



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

PROPAGAÇÃO E ADAPTAÇÃO ORNAMENTAL
DE *Lavandula luisieri*

Engenharia das Ciências Agrárias e Ambiente – Ramo Agrícola
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Sofia Farinha Martins

—◆—
CASTELO BRANCO

2006

Índice

Resumo

Abstract

1. Introdução	1
1.1. <i>Lavandula luisieri</i> (Rozeira) Rivas-Martínez.....	3
1.1.1. Caracterização morfológica.....	3
1.1.2. Características e utilizações.....	4
1.1.3. Distribuição geográfica.....	5
1.1.4. Propagação.....	6
1.2. Factores que influenciam a germinação	9
1.2.1. Factores exógenos.....	10
1.2.2. Factores endógenos.....	11
2. Material e Métodos.....	13
2.1. Recolha e conservação do material	13
2.2. Ensaios de germinação em laboratório	14
2.3. Ensaios de germinação em viveiro	18
2.4. Ensaios de adaptação ornamental.....	19
3. Resultados e Discussão	23
3.1. Ensaios de germinação em laboratório	23
3.2. Ensaios de germinação em viveiro	26
3.3. Ensaios de adaptação ornamental.....	29
4. Considerações Finais.....	35
5. Referências Bibliográficas	36

Anexos

Resumo

A Península Ibérica é rica em plantas aromáticas, e o mercado destas plantas tem vindo a aumentar significativamente. Sendo a *Lavandula luisieri* (Rozeira) Rivaz-Martinez uma espécie aromática e endémica da Península Ibérica e possuindo populações selvagens distribuídas em diversas regiões de Portugal, o seu estudo torna-se pertinente. Foram feitos ensaios de germinação (sementes recolhidas em quatro locais diferentes da Beira Interior) em laboratório e em viveiro, assim como ensaios de adaptação ornamental. Os resultados dos ensaios de germinação em laboratório confirmam as condições de Outono como as mais adequadas para a germinação (em comparação com as condições de Verão). Relativamente ao substrato utilizado nos ensaios de viveiro, obtiveram-se melhores resultados em turfa do que na mistura de turfa e solo. Os ensaios de adaptação ornamental não se obtiveram resultados satisfatórios, embora a modalidade sem poda tenha atingido os melhores resultados comparativos.

Palavras-chave: plantas aromáticas, germinação, sementes, *Lamiaceae*.