



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**OBSERVAÇÃO DE VÁRIAS VARIEDADES
DE PESSEGUEIROS E SUA ADAPTAÇÃO AO
CONCELHO DE IDANHA-A-NOVA**

Eng^a. de Produção Agrícola

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

João Paulo Fernandes Lourinho



CASTELO BRANCO

1996

ÍNDICE

Agradecimentos

Resumo

Abstract

Índice de quadros

Índice de figuras

1 - Caracterização do concelho de Idanha-a-Nova	1
1.1 - Estruturas de apoio	2
1.2 - População e território	3
1.3 - Evolução dos diferentes sectores de actividade desde 1970 a 1981.....	4
2 - Produção mundial de pêseços	6
3 - A cultura do pessegueiro em Portugal	9
3.1 - Comercialização Interna	9
3.2 - Comercialização Externa	10
4- Exigências edafo-climáticas do pessegueiro	11
4.1 - O clima de Portugal Continental	11
4.2 - Metereologia agricola	11
4.3 - Temperatura	12
4.4 - Luminosidade	13
4.5 - Insolação	13
4.6 - Precipitação.....	14
4.7 - Granizo	15
4.8 - Orvalho e geada.....	15
4.9 - Caracterização dos solos na cultura do pessegueiro	16
4.9.1- Importância na escolha dos solos mais indicados para o pessegueiro	16
4.9.2 - A clorose calcária no pessegueiro	17
5 - Características botânicas e morfológicas do pessegueiro	18
5.1 - Características botânicas.....	18
5.2 - Origem	18
5.3 - Hábitos de frutificação do pessegueiro	19

5.4 - Morfologia	20
5.4.1 - Raiz	20
5.4.2- Tronco	20
5.4.3- Folhas, flores e fruto.....	20
5.5 - Floração	22
5.6 - Fenologia	22
5.7 - Estudo do fruto dos pessegueiros	23
6 - Ciclo anual de desenvolvimento do pessegueiro	27
6.1 - A dormência do pessegueiro	27
6.2 - Conceitos e terminologia	28
6.3 - Quebra da endodormência	29
6.4 - Modelos de simulação.	30
6.5 - Início de contagem das U.Fs.....	31
6.6 - Modelos propostos	31
7 - Material e Métodos.....	33
7.1 - Caracterização do pomar	33
7.1.1 - Implantação.....	33
7.1.2 - Compasso	34
7.1.3 - Rega	34
7.1.4 - Manutenção do solo.....	35
7.1.5 - Caracterização edáfo-climática do pomar.....	35
7.1.6 - Operações culturais realizadas ao longo do ano	38
7.2 - Metodologia	40
8 -Resultados e Discussão	42
9 - Conclusão.....	48

Bibliografia

Anexos

Resumo

Neste trabalho pretende-se, ao acompanhar a evolução fenológica da maturação e o registo das produções de algumas cultivares de pessegueiro, avaliar a adaptação agronómica destas comparativamente com outras de comportamento conhecido na região e estabelecer o seu potencial produtivo.

Neste trabalho vai também testar um modelo de simulação da endodormência de pessegueiros, e referir outros métodos de determinar a data de quebra da endodormência e floração.

Para testar e comprovar estes métodos recorreu-se ao posto meteorológico da Herdade do Couto da Várzea, para registar as temperaturas máxima e mínima diárias assim como ao registo fenológico das diversas cultivares de pessegueiros recolhido semanalmente.

Com este registo vai tentar-se comparar e aferir com outros autores e métodos, para prever a quebra da endodormência e comparar os resultados obtidos no ano de 1994/95.