



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Pires, Pedro Jorge dos Santos Saraiva

**Análise do estado vegetativo e nutricional do
olival intensivo da ESACB**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1804>

Metadata

Issue Date	2001
Abstract	O presente trabalho pretende caracterizar seis cultivares de oliveira (<i>Olea europaea</i> L.) - Azeiteira, Maçanilha, Conserva de Elvas, Picual, Cobrançosa e Cordovil de Serpa - na Região de Castelo Branco. Efetuou-se o estudo das características vegetativas (perímetro da copa, altura da árvore, perímetro de tronco e secção de tronco) e produtivas, durante a campanha 1998/99. Em face do fraco desenvolvimento vegetativo, procedeu-se a colheita de amostras de solo e foliares para uma melhor avaliaçã...
Type	Thesis
Peer Reviewed	No
Collections	ESACB - Engenharia de Produção Agrícola

This page was automatically generated in 2019-10-05T21:04:17Z with
information provided by the Repository



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

ANÁLISE DO ESTADO VEGETATIVO E NUTRICIONAL DO OLIVAL INTENSIVO DA ESACB

Engenharia de Produção Agrícola

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Pedro Jorge dos Santos Saraiva Pires

— ◆ —
CASTELO BRANCO

2001

ÍNDICE

Resumo

Abstract

Índice

Índice de figuras

Índice de quadros

1 – Introdução	1
2 – Situação do olival em Portugal e na região de Castelo Branco	2
3 - A fertilização do olival	5
4 - Caracterização das cultivares em estudo	13
5 – Material e Métodos:	
5.1 – Caracterização do olival em estudo	17
5.2 – Metodologia	20
5.3 – Métodos utilizados para avaliação do estado fisiológico	
5.3.1 – Produção e vigor	21
5.3.2 – Recolha da amostra de solo	22
5.3.3 – Recolha de amostra foliar	23
6 – Resultados e Discussão	24
6.1 – Vigor vegetativo	25
6.2 – Produção	27
6.3 – Estado de nutrição das Plantas	31
6.4 – Fertilidade do solo	38
7 – Técnicas culturais realizadas	40
7.1 – Aplicação de matéria orgânica	40
7.2 – Aplicação de Boro	42
7.3 – Aplicação de Magnésio	42
7.4 – Aplicação de Herbicida	43
8 – Conclusões	45

Referências bibliográficas

Anexos

RESUMO

O presente trabalho pretende caracterizar seis cultivares de oliveira (*Olea europaea L.*) - Azeiteira, Maçanilha, Conserva de Elvas, Picual, Cobrançosa e Cordovil de Serpa - na Região de Castelo Branco.

Efectuou-se o estudo das características vegetativas (perímetro da copa, altura da árvore, perímetro de tronco e secção de tronco) e produtivas, durante a campanha 1998/99.

Em face do fraco desenvolvimento vegetativo, procedeu-se a colheita de amostras de solo e foliares para uma melhor avaliação do estado fisiológico do olival. Apresentam-se os resultados da análise foliar respeitantes a cada uma das cultivares. De acordo com o diagnóstico realizado procedeu-se à aplicação de matéria orgânica, aplicação de Boro e Magnésio e por último houve aplicação de herbicida.