



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

ESACB
Nº29298/82-20
C30-29298TFCA

Acompanhamento de um pomar de romãzeiras.



David José Rosado Moreira

Orientador

Professora-adjunta Doutora Maria Paula Albuquerque Figueiredo Simões

Relatório de Estágio apresentado à Escola Superior Agrária de Castelo Branco do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Licenciado em Agronomia, realizado sob a orientação científica Professora-adjunta Doutora Maria Paula Albuquerque Figueiredo Simões, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Junho de 2020



Agradecimentos

Agradeço aos meus professores da escola Superior Agrária de Castelo Branco e aos orientadores que me acompanharam, ao longo do estágio.

Aos meus pais, família e à Ana pelo apoio dado, transmitiram-me uma força incondicional e por estarem presentes.

A todas as pessoas que me apoiaram e acreditam em mim.

Um agradecimento genérico relativamente ao currículo do curso que engloba a Unidade Curricular “Estágio”, que foi fundamental na finalização do curso pois foi-me possibilitado adquirir diversos conhecimentos acerca de atividades desenvolvidas no pomar, que irei procurar descrever ao longo deste documento.

Resumo

O presente relatório diz respeito às atividades desenvolvidas em contexto de trabalho e observação, no âmbito da Unidade curricular “Estágio” da Licenciatura em Agronomia.

O estágio com uma duração de 15 dias úteis, teve início a 4 de Maio de 2020, e decorreu num pomar de romãzeiras, propriedade agrícola localizada em Santiago Maior, concelho do Alandroal, distrito Évora, com objetivo de produção de fruto fresco.

O pomar possui duas cultivares, cv Acco e cv. Wonderfull, sendo cultivares temporã e tardia, respetivamente. Ao longo do ciclo foram acompanhadas operações culturais como a poda, tratamentos fitossanitários, rega e fertilizações praticadas nas culturas.

Palavras-Chave: *Punica granatum* L.; romã; produtividade; caracterização das práticas culturais.

Abstract

This report concerns the activities developed in the context of work and observation, within the scope of the “Internship” course of the Degree in Agronomy.

The 15-day training period began on May 4, 2020, and took place in an orchard of pomegranates, an agricultural property located in Santiago Maior, Alandroal municipality, Évora district, with the objective of producing fresh fruit.

The orchard has two cultivars, cv Acco and cv. Wonderfull, being early and late cultivars, respectively. Throughout the cycle, cultural operations such as pruning, phytosanitary treatments, irrigation and fertilization practiced in the crops were monitored.

Key words: *Punica granatum* L .; pomegranate; student; characterization of cultural practices;

índice

| | |
|--|-----|
| Agradecimentos..... | iii |
| Resumo | iv |
| Abstract | v |
| Introdução..... | 7 |
| 2. O cultivo da romãzeira | 8 |
| 2.1 Origem..... | 8 |
| 2.2 Classificação e características | 8 |
| 2.3 Ciclo anual..... | 10 |
| 2.4 Exigências Edafoclimáticas..... | 11 |
| 2.5 Cultivares e porta-enxerto..... | 12 |
| 3. Práticas culturais | 12 |
| 3.1 Instalação do pomar | 12 |
| 3.2 Fertilização | 13 |
| 3.3 Poda | 14 |
| 3.4 Controlo de infestantes..... | 14 |
| 3.5 Pragas e Doenças | 15 |
| 3.6 Rega..... | 17 |
| 3.7 Colheita..... | 17 |
| 4. Acompanhamento de um pomar de romãzeiras..... | 17 |
| 4.1 Localização do pomar | 17 |
| 4.2 Caracterização do pomar de romãzeiras | 18 |
| 4.3. Trabalhos realizados na exploração..... | 19 |
| 4.3.1 Poda..... | 19 |
| 4.3.2 Fertilização | 20 |
| 4.3.3 Manutenção da rede de rega..... | 20 |
| 4.3.4 Manutenção do solo..... | 20 |
| 4.3.5 Aplicação de produtos fitossanitários..... | 20 |
| 4. Conclusão | 21 |
| Referências Bibliográficas..... | 23 |