Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Vaz, Luís António de Oliveira Proença

Acompanhamento das técnicas culturais e fitossanitárias de algumas cultivares de ameixeira

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2173

Metadados

Data de Publicação 1995

Resumo O relatório compreende essencialmente duas partes: - Numa primeira parte, resultado de uma pesquisa bibliográfica, fez-se a caracterização da região onde o estágio decorreu e uma caracterização da cultura da ameixa, abordando os temas da origem, cultivares, porta-enxertos e outras características particulares da cultura, finalizando-se com uma abordagem às pragas e doenças mais importantes e sua prevenção ao nível da protecção integrada. - Na segunda e última parte, resultando do trabalho de c...

Tipo report

Revisão de Pares Não

Coleções ESACB - Produção Agrícola

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-28T16:56:01Z com informação proveniente do Repositório

ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

ACOMPANHAMENTO DAS TÉCNICAS CULTURAIS E FITOSSANITÁRIAS DE ALGUMAS CULTIVARES DE AMEIXEIRA

Produção Agrícola

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Luís António de Oliveira Proença Vaz

CASTELO BRANCO

1994

ÍNDICE

INTRODUÇÃO 9

I. BREVE CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO 10

1. Localização Geográfica 10

2. Caracterização Edafo-climática 10

3. Relevo e Hidrografia 11

4. Caracterização Sócio-económica 12

4.1 - Actividade Agrícola predominante 12
4.2 - População Agrícola 12
4.3 - Estrutura Fundiária 13
4.4 - Estrutura de Apoio 13

II. A AMEIXEIRA 14

1. Classificação Botânica e História 14

1.1 - Europeias 14
1.2 - Japonesas 16
1.3 - Americanas 17

2. Características Morfológicas 18

3. Cultivares 19

4. Porta-enxertos 26

5. Exigências Edafo-climáticas 31

5.1 - Clima 31
5.2 - Solo 32

5.3 - Altitude e Latitude 32
5.4 - Exposição 32

6. Hábitos de Frutificação 33

7. Polinização 33

8. Alternância 34

9. Utilizações do Produto 35

III. ASPECTOS PARTICULARES DA CULTURA DA AMEIXEIRA 36

1. Poda de Frutificação 36

2. Mobilizações e Fertilizações 36

3. Mondas 37

4. Rega 37

5. Principais Inimigos e sua Prevenção 38

5.1 - Hoplocampa da Ameixa 39
5.1.1 - Descrição Sumária 39
5.1.2 - Sintomatologia e Danos 39
5.1.3 - Ciclo Biológico 40
5.1.4 - Fauna Auxiliar 41
5.1.5 - Estimativa de Risco, Níveis Económicos de Ataque e Meios de Protecção 41

5.2 - Ácaros 42
5.2.1 - Descrição Sumária das Famílias 42
5.2.2 - Sintomatologia e Danos 44
5.2.3 - Aranhiço Vermelho *Panonichus ulmi* (Koch) 44
5.2.3.1 - Descrição Sumária 44

5.2.3.2 - Ciclo Biológico ____ 44

5.2.4 - Aranhiço Amarelo *Tetranychus urticae* (Koch) ____ 45

5.2.4.1 - Descrição Sumária ____ 45

5.2.4.2 - Ciclo Biológico ____ 46

5.2.5 - Fauna Auxiliar ____ 47

5.2.6 - Estimativa de Risco, Níveis Económicos de Ataque e Meios de Protecção ____ 47

5.3 - Afídeos ____ 49

5.3.1 - Descrição Sumária da Família *Aphididae* ____ 49

5.3.2 - Sintomatologia e Danos ____ 49

5.3.3 - Piolho Verde do Pessegueiro, *Myzus persicaeSulz* ____ 50

5.3.3.1 - Descrição Sumária ____ 50

5.3.3.2 - Ciclo Biológico ____ 50

5.3.4 - Piolho Farinhento da Ameixeira, *Hyalopterus pruni Geoffr* ____ 51

5.3.4.1 - Descrição Sumária ____ 51

5.3.4.2 - Ciclo Biológico ____ 51

5.3.5 - Fauna Auxiliar ____ 52

5.3.6 - Estimativa de Risco, Níveis Económicos de Ataque e Meios de Protecção ____ 52

5.4 - Cancro Bacteriano ____ 54

5.4.1 - Descrição Sumária ____ 54

5.4.2 - Sintomatologia e Danos ____ 54

5.4.3 - Ciclo Biológico ____ 55

5.4.4 - Meios de Protecção ____ 55

IV. ACOMPANHAMENTO CULTURAL DAS CULTIVARES DE AMEIXA NA REGIÃO DE CASTELO BRANCO ____ 57

1. Material e Métodos ____ 57

1.1 - Caracterização do Pomar 57
1.2 - Clima 57
1.3 - Solo 60
1.4 - Condições de Implantação do Pomar 60
1.5 - Poda 61
1.6 - Controlo Fitossanitário 61
1.7 - Manutenção do Solo 61
1.8 - Rega 62
1.9 - Monda do Fruto 62
1.10 - Estimativa do Ataque da Hoplocampa 63
1.11 - Estimativa de Risco de Afídeos 63
1.12 - Estimativa de Risco de Ácaros 63

2. Apresentação e Discussão dos Resultados 64

2.1 - Evolução dos Estados Fenológicos 64
2.2 - Estimativa do Ataque da Hoplocampa 66
2.3 - Estimativa de Risco de Afídeos 67
2.4 - Estimativa de Risco de Ácaros 67
2.5 - Produção 74

IV. CONCLUSÃO 75

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 77

ANEXOS 80

RESUMO

O relatório compreende essencialmente duas partes:

- Numa primeira parte, resultado de uma pesquisa bibliográfica, fez-se a caracterização da região onde o estágio decorreu e uma caracterização da cultura da ameixa, abordando os temas da origem, cultivares, porta-enxertos e outras características particulares da cultura, finalizando-se com uma abordagem às pragas e doenças mais importantes e sua prevenção ao nível da protecção integrada.

- Na segunda e última parte, resultando do trabalho de campo, fez-se uma descrição dos materiais e métodos utilizados ao longo do estágio e uma apresentação e discussão dos resultados obtidos ao nível dos estados fenológicos, pragas, doenças e produções, finalizando-se com uma conclusão final.