Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Roxo, Isilda Maria Gomes

Prospecção e zonagem da (Erwinia amylovora) no concelho de Castelo Branco

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2836

Metadados

Data de Publicação 1997

Resumo Neste trabalho apresentamos uma descrição pormenorizada da sintomatologia provocada por Erwinia amylovora, bactéria responsável pelo “fogo bacteriano” e em relação à qual Portugal é reconhecido como zona protegida. Refere-se também o programa para o estabelecimento da Rede Nacional de Prospecção para esta bactéria fitopatogénica....

Editor IPCB. ESA

Palavras Chave Erwinia amylovora, Prospecção, Fogo bacteriano

Tipo report

Revisão de Pares Não

Coleções ESACB - Engenharia de Produção Agrícola

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-29T13:00:02Z com informação proveniente do Repositório

ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

PROSPECÇÃO E ZONAGEM DA (*Erwinia amylovora*) NO CONCELHO DE CASTELO BRANCO

ENGª DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Isilda Maria Gomes Roxo

CASTELO BRANCO

1997

ÍNDICE

Pág.

Introdução 1

Capitulo 1 . Noções Básicas de Bacteriologia 2

1.1. – Características Gerais das Bactérias Fitopatogénicas 2
1.2. – Tipos de Sintomas 5
1.3. – Género *Erwinia* 7
Classificação Taxonómica 7

Capitulo 2 . A Espécie *Erwinia amylovora* 8

2.1 – Hospedeiros 9
2.2 – Distribuição Geográfica 9
2.3 – Disseminação 11
2.4 – Sintomatologia 11
2.4.1 – Pereira 12
2.4.2 – Macieira 17
2.4.3 – Marmeleiro 17
2.4.4 – *Cretaegus* 17
2.4.5 – *Cotoneaster* 18
2.4.6 – *Pyracantha* 18
2.4.7 – *Photinia (Stranvaesia)* 18
2.5 – Identificação do Agente Patogénico 18
2.5.1 – Reconhecimento do sintoma 20
2.5.1.1 – Lesões das folhas e caules 21
2.5.1.2 - Murchidões de origem vascular 21
2.6 – Isolamento de *E. amylovora* 21
2.7 – Ciclo da Doença 23

Capitulo 3. Programa de Prospecção 26

3.1 - Directivas 26
3.2 - Zona Protegida 26
3.3 – Objectivos de Prospecção 27
3.4 – Rede Nacional de Prospecção 27
3.5 – Corpos de Inspectores 28
3.6 – Estabelecimento de Rede de Prospecção 28

Capitulo 4 – Prospecção e Zonagem da *Erwinia amylovora* 29

4.1 – Material e Métodos 29
4.1.1 – Cartografia 29
4.1.2 – Distribuição dos Pontos de Prospecção 30
4.1.3 – Hospedeiros a Inspeccionar 30
4.1.4 –Marcação dos Pontos 30
4.1.5 – Épocas de Inspecção 31

4.2 – Resultados e Discussão 31

Capitulo 5 – Considerações Finais 33

Bibliografia 34

Anexo (I, II, III)

RESUMO

Prospecção e Zonagem da *Erwinia amylovora*.

Isilda Maria Gomes Roxo, 1997.

Neste trabalho apresentamos uma descrição pormenorizada da sintomatologia provocada por *Erwinia amylovora*, bactéria responsável pelo "fogo bacteriano" e em relação à qual Portugal é reconhecido como zona protegida.

Refere-se também o programa para o estabelecimento da Rede Nacional de Prospecção para esta bactéria fitopatogénica.

Palavra Chave: *Erwinia amylovora*, prospecção, fogo bacteriano.