



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

SEMI-FORÇAGEM DE HORTÍCOLAS
NA
HERDADE DA AIANA – SESIMBRA

PRODUÇÃO AGRÍCOLA
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Luís Afonso Berardo Duarte Pina

CASTELO BRANCO

1994

ÍNDICE

I. INTRODUÇÃO

1. Descrição da propriedade	2
2. Descrição de áreas e aproveitamento cultural	2
3. Caracterização edafo-climática	2
3.1. Solos	2
3.2. Clima	3
4. Projecto de investimento	4
4.1. Objectivos	5
4.2. Instalação das infraestruturas necessárias à produção	5
4.2.1. Estufas	5
4.2.2. Cobertura do solo	6
4.2.3. Túneis	9
4.2.4. Sistemas de rega e fertirrigação	9
5. Calendarização cultural prevista para o projecto	11
6. Instalação das culturas	13
6.1. Aquisição de material de propagação	13
6.2. Culturas escolhidas	15
6.2.1. Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> , M)	15
6.2.1.1. Descrição da cultivar	16
6.2.1.2. Aspectos culturais	16
6.2.1.3. Produção e normalização	22
6.2.2. Pimento (<i>Capsicum sp</i>)	22
6.2.2.1. Descrição da cultivar	22
6.2.2.2. Aspectos culturais	22

6.2.2.3. Produção e normalização	27
6.2.3. Alface (<i>Lactuca sativa</i> L.)	27
6.2.3.1. Descrição da cultivar	27
6.2.3.2. Aspectos culturais	27
6.2.3.3. Produção e normalização	30
6.2.4. Morango (<i>Fragaria sp</i>)	30
6.2.4.1. Descrição da cultivar	31
6.2.4.2. Aspectos culturais	31
6.2.4.3. Produção e normalização	34
7. Comercialização e embalagem	34
8. Mão-de-obra	35
9. Nota final	36
10. Bibliografia	38

Anexo I

Anexo II

Anexo III

Resumo

O trabalho que aqui se apresenta, teve a sua parte prática na Herdade da Aiana, em Sesimbra, local com fortes aptidões para a prática de horticultura e floricultura em estufa. Quer os aspectos edáficos quer os climáticos, são dois dos factores de extrema importância para uma boa prática a este nível, dentro da produção agrícola. Aliás, toda a costa litoral, partindo da cidade do Porto, passando por Aveiro, Coimbra, Caldas da Rainha, Torres Vedras, Sintra, Loures, Lisboa, Costa da Caparica, Setúbal, Sesimbra, Santiago do Cacém, Odemira, até a costa algarvia, deparamos com zonas privilegiadas. Para além das referidas excelentes condições edafo-climáticas, também existe a vantagem destes centros de produção se encontrarem perto dos grandes centros de consumo, o que naturalmente traz benefícios relativamente á comercialização.

Neste caso concreto, apresenta-se um trabalho dividido em duas partes distintas: uma primeira parte em que se fala de um projecto de investimento de dois jovens agricultores, e numa segunda parte, da adaptação e resultados obtidos após o 1º ano de instalação e produção.

Não é de algum modo um trabalho de pesquisa, apesar de ter existido alguma, mas sim um trabalho no sentido prático, tentando mostrar de uma forma algo clara, todos os processos que um jovem agricultor que se pretenda instalar, terá de seguir para iniciar a sua actividade neste ramo.