



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Isabel, Joaquim Manuel dos Reis Pereira

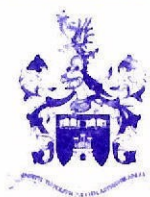
**A produção de plantas ornamentais na empresa
Louis Debos**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2158>

Metadados

Data de Publicação	1993
Resumo	Procedeu-se inicialmente ao enquadramento da empresa Louis Debos na região para que se pudessem compreender alguns aspectos do seu funcionamento e avaliar as suas possibilidades e limitações. Verifica-se que quanto às condições climáticas estas assumem especial importância em termos de custos de produção, por obrigar à introdução de materiais e equipamentos de custo considerável. Basta verificar que quase todas as ornamentais são originárias de regiões tropicais ou temperadas, que não toleram o...
Tipo	report
Revisão de Pares	Não
Coleções	ESACB - Produção Agrícola

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-28T04:43:02Z com
informação proveniente do Repositório



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**A PRODUÇÃO DE PLANTAS ORNAMENTAIS
NA EMPRESA "LOUIS DEBOS"**

Produção Agrícola
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Joaquim Manuel dos Reis Pereira Isabel

CASTELO BRANCO

1993

Índice

INTRODUÇÃO	1
I PARTE	
1 - APRESENTAÇÃO DA REGIÃO	Pág. 3
1.1 - Apresentação geográfica, física e humana	3
1.2 - O relevo	3
1.3 - Estudo do solo	3
1.4- Estudo da hidrografia	3
1.5 - Estudo do clima	6
1.5.1 - As precipitações	6
1.5.2 - Balanço hídrico potencial	6
1.5.3 - Temperatura	6
1.5.4 - Radiação solar global	11
1.5.5 - Frequência e direcção do vento	11
1.5.6 - Geadas e gelos	11
1.6 - O sector da horticultura ornamental na região Rhône-Alpes	15
1.6.1 - Flores e folhagem de corte	15
1.6.2 - Plantas envasadas	17
1.6.3 - Plantas para maciços	18
1.6.4 - Plantas vivazes, aromáticas e aquáticas	18
1.6.5 - Produção de bolbosas	18
2 - APRESENTAÇÃO DA EMPRESA	18
2.1 - Evolução da empresa	19
2.1.1 - Construções existentes	20
2.1.2 - Sistemas de forçagem	27
2.1.2.1 - Temperatura	27
2.1.2.2 - Luminosidade	31
2.1.2.3 - Fertirrigação	32
2.1.2.3.1 - Utilização e controlo da Sub-irrigação em plantas envasadas	35
3 - SISTEMAS DE PROPAGAÇÃO E PRODUÇÃO	49
3.1 - Propagação por via seminal	49
3.2 - Propagação por via vegetativa	53
3.3 - Propagação "in vitro"	55

II PARTE

	Pág.
1 - COMERCIALIZAÇÃO E PRINCIPAIS CIRCUITOS	57
2 - ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE	63

III PARTE

	Pág.
1 - A CULTURA DE FETOS E AVENCAS	65
2 - A CULTURA DE <i>ADIANTUM FRAGANS</i>	65
2.1 - Caracterização morfológica e sistemática	65
3 - A REPRODUÇÃO DOS FETOS E AVENCAS	66
3.1 - Produção a partir da sementeira de esporos	69
3.1.1 - Sementeira	69
3.1.2 - Repicagem	69
3.1.3 - Envasamento	72
3.1.4 - Reenvasamento	72
3.2 - Produção a partir da compra	72
3.3 - Comercialização	75
4 - A CULTURA DE <i>NEPHROLEPIS EXALTATA</i> Schott cv, Boston	76
4.1 - Caracterização morfológica e sistemática	76
4.2 - Produção a partir da separação dos estolhos	77
4.3 - Produção a partir da multiplicação "in vitro"	77
4.4 - Produção a partir da compra dos bocais "in vitro"	78
4.4.1 - 1ª Repicagem	78
4.4.2 - Aclimatização	78
4.4.3 - 2ª Repicagem	79
4.4.4 - Envasamento	79
4.4.5 - Reenvasamento	81
4.4.6 - Comercialização	81
OBSERVAÇÕES E SUGESTÕES	83
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	85
ANEXO I	87
ANEXO II	90

RESUMO

Procedeu-se inicialmente ao enquadramento da empresa Louis Desbos na região para que se pudessem compreender alguns aspectos do seu funcionamento e avaliar as suas possibilidades e limitações.

Verifica-se que quanto às condições climáticas estas assumem especial importância em termos de custos de produção, por obrigar à introdução de materiais e equipamentos de custo considerável. Basta verificar que quase todas as ornamentais são originárias de regiões tropicais ou temperadas, que não toleram oscilações térmicas e que são exigentes em humidade e temperatura.

A proximidade do mercado de interesse regional, as vias de comunicação e dos seus 1.500.000 consumidores, permitem colocar a região de Rhône-Alpes na liderança de alguns sub-sectores da horticultura ornamental e assumir uma posição prioritária na produção nacional.

Quer o *Adiantum fragans* quer o *Nephrolepis* cv. Boston são espécies distintas que apresentam boa aceitação comercial, todavia a sua propagação está hoje relacionada só com empresas especializadas.

A nível de comercialização verifica-se que se atravessa uma fase marcada pela revolução da distribuição e pelo crescimento do comércio moderno, e que a internacionalização crescente do comércio hortícola resulta dos diferentes preços dos factores de produção entre países desenvolvidos e menos desenvolvidos.