



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

CARACTERIZAÇÃO AGRONÓMICA DA MACIEIRA 'CASA NOVA DE ALCOBAÇA'

Engenharia das Ciências Agrárias – Ramo Agrícola

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Filipe Jorge da Silva Ribeiro

—◆—
CASTELO BRANCO

2003

Índice

Índice	
Índice de Tabelas	
Índice de Figuras	
Resumo	
Abstract	Página
1. Introdução.	1
2. Particularidades da Cultura.....	3
2.1. Escolha do porta-enxerto.....	4
2.2. Hábitos de vegetação e frutificação.....	4
2.3. Queda de frutos.....	5
2.4. Factores que Influenciam a qualidade dos frutos.....	7
2.5. Maturação e determinação da colheita dos frutos.....	8
3. Material e Métodos.....	10
3.1. Caracterização agronómica da cultivar 'Casa Nova de Alcobaça'.....	12
3.2. Procedimento experimental.....	13
4. Resultados e Discussão.....	18
4.1. Caracterização agronómica da cultivar 'Casa Nova de Alcobaça'.....	18
4.2. Monda química.....	21
4.3. Inibição da queda prematura dos frutos.....	23
5. Considerações Finais.....	28
Referências Bibliográficas.....	29
Agradecimentos	
Anexos	

Resumo

O presente estudo, realizado numa parcela de pomar localizada na freguesia de São Martinho do Porto (Alcobaça), com a cultivar ‘Casa Nova de Alcobaça’, teve por objectivo contribuir para um melhor conhecimento das características morfológicas e de algumas práticas culturais na referida cultivar.

Foram realizados ensaios com auxinas para a monda química e inibição da queda prematura dos frutos (pré-colheita).

Dos resultados obtidos concluiu-se que, no ano e nas condições do ensaio, não se verificaram diferenças significativas que justificassem a aplicação de auxinas em qualquer dos ensaios realizados.

O baixo número de gomos florais, porta-enxerto ananicante e a realização de colheitas escalonadas parecem ter contribuído para esse resultado.

A realização de uma colheita escalonada nesta cultivar parece ter particular interesse, numa perspectiva de Produção Integrada, para evitar a aplicação de reguladores de crescimento no período que antecede a colheita.

Palavras-chave: Macieira; monda química; queda de frutos; colheita; auxinas.