



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Amaral, Lucinda da Conceição Costa

Avaliação da intensidade de ataque de cigarrinha verde nas castas Touriga Nacional, Jaen e Tinta Roriz na Região Demarcada do Dão

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2100>

Metadados

Data de Publicação	2004
Resumo	No decorrer dos últimos anos as populações de cicadelídeos têm vindo a aumentar nas vinhas da Região Demarcada do Dão, pondo em risco a rentabilidade da cultura. O conhecimento de aspectos de dinâmica populacional da cigarrinha verde é fundamental para o seu combate em protecção integrada, e passa pela realização da estimativa de risco que, para ser correctamente efectuada implica o prévio conhecimento da localização das ninfas de cigarrinha verde na videira. A estimativa do risco de cigarrinh...
Palavras Chave	Cigarrinha verde, Protecção integrada, Estimativa do risco, Vinha
Tipo	report
Revisão de Pares	Não
Coleções	ESACB - Engenharia das Ciências Agrárias - Ramo Agrícola

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-02T01:25:01Z com informação proveniente do Repositório



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**Avaliação da Intensidade de Ataque de Cigarrinha
Verde nas Castas Touriga Nacional, Jaen e Tinta
Roriz na Região Demarcada do Dão**

Engenharia das Ciências Agrárias – Ramo Agrícola

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Lucinda da Conceição Costa Amaral

— ◆ —
CASTELO BRANCO

2004

Índice

Agradecimentos	i
Índice de Figuras.....	ii
Índice de Quadros.....	iii
Resumo.....	vi
Abstract.....	vii
Introdução	1
1 – Cigarrinha verde.....	3
1.1 - Caracterização sistemática e distribuição geográfica	4
1.2 - Caracterização morfológica.....	8
1.2.1 - Ovo.....	8
1.2.2 - Ninfa.....	8
1.2.3. Adultos.....	10
1.3 - Ciclo de vida.....	11
1.4 - Sintomatologia e estragos	13
1.5 - Estimativa do risco	18
1.5.1 - Estimativa qualitativa do risco.....	19
1.5.2 - Estimativa quantitativa do risco.....	19
1.6 - Nível económico de ataque e tomada de decisão.....	20
1.7 - Selecção dos meios de protecção.....	22
1.7.1 - Luta cultural	22
1.7.2 - Luta biológica	25
1.7.3 - Luta química	27
2 – Material e métodos.....	30
2.1 - Caracterização do local de realização do trabalho experimental	30
2.2 - Castas.....	31
2.2 – Estimativa de Risco	31
2.2.1 - Placas cromotrópicas	31
2.2.2 - Observação visual	32
2.2.3 - Estados fenológicos.....	33
2.2.4 - Delineamento Experimental.....	33

2.2.5 – Tratamento de dados	34
3 - Resultados e discussão	35
3.1 - Adultos	35
3.2 - Ninfas	38
4. Conclusão	43
Referências Bibliográficas	44

Resumo

No decorrer dos últimos anos as populações de cicadelídeos têm vindo a aumentar nas vinhas da Região Demarcada do Dão, pondo em risco a rentabilidade da cultura.

O conhecimento de aspectos de dinâmica populacional da cigarrinha verde é fundamental para o seu combate em protecção integrada, e passa pela realização da estimativa de risco que, para ser correctamente efectuada implica o prévio conhecimento da localização das ninfas de cigarrinha verde na videira.

A estimativa do risco de cigarrinha verde é a primeira componente do combate à praga em protecção integrada. A sua realização inclui a avaliação dos factores de nocividade pelo que é fundamental conhecer a sensibilidade das castas.

Este trabalho pretende contribuir para o conhecimento da sensibilidade das castas Tinta Roriz, Jaen e Touriga Nacional à cigarrinha verde. Para tal procedemos ao acompanhamento das populações de adultos e ninfas, e da sua distribuição em ambas as faces dos bardos.

Os resultados obtidos sugerem uma preferência das ninfas pela face do coberto vegetal mais ensombrada, ou seja, pelas faces expostas a Este. A casta mais afectada foi a Tinta Roriz.

Palavras chave: Cigarrinha verde, Protecção integrada, Estimativa do Risco, vinha.