



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTUDO DA EFICÁCIA
E SELECTIVIDADE DE DESINFECTANTES
DO SOLO EM VIVEIROS DE TABACO**

PRODUÇÃO AGRÍCOLA

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Luis Manuel Neves Pires Barata



CASTELO BRANCO

1992

INDICE

1 - Introdução	5
2 - Origem e difusão do tabaco	7
3 - Classificação botânica do tabaco	8
4 - Classificação comercial do tabaco	9
5 - Introdução e evolução da cultura em Portugal Continental	15
6 - Condições necessárias à produção o tabaco de tipo virginia	21
6.1 Clima	21
6.1.1 Temperatura e luminosidade	21
6.1.2 Luz	22
6.1.3 Humidade	22
6.1.4 Granizo	23
6.1.5 Geadas	23
6.1.6 Vento	23
6.2 Solo	23
6.3 Cultivar	24
6.4 Práticas culturais	25
7 - Material e métodos	32
7.1 Objectivos	32
7.2 Metodologia	32

8 - Resultados e discussão	38
8.1 Germinação	38
8.2 Aspectos fenológicos	39
8.3 Avaliação das infestantes	41
8.4 Plantas aptas a transplantar, obtidas no momento da transplantação	47
9 - Conclusões	49
Bibliografia	51
Anexos	

1.- INTRODUÇÃO

Atendendo à importância da cultura do tabaco na região, mais propriamente na campina de Idanha-a-Nova, onde são produzidas 60% das ramas nacionais, não podemos deixar de evidenciar o seu contributo económico e social para o rendimento regional.

Temos conhecimento de que a cultura, na zona, assenta consigo um peso económico na ordem de 1,5 a 2 milhões de contos, o que faz com que, actualmente seja a cultura de mais interesse económico e também de grande impacto social, devido ao elevado número de trabalhadores rurais, que emprega garantindo a sua subsistência e à própria promoção social dos seus produtores.

O êxito de uma cultura como esta, que exige factores de produção onerosos, mas de onde poderão advir ou adveem elevados dividendos, implica conhecimentos técnicos e rigor na execução e oportunidade das práticas culturais, desde o momento em que se lançam as sementes à terra até à comercialização do produto final.

Estando o êxito dela assente, sobretudo, na obtenção de plantas de boa qualidade, optamos por este campo para o nosso trabalho, porque em nosso entender é um assunto de primordial importância para levar a bom termo, com primazia económica e cultural.

Atendendo às reduzidas dimensões das sementes e à fragilidade das jovens plantas, desde há muito, que se faz a desinfecção ou esterelização dos viveiros, muitas vezes queimando lenha sobre eles, contudo actualmente é prática corrente, em quase todo o mundo, o uso de produtos químicos.

Este facto levou-nos a optar no nosso estudo, pela comparação da eficácia de dois destes produtos mais usados correntemente, o brometo de metilo e o dazomete com o objectivo de avaliar o seu comportamento nas condições edafo-climáticas do local do ensaio.

A exposição que segue compõem-se de duas fases distintas, sendo a primeira composta por alguns capitulos de caracter geral e informativo. A segunda contendo a actividade experimental que engloba o ensaio destinado à avaliação da eficácia de desinfectantes ou esterelizantes do solo em viveiros de tabaco.