Agronomia

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-27T14:14:58Z com informação proveniente do Repositório

Índice de Figuras

	Página:
Figura 1 – Posto de Observação fenológico/biológic	2
Figura 2 – Estação meteorológica automática	3
Figura 3 – Armadilha sexual tipo delta	5
Figura 4 – Curva de voo do bichado em Cabeçudo	5
Figura 5 – Curva de voo do bichado em Lamaçais	6
Figura 6 – Armadilha cromotrópica amarela	8
Figura 7 - Curva de voo da Mosca da Fruta em Cabeçudo	9
Figura 8 – Intensidade de ataque do Aranhiço Vermelho em Cabeçudo	10
Figura 9 – Manchas de Pedrado na folha	11
Figura 10 – Manchas de Pedrado no fruto	11
Figura 11– Evolução da projecção de ascósporos em Lamaçais	12
Figura 12– Capta - esporos utilizado pela EAB	12
Figura 13– Ataque de Cochonilha de São José	13
Figura 14 - Ataque de Fogo Bacteriano	14
Figura 15 - Armadilha sexual tipo delta para a Traça da uva	16

Figura 16 – Curva de voo da Traça da uva no POB de Cernache 16

Figura 17 – Curva de voo de cicadelídeos no POB de Cernache 18

Figura 18 - Armadilha cromotrópica amarela para Cicadelídeos 18

Figura 19 – Curva de voo da traça da oliveira no POB da ESACB 19

Figura 20 – Curva de voo da traça da oliveira no POB
de Pedrógão de São Pedro 20

Figura 21 - Larva de Traça da Oliveira 20

Índice de quadros

Quadro 1 - Métodos de amostragem para a primeira geração do Bichado 4

Quadro 2 - Métodos de amostragem para a segunda geração do Bichado 4

Quadro 3 - Valores de temperatura para o desenvolvimento do Bichado 7

Quadro 4 - Métodos de amostragem para a Mosca do mediterrâneo 8

Quadro 5 - Métodos de amostragem para o Aranhiço Vermelho 9

Quadro 6 - Métodos de amostragem para o Pedrado 11

Quadro 7 - Valores de temperatura para o desenvolvimento da Cochonilha de São José 13

Quadro 8 - Métodos de amostragem para a Traça da uva 15

Quadro 9 - Métodos de amostragem para os Cicadelídeos 17

Quadro 10 - Métodos de amostragem para a Traça da oliveira 19

Índice

Página:

Introdução 1

1. Caracterização da Estação de Avisos da Beira Interior 2

1.1 - Posto de Observação Fenológico 2
1.2 - Posto de Observação Biológico 2
1.3 - Posto de Observação Meteorológico 3

2. Metodologias de previsão e evolução dos inimigos das culturas 4

2.1 – Pomóideas 4
2.1.1 - Bichado da Fruta 4
2.1.2 - Mosca do mediterrâneo 8
2.1.3 - Aranhiço Vermelho 10
2.1.4 – Pedrado 11
2.1.5 - Cochonilha de São José 13
2.1.6 - Fogo Bacteriano 14

2.2 – Vinha 15

2.2.1 - Traça da uva 15
2.2.2 - Cicadelídeos 17

2.3 – Olival 19

2.3.1 - Traça da oliveira 19

3. Conclusão 21

4. Referências Bibliográficas 23

Resumo

O trabalho que se segue foi realizado com o apoio dos técnicos da Estação de Avisos de Castelo Branco (EACB), pertencente ao Serviço Nacional de Avisos Agrícolas (SNAA), coordenado pela Direcção Geral de Protecção das Culturas (DGPC).

O objectivo principal incide na metodologia de previsão e evolução dos inimigos das culturas em pomóideas, vinha e olival, acompanhando os técnicos do SNAA regularmente nas visitas aos Postos de Observação Biológica (POB), registando os resultados no terreno e em laboratório.

Da análise coerente da informação recolhida e tratada são determinados períodos e graus de risco e emitidos circulares de avisos aos agricultores na qual se aconselha ou não o tratamento fitossanitário.

Title: Evolution and forecast methodologies of plant diseases and pests of the National Service of Agricultural Advertisements

Author: Luís Filipe da Conceição Santos

Abstract

This work was carried out with the support of the technicians of the Station of Advertisements of Castelo Branco (EACB), which belongs to the National Service of Agriculture Advertisements (SNAA), co-ordinated by the General-Direction of Crop Protection (DGPC).

The main aim was the understanding of the methodology for the forecast and evolution of key-enemies of pome fruit, vineyard, and olive regularly, helping the technicians of the SNAA in their visits to the Biological Posts (POB), recording the results from the field and from the laboratory.

After calculation of risk estimate advertisements and warnings were issued and send to farmers with indication of spraying and the active ingredients that should be used in case of spraying.