



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Russo, Manuel Francisco Fernandes

Poda mecânica da oliveira

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2831>

Metadados

Data de Publicação	2000
Resumo	A olivicultura é uma actividade com reconhecido interesse económico no sector agrícola português e em particular na região de Elvas. Têm-se efectuado diversos trabalhos, no Departamento de Olivicultura da Estação Nacional de Melhoramento de Plantas de Elvas, com o fim de melhorar a cultura da oliveira, tornando-a rentável, competitiva face ao mercado mundial e consequentemente aliciante para os agricultores portugueses. Os crescentes esforços de modernização que estão a ser feitos passam obriga...
Editor	IPCB. ESA
Palavras Chave	Oliveira, Poda
Tipo	report
Revisão de Pares	Não
Coleções	ESACB - Engenharia de Produção Agrícola

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-05T16:54:39Z com informação proveniente do Repositório



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

PODA MECÂNICA DA OLIVEIRA

Engenharia de Produção Agrícola
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Manuel Francisco Fernandes Russo

—◆—
CASTELO BRANCO

2000

ÍNDICE

Página

ÍNDICE DE QUADROS

ÍNDICE DE FIGURAS

RESUMO

ABSTRACT

1 – INTRODUÇÃO	1
2 - BREVE CARACTERIZAÇÃO DA CULTURA DA OLIVEIRA	3
2.1 - ORIGEM E IMPORTÂNCIA DA OLIVEIRA	3
2.2 – PANORAMA MUNDIAL DE AZEITE E AZEITONAS DE MESA	5
2.3 – SITUAÇÃO NACIONAL	9
3 – PODA DA OLIVEIRA	12
3.1 – OBJECTIVOS DA PODA	12
3.2 – ÉPOCA DE PODA	13
3.3 – TIPOS DE PODA	14
3.4 – PODA MECANIZADA	15
4 – MATERIAL E MÉTODOS	18
4.1 – CARACTRIZAÇÃO DOS OLIVAIS	18
4.2 – TRATAMENTOS	19
4.3 – DESCRIÇÃO DO ENSAIO	20
4.4 – EQUIPAMENTO	20

ÍNDICE

	Página
4.5 – CÁLCULO DO CUSTO DA PODA	21
5 – RESULTADOS E DISCUSSÃO	27
5.1 – CAPACIDADE DE TRABALHO	27
5.2 – PRODUÇÕES OBTIDAS	28
5.3 – VALORES DO CUSTO DA PODA	30
6 – CONSIDERAÇÕES FINAIS	32
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	33
AGRADECIMENTOS	34

RESUMO

A olivicultura é uma actividade com reconhecido interesse económico no sector agrícola português e em particular na região de Elvas. Têm-se efectuado diversos trabalhos, no Departamento de Olivicultura da Estação Nacional de Melhoramento de Plantas de Elvas, com o fim de melhorar a cultura da oliveira, tornado-a rentável, competitiva face ao mercado mundial e conseqüentemente aliciante para os agricultores portugueses.

Os crescentes esforços de modernização que estão a ser feitos passam obrigatoriamente pela mecanização das diferentes operações culturais relacionadas com a cultura, nomeadamente as mais exigentes em mão-de-obra. A operação da poda sendo uma das técnicas culturais mais onerosas é sem dúvida também a que requer mão-de-obra mais especializada. Devido á escassez de pessoal disponível para efectuar esta operação cultural, grande parte do olival português tem vindo a degradar-se e com tendência a um aumento na quebra de rendimento do mesmo. A mecanização da poda vem ganhando importância, não só no sentido de reduzir a dependência desta actividade relativamente á mão-de-obra disponível, mas também na tentativa de reduzir os custos de produção.

Os resultados apresentados neste trabalho revelam a importância da mecanização da poda da oliveira face á poda manual, quer a nível de custos, quer a nível de produção.

A análise dos resultados obtidos nos ensaios instalados nos diversos olivais, nas variedades Galega e Blanqueta, em zonas com solos diferentes, em sistema de sequeiro e regadio, permitiu tirar conclusões esperançadoras, sendo no entanto necessários mais anos de estudo e de resultados sobre este trabalho que permitam respostas a algumas incógnitas que todavia permanecem por esclarecer.