



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

A MONDA MANUAL EM PERA ROCHA

PRODUÇÃO AGRÍCOLA

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

GILBERTO AGOSTINHO CORREIA DANIEL FARIA



CASTELO BRANCO

1994

ÍNDICE

INTRODUÇÃO	1
1.1 ALGUNS ASPECTOS POMOLÓGICOS DA PEREIRA ROCHA	
1.1.0 HÁBITOS DE FRUTIFICAÇÃO	3
1.1.1 BREVES CONSIDERAÇÕES SOBRE A POLINIZAÇÃO	3
1.1.2 INDUTORES DE VINGAMENTO	4
1.1.3 EXIGÊNCIAS EM FRIO	4
1.2 OBJECTIVOS DO TRABALHO	5
2 MATERIAL E MÉTODOS	
2.1 ALGUMAS CARACTERÍSTICAS DOS POMARES	7
2.2 CARACTERIZAÇÃO DO LOCAL DOS ENSAIOS	7
2.3 DELINEAMENTO DOS ENSAIOS	8
2.4 CRITÉRIOS ADOPTADOS PARA A MONDA MANUAL	
2.4.1 EM REGIME DE SEQUEIRO	10
2.4.2 EM REGIME DE REGADIO	11
2.5 OBSERVAÇÕES E ANÁLISES EFECTUADAS	
2.5.1 CONTAGENS DE FRUTOS DOS RAMOS EM OBSERVAÇÃO	11
2.5.2 REGISTOS DA PRODUÇÃO	12
2.6 ÉPOCA DE REALIZAÇÃO DA MONDA MANUAL	12
3 RESULTADOS E SUA DISCUSSÃO	
3.1 ENSAIO REALIZADO NO POMAR DE SEQUEIRO	
3.1.1 RESULTADOS DO EFEITO DA MONDA	13
3.1.2 EFEITO DA MONDA NA DISTRIBUIÇÃO DOS CALIBRES	15
3.2 ENSAIO REALIZADO NO POMAR DE REGADIO	
3.2.1 RESULTADOS DO EFEITO DA MONDA	16
3.2.2 EFEITO DA MONDA NA DISTRIBUIÇÃO DOS CALIBRES	18
4 DISCUSSÃO FINAL E CONCLUSÕES	20
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	22
ANEXO	25

RESUMO

Em 1992 realizaram-se 2 ensaios de monda manual em pera Rocha na região Oeste, no concelho de Óbidos.

Os ensaios foram realizados em dois pomares distintos quanto ao regime hídrico. Foram definidos critérios de monda diferentes para cada pomar. No sequeiro foi ensaiada uma modalidade de monda (1s) com um critério de 1 a 2 frutos por cimeira corimbiforme. No regadio foram ensaiadas duas modalidades de monda (1r) - 2 frutos/Cimeira e (2r) - 1 fruto/Cimeira.

Verifica-se o efeito da monda manual no peso médio e nos calibres dos frutos.

Discute-se o efeito da monda no calibre dos frutos em relação às exigências do mercado.

Os resultados carecem de uma confirmação através de ensaios em vários locais e durante 5 a 10 anos.

Palavras Chave: Pera Rocha, frutos por cimeira corimbiforme, monda de frutos, peso médio, calibre dos frutos e qualidade da produção