

Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária de Castelo Branco

Efeito do Substrato na Propagação de Tomilho (*Thymus* spp.) como Planta Ornamental Envasada

Mafalda Filipa Bento Rodrigues

Relatório de Estágio apresentado ao Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Licenciado em Engenharia Agronómica - Ramo Agronomia, realizada sob a orientação científica da Professora Doutora Fernanda Delgado do Departamento de Ciências da Vida e Alimento da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco

O júri

Presidente

Agradecimentos

Agradeço à minha professora e orientadora Doutora Fernanda Delgado, por toda a ajuda prestada relativamente ao trabalho prático da fase de estágio, e posterior pesquisa para o relatório final.

E um muito obrigado também à professora Doutora Catarina Gavinhos, pela grande ajuda na parte do tratamento de dados!

À Eng^a Ângela um obrigado pela ajuda e dúvidas tiradas durante o tempo que passei na estufa.

Um agradecimento especial aos colegas Ana Bárbara Romãosinho, Diana Amaro Soares e Luis Miguel Moreira pela ajuda e paciência que tiveram durante os dias de recolha, propagação e fase final. Um obrigado também pela companhia durante a fase de escrita do mesmo.

Pensamento:

*“Um vestido de chita bem lavado,
Cheirando a alfazema e a tomilho...
- Com o luar matar a sede ao gado,
Dar às pombas o sol num grão de milho...”*

Florbela Espanca, in "Charneca em Flor"

Palavras chave

Propagação vegetativa, *Thymus mastichina*, *Thymus pulegioides*, Rizogénese, Estacaria

Resumo

Com este trabalho pretendeu-se testar a influência de 2 substratos distintos (turfa e sirorroof) no enraizamento de estacas terminais de 2 espécies de tomilho (*Thymus mastichina* e *Thymus pulegioides*), em condições de Primavera/Verão.

Foram efetuadas 200 estacas terminais de cada tipo de tomilho (*Thymus mastichina* e *Thymus pulegioides*) por modalidade de substrato. Ao primeiro mês fez-se a observação e aclimatização de 50 estacas de cada modalidade, para o segundo mês a observação de 25 estacas. Os resultados finais foram que, ao fim de 1 mês ou 2 meses de enraizamento, o substrato turfa mostrou ser o mais eficaz, assim como se observaram melhores resultados também na espécie *Thymus mastichina* (autóctone da região).

Keywords

Vegetative propagation, *Thymus mastichina*, *Thymus pulegioides*, Rhizogenesis, Cutting;

Abstract

With this assay was intended to test the influence of two different substrates (turf and sirorroof) on rooting of terminal stakes of 2 species of thyme (*Thymus mastichina* and *Thymus pulegioides*), in conditions of Spring /Summer.

In a first step 200 terminal cuttings for each type of thyme (*Thymus mastichina* and *Thymus pulegioides*) by type of substrate. On the first month made the observation of 50 stakes of each modality, for the second month the observation of 25 stakes. The final results were, at the end of the first month or the second month of rooting, the substrate turf proved more effective, as well as best results were observed in specie *Thymus mastichina* (indigenous to the region).

Índice Geral

I - Introdução

1. *Thymus mastichina*

1.1 Caracterização Morfológica

1.2 Características e Utilizações

1.3 Distribuição Geográfica

2. *Thymus pulegioides*

2.1 Caracterização Morfológica

2.2 Características e Utilizações

2.3 Distribuição Geográfica

3. Propagação Vegetativa

3.1 Tipos de Propagação Vegetativa

3.2- Caso Particular - Estacaria

4. Substratos

4.1 - Turfa

4.2 - Siroroof

II - Material e Métodos

III - Resultados

IV - Considerações Finais

V- Referências Bibliográficas

Anexos

Lista de abreviaturas

TP - *Thymus pulegioides*

TM - *Thymus mastichina*

PAM - Plantas Aromáticas e Medicinais

CRA - Capacidade de Retenção da Água

CTC - Capacidade de Troca Catiónica