Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Moreira, David José Rosado

Atividades desenvolvidas na exploração agrícola Herdade do Pigeiro

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/4113

Metadados

Data de Publicação 2018

Resumo O presente relatório diz respeito ás atividades desenvolvidades em contexto de trabalho, no âmbito da Unidade “Estágio em empresa” do Curso Técnico Superior Profissional em Produção Agrícola. O estágio com uma duração de 810h, teve inicio a 19 de fevereiro de 2018, e decorreu na Herdade do Pigeiro, propriedade agrícola localizada em Terena, concelho do Alandroal, distrito Évora, tratando-se de uma exploração agrícola com uma atividade produtiva diversificada, quer animal quer vegetal....

Editor IPCB. ESA

Palavras Chave Agronomia, Produção animal, Produção vegetal

Tipo report

Revisão de Pares Não

Coleções CTeSP - Produção Agrícola

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-12T21:43:13Z com informação proveniente do Repositório

Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

Acompanhamento em contexto de trabalho na exploração agricola Herdade do Pigeiro.

Ctesp Produção Agricola

David José Rosado Moreira
Nº20160800

Orientador
Prof. João Paulo Baptista Carneiro
Sr.Eng.º Luis Bulhão Martins

Julho, 2018

Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária

David José Rosado Moreira
Nº20160800

Atividades desenvolvidas na exploração agrícola Herdade do Pigeiro.

Orientador
Profº. Doutor João Paulo Baptista Carneiro
Eng.º Luis Bulhão Martins

Relatório de estágio apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau do Curso Técnico Superior Profissional em Produção Agrícola.

julho, 2018

Agradecimentos

Agradeço aos meus professores e orientadores que me acompanharam, de certa forma, 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 acreditaram em mim.

Resumo

O presente relatório diz respeito ás atividades desenvolvidades em contexto de trabalho, no âmbito da Unidade "Estágio em empresa" do Curso Técnico Superior Profissional em Produção Agrícola.

O estágio com uma duração de 810h, teve inicio a 19 de fevereiro de 2018, e decorreu na Herdade do Pigeiro, propriedade agrícola localizada em Terena, concelho do Alandroal, distrito Évora, tratando-se de uma exploração agrícola com uma atividade produtiva diversificada, quer animal quer vegetal.

No decorrer do estágio foi-me possibilitado adquirir diversos conhecimentos acerca de atividades desenvolvidas numa exploração agrícola, que irei procurar descrever ao longo deste documento.

De acordo com a minha adquirida nesta exploração agrícola em causa, irão ser abordadas de forma crítica, todas as atividades desenvolvidas, procurando-se identificar vantagens e desvantagens de práticas efetuadas em cada atividade produtiva praticada, tanto animal ou vegetal.

Na componente da produção vegetal, que engloba as culturas do milho, do tomate, cereais de outono-inverno (trigo mole e duro, cevada, aveia e triticale) a vinha e o olival, foi prestada particular atenção aos controlos de qualidade, tratamentos fitossanitários, podas e regas, e ás fertilizações praticadas nas culturas.

No setor da produção animal, havendo na exploração agrícola produção de suínos, bovinos, ovinos e caprinos, foi dada atenção também à atividades de controlos de atividade, bem como, á pesagem dos animais que vão para abate e também ás práticas desenvolvidas no âmbito do bem estar animal.

Palavras-Chave: Agronomia, Produção animal, produção vegetal

Abstract

This report refers to activities developed in the context of work, within the scope of the "Internship in Business" Unit of the Professional Higher Technical Course in Agricultural Production.

The 810h stage started on February 19, 2018 and was held at Herdade do Pigeiro, an agricultural property located in Terena, Alandroal county, Évora district, in the case of a farm with a diversified productive activity, either animal or vegetable.

During the internship I was able to acquire several knowledge about activities developed on an agricultural farm, which I will try to describe throughout this document.

According to my acquired in this agricultural holding in question, all the activities developed will be approached in a critical way, trying to identify advantages and disadvantages of practices carried out in each productive activity practiced, either animal or vegetable.

Particular attention was paid to quality controls, phytosanitary treatments in the crop component, which includes maize, tomato, autumn and winter cereals (soft and hard wheat, barley, oats and triticale), vine and olive groves , pruning and irrigation, and fertilization in crops.

In the animal production sector, with pig, cattle, sheep and goat production on the farm, attention was also given to the activities of activity controls, as well as to weighing the animals that go to slaughter and also to the practices developed within the scope of animal welfare.

Key words: Agronomy, Production Animals, Production vegetable

Índice Geral

Agradecimentos..... Iii
Resumo..... Iv
Abstract..... v
1. Introdução 8
2. Objetivos do trabalho..... 9
3. Caracterização da Herdade do Pigeiro..... 9
4. Atividades realizadas na Herdade do Pigeiro..... 11
4.1Culturas Perenes 11
4.1.1Olival 11
4.1.2 Vinha..... 14
4.2 Culturas anuais..... 19
4.2.1 Trigo mole..... 19
4.2.2 Trigo Duro..... 19
4.2.3 Aveia..... 20
4.2.4 Cevada..... 20
4.2.5 Triticale..... 21
4.2.6 Aplicação de adubos em todos os cereais de outono-inverno..... 21
4.3 Milho..... 22
4.3.1 Instalação..... 23
4.3.2 Sacha do Milho..... 23
4.3.3 Controlo de infestantes e tratamentos fitossanitários..... 24
4.3.4 Semente utilizada..... 24
4.3.5 Rega..... 25
4.3.6 Fertilização..... 26
4.4 Tomate..... 26
4.4.1 Instalação..... 26
4.4.2 Controlo de infestantes e tratamentos fitossanitários..... 27
4.4.3 Rega..... 27
4.4.4 Plantas..... 28
4.5 Produção animal..... 28
5. Conclusão..... 30
6. Referências Bibliográficas..... 31

Índice de Figuras

Figura 1 – Concelho do Alandroal 9
Figura 2 – Distrito de Évora 9
Figura3 - Herdade do Pigeiro 10
Figura 4 - Olival semi-intensivo 11
Figura5 – olival tradicional 12
Figura 6 – Tratamentos Fitossanitários num Olival 12
Figura7- Olho-de-pavão 12
Figura 8- Vinha da Herdade da Boeira 14
Figura 9: Estados fenológicos 15
Figura10: Fungicida- Mildio 17
Figura11: Fungicida- Oidio 17
Figura12: Acaricida – Aranhiço Amarelo penetrante ou vermelho 18
Figura13: Fungicida anti-mildio com cobre 18
Figura14:Traça e Mosca-do-mediterrâneo-insecticida piretróide de alta eficácia 18
Figura15: Fungicida – Escoriose e Mildio 18
Figura 16: Trigo Mole 19
Figura17: Espiga de espiguetas de cevada 21
Figura18: Aplicação de adubo 22
Figura19: Distribuidor de adubo centrifugo 22
Figura20,21 e 22: Adubos Azotados 22
Figura23: Semeador monograo 23
Figura24: Germinação do milho 23
Figura25: Sachador do milho 23
Figura26,27 e 28: Semente certificada do milho 24
Figura29: Rega por aspersão 25
Figura30: No dia 30 de abril, na plantação 27
Figura31: Evolução para dia 29 de junho 27
Figura32: Atomizador para tratamentos 27
Figura33: Instalação da Rega 27
Figura34: Antes da plantação e depois da plantação 28
Figura35: Suínos – raça porco preto 28
Figura36: Bovinos – raça Limousin 28
Figura37: Caprinos - raça murciana 28
Figura38: Ovinos - raça ile-de-France 28

Índice de Tabelas

Tabela1- População residente em Évora, Alandroal e Terena 10
Tabela2- Recomendações de fertilização no olival 13
Tabela 3- Variedades de aveia e seus ciclos 20
Tabela 4- variedades de triticale e seus ciclos 21
Tabela 5 – Adubos azotados 22
Tabela 6: Tipos de raça de animais na exploração da Herdade do Pigeiro 29