

### Instituto Politécnico de Castelo Branco

Rosa, Sandra Cristina Amaral

### Previsão de ataque de aranhiço vermelho Panonichus ulmi, na cultura da macieira

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1775

### Metadados

Data de Publicação 199

**Resumo** O presente trabalho foi realizado na Quinta de Lamaçais, localizada

na freguesia do Teixoso, pertencente ao concelho da Covilhã e na Escola Superior Agrária de Castelo Branco. O estudo incidiu sobre o aranhiço vermelho Panonychus ulmi, uma das principais pragas que frequentemente causa prejuízos nos pomares de macieiras. O método de Baillod adaptado ao método das tabuínhas foi utilizado durante o repouso vegetativo para a estimativa do risco das formas hibernantes. Para as

formas de Verão util...

Palavras Chave Protecção integrada, Aranhiço vermelho, Panonychus ulmi, Macieira

Tipo report

Revisão de Pares Não

**Coleções** ESACB - Engenharia de Produção Agrícola

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-16T09:37:45Z com informação proveniente do Repositório



# PREVISÃO DE ATAQUE DO ARANHIÇO VERMELHO Panonychus ulmi, NA CULTURA DA MACIEIRA

Engenharia de Produção Agrícola

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Sandra Cristina Amaral Rosa

**CASTELO BRANCO** 

1999

## ÍNDICE

Agradecimentos	
Resumo	
Abstract	
Lista de anexos	
Lista de figuras	
Lista de quadros	
	Pág.
Introdução	1
1- O aranhiço vermelho	
1.1- Classificação sistemática	3
1.2- Morfologia	4
1.3- Biologia	6
1.4- Sintomas e prejuízos	8
1.5- Proliferação e dispersão	9
1.6- Estimativa do risco	10
1.7- Meios de luta	11
1,7,1- Luta cultural	11
1.7.2- Luta biológica	12
1.7.3- Luta química	14
1.7.3.1- Períodos críticos em relação à oportunidade de	
intervenção	15
1.7.3.2- Efeitos secundários das substâncias activas sobre os	
auxiliares	19
2- Previsão de ataque do aranhiço vermelho, na cultura da macio	eira
2.1- Material e métodos	21
2.1.1- Caracterização dos pomares	21
2.1.1.1- Pomar da ESACB	21
2.1.1.2- Pomar de Lamaçais	22
2.1.2- Metodologia	24
2.2- Resultados	26

2.3- Análise e discussão dos resultados	30
3- Considerações finais	. 34
Referências bibliográficas	36

### Resumo

O presente trabalho foi realizado na Quinta de Lamaçais, localizada na freguesia do Teixoso, pertencente ao concelho da Covilhã e na Escola Superior Agrária de Castelo Branco.

O estudo incidiu sobre o aranhiço vermelho *Panonychus ulmi*, uma das principais pragas que frequentemente causa prejuízos nos pomares de macieiras.

O método de Baillod adaptado ao método das tabuínhas foi utilizado durante o repouso vegetativo para a estimativa do risco das formas hibernantes. Para as formas de Verão utilizou-se o método das folhas ocupadas por formas móveis desde Abril a Julho de 1999. Ainda se colocou em prática o modelo bioclimático.

Depois da análise dos resultados obtidos das observações, foi possível determinar as datas de intervenção química.

O número de tratamentos efectuados no período de repouso vegetativo foram dois e sugere-se a aplicação de outro no dia 6 de Julho, no pomar de Lamaçais.

Palavras-chave: Protecção-integrada, aranhiço-vermelho, *Panonychus-ulmi*, macieira; Beira-Interior.