



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Cadima, Rodrigo José Ferreira

**O pomar de pessegueiros da E.S.A. :
acompanhamento do 6.º ciclo vegetativo**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/978>

Metadados

Data de Publicação	2007
Resumo	O objectivo do presente trabalho foi acompanhar um pomar de pessegueiros em produção integrada, durante um ciclo cultural, a fim de obter informação relativa ao estado de nutrição das árvores, potencial de produção e qualidade dos frutos (intrínseca e extrínseca). O trabalho teve como base o pomar da Escola Superior Agrária de Castelo Branco, constituído por cinco simbiontes — Crimson Lady — Montclar, Diamond Princess — Montclar, Diamond Princess-GF655.2, Rici Lady — Julior Ferdor e Rich Lady —...
Palavras Chave	Pessegueiro, Nutrição mineral, Qualidade, Produção
Tipo	report
Revisão de Pares	Não
Coleções	ESACB - Engenharia das Ciências Agrárias e Ambiente - Ramo Agrícola

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-05T16:41:31Z com
informação proveniente do Repositório



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**O POMAR DE PESSEGUEIROS DA E.S.A.
- ACOMPANHAMENTO DO 6º CICLO VEGETATIVO -**

Engenharia das Ciências Agrárias e Ambiente – Ramo Agrícola
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Rodrigo José Ferreira Cadima

—◆—
CASTELO BRANCO

2007

Índice Geral

Índice de Figuras

Índice de Tabelas

Resumo

Abstract

I. Introdução	1
II. Produção, nutrição e qualidade dos frutos	4
2.1. Produção	4
2.2. Nutrição do pessegueiro	4
2.3. Qualidade dos frutos	6
III. Material e metodologia	9
3.1. Caracterização do pomar	9
3.2. Práticas culturais	10
3.2.1. Poda e monda de frutos	10
3.2.2. Adubação	10
3.2.3. Protecção fitossanitária	11
3.3. Metodologia de campo	11
3.3.1. Unidade de amostragem	12
3.3.2. Observação dos estados fenológicos	12
3.3.3. Determinação da área de secção do tronco	13
3.3.4. Colheita de amostras de folhas	13
3.4. Análise foliar	14
3.5. Evolução da maturação, colheita e avaliação da produção	15
3.6. Avaliação da qualidade dos frutos	17
3.7. Análise estatística de dados	18
IV. Resultados e discussão	19
4.1. Resultado das análises foliares	19
4.2. Área de secção do tronco e vigor das árvores	21
4.3. Estados fenológicos	23
4.4. Produção total, comercializável e refugo	24

4.5. Qualidade dos frutos	26
4.5.1. Calibre	26
4.5.2. Causas de refugo	28
4.5.3. Cor, dureza, índice refractométrico e acidez dos frutos	31
V. Considerações finais	35
Referências bibliográficas	37
Agradecimentos	
Anexos	

Resumo

O objectivo do presente trabalho foi acompanhar um pomar de pessegueiros em produção integrada, durante um ciclo cultural, a fim de obter informação relativa ao estado de nutrição das árvores, potencial de produção e qualidade dos frutos (intrínseca e extrínseca).

O trabalho teve como base o pomar da Escola Superior Agrária de Castelo Branco, constituído por cinco simbiontes — Crimson Lady — Montclar, Diamond Princess — Montclar, Diamond Princess-GF655.2, Rici Lady — Julior Ferdor e Rich Lady — Montclar.

Ao longo do trabalho foi avaliada a produção (total e comercial), o estado de nutrição das árvores e qualidade intrínseca e extrínseca dos frutos, apresentando-se os resultados.

Palavras-Chave: Pessequeiro; nutrição mineral; qualidade; produção.