



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Pedro, Marcelo Mourato

Atividades realizadas na exploração Argeolea

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/4103>

Metadados

Data de Publicação	2019
Resumo	O estágio foi realizado na empresa Argeolea, nas Quinta do Carvalhal, Quinta de D. Rodrigo e Quinta de Guadalupe, que se localizam de forma agrupada na freguesia de Pernes, distrito de Santarém. As atividades realizadas nas três quintas decorreram essencialmente na cultura do olival, estando presentes diferentes tipos de olival, nomeadamente em relação à sua intensificação cultural: i) olival de média densidade ou “intensivo”; ii) olival de alta densidade ou “superintensivo”. Na Quint...
Editor	IPCB. ESA
Palavras Chave	Olival, Vinha, Técnicas culturais, Poda
Tipo	report
Revisão de Pares	Não
Coleções	CTeSP - Produção Agrícola

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-06T14:46:39Z com informação proveniente do Repositório

Atividades Realizadas na Exploração Argeolea

Marcelo Mourato Pedro

Orientadores

Professor António Maria dos Santos Ramos

Engenheiro Tiago Mora Alves

Relatório de Estágio apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Técnico Superior Profissional em Produção Agrícola, realizada sob a orientação prática do Eng. Tiago Alves e orientação científica do Professor António Ramos, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Julho de 2019

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Social Europeu

Agradecimentos

Em primeiro lugar um Grande obrigado ao senhor João Cardoso proprietário da exploração sempre disponível para me ajudar e auxiliou me em muitas coisas.

Ao Engenheiro Tiago Moura Alves por me permitir este estágio enriquecedor e esclarecimento de todas as dúvidas.

Ao Professor António Maria dos Santos Ramos pela coordenação do estágio e realização do relatório.

Cofinanciado por:



Resumo

O estágio foi realizado na empresa Argeolea, nas Quinta do Carvalho, Quinta de D. Rodrigo e Quinta de Guadalupe, que se localizam de forma agrupada na freguesia de Pernes, distrito de Santarém.

As atividades realizadas nas três quintas decorreram essencialmente na cultura do olival, estando presentes diferentes tipos de olival, nomeadamente em relação à sua intensificação cultural: i) olival de média densidade ou “intensivo”; ii) olival de alta densidade ou “superintensivo”. Na Quinta de Guadalupe estão presentes os olivais de média densidade, enquanto os de alta densidade se encontram na Quinta do Carvalho.

Algumas atividades decorreram também nas vinhas presentes na Quinta de D. Rodrigo.

No período de estágio foram realizadas diversas tarefas no olival, desde a aplicação de herbicidas, podas, tratamentos fitossanitários, fertilizações e regas, tendo sido também realizadas novas plantações. Na vinha, umas das tarefas mais importantes foi a realização de podas.

Palavras-chave: olival, vinha, técnicas culturais, poda

Abstract

This work was carried out at Argeolea, which grouped together three farms: “Quinta do Carvalhal”, “Quinta de D. Rodrigo” e “Quinta de Gadalupe”, located at “Pernes”, “Santarém” (Portugal).

At those farms, different tasks were performed in olive groves with different intensification levels: i) medium (at “Quinta de Gaudalupe”) and high (Quinta do Carvalhal”) plant density.

“Quinta de D. Rodrigo” had vineyards.

During the internship period, tasks at olive groves included herbicide applications, pruning, treatments against enemies, mineral fertilization and irrigation. New olive plantations were also performed. At the vineyards, pruning was the most relevant task performed.

Keywords: olive grove, vineyard, cultural practices, pruning

Índice geral

1. Introdução	1
2. Caracterização da Exploração	2
3. Caracterização do olival	5
3.1. Principais variedades na exploração	5
3.2. Sistemas de plantação	7
4. Atividades realizadas no olival	9
4.1. Aplicação de herbicidas	9
4.2. Poda de formação e limpeza dos ladrões	9
4.3. Manutenção da superfície do solo	10
4.4. Proteção do olival	10
4.5. Fertilização e rega	10
5. Outras tarefas	11
6. Considerações finais	12
Referências Bibliográficas	13

Índice de Figuras

Figura 1 - Localização da exploração	2
Figura 2 - Marca, modelo e características principais dos 3 tratores e da retroescavadora disponíveis para os trabalhos na exploração	3
Figura 3 - Marca e capacidade dos equipamentos de transporte (líquidos e sólidos) presentes na exploração	4
Figura 4 - Marca e capacidade dos equipamentos existentes na exploração para realização dos tratamentos fitossanitários	4
Figura 5 - Aspeto dos 2 destroçadores (de martelos) existentes na exploração para realizar a manutenção da superfície do solo com enrelvamento	4
Figura 6 - Aspeto de uma planta de ‘Arbosana’ com cerca de 2 anos de plantação	5
Figura 7 - Pormenor da ficha de plantação da ‘Arbequina’	6
Figura 8 - Pormenor da ficha de plantação da ‘Picual’	6
Figura 9 - Detalhe da ficha de plantação da ‘Cobrançosa’	7

Índice de Tabelas

Tabela 1 - Áreas da exploração	3
Tabela 2 - Principais culturas e respectivas áreas	3