



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Gomes, Manuel Tavares da Costa Cardoso

**Estudo comparativo de três sistemas de condução
da vinha na Região de Vinhos Verdes**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1384>

Metadados

Data de Publicação	1988
Resumo	Contribuindo com cerca de 20% para o produto agrícola Bruto Nacional (Cardoso, 1988), a cultura da vinha tem uma importância muito particular para o nosso país. Segundo o mesmo autor, essa cultura ocupa hoje, entre nós, uma área de 390 mil hectares, 30 mil dos quais são ocupados por regiões de vinhos de qualidade, o que é insignificante relativamente ao panorama Comunitário. Igualmente preocupante é o facto de estar previsto um aumento nos excedentes Comunitários, que passarão de 30 milhões de...
Tipo	report
Revisão de Pares	Não
Coleções	ESACB - Produção Agrícola

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-06T03:00:42Z com
informação proveniente do Repositório



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**ESTUDO COMPARATIVO DE TRÊS SISTEMAS
DE CONDUÇÃO DA VINHA
NA REGIÃO DE VINHOS VERDES**

PRODUÇÃO AGRÍCOLA
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

MANUEL TAVARES DA COSTA CARDOSO GOMES

CASTELO BRANCO
1988

INDICE

	Pág
AGRADECIMENTOS	1
INTRODUÇÃO	2
I - CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO DOS VINHOS VERDES	3
1. Caracterização Geográfica	5
2. Caracterização Socio-económica	10
3. Caracterização Climática	13
4. Caracterização Edáfica	17
II - CARACTERIZAÇÃO DOS SISTEMAS DE CONDUÇÃO	18
1. Sistemas Tradicionais	18
2. Cruzeta	24
3. Cordões	27
3.1. Cordão Simples	27
3.2. Cordão Sobreposto	29
3.3. Cordão Ascendente (latada inclinada)	31
4. Lira	33
III - CARACTERIZAÇÃO DAS CASTAS E PORTA-ENXERTOS	36
1. Castas	36
1.1. Loureiro	36
1.2. Trajadura	38
2. Porta-enxertos	40
2.1. Riparia Gloire de Montpellier	41
2.2. Riparia Rupestris 3.309 Courdec	41
2.3. Riparia Berlandieri SO ₄ Rodrian	42

2.4. Riparia Rupestris 101-14 Millardet de Grasset	42
2.5. 196 - 17 Castel	43
IV - ENSAIO DE SISTEMAS DE CONDUÇÃO	44
1. Introdução e Objectivos	44
2. Material e Métodos	46
3. Resultados e Discussão	49
4. Conclusões	54
BIBLIOGRAFIA	59
ANEXO I	61
ANEXO II	69
ANEXO III	72

INTRODUÇÃO

Contribuindo com cerca de 20% para o produto agrícola Bruto Nacional (Cardoso, 1988), a cultura da vinha tem uma importância muito particular para o nosso país.

Segundo o mesmo autor, essa cultura ocupa hoje, entre nós, uma área de 390 mil hectares, 30 mil dos quais são ocupados por regiões de vinhos de qualidade, o que é insignificante relativamente ao panorama Comunitário.

Igualmente preocupante é o facto de estar previsto um aumento nos excedentes Comunitários, que passarão de 30 milhões de hectolitros verificados no período de 1981/85 (média) para 64 milhões, constatando-se uma quebra de 15% no consumo de vinho, nos últimos três anos (Cardoso, 1988).

De acordo com Castro (1988), os sistemas de condução têm constituído, na generalidade dos países vitícolas, o tema central, à volta do qual irradiam os mais diversos estudos.

Segundo o mesmo autor, em Portugal, os esforços desenvolvidos para a resolução de problemas ligados aos sistemas de condução da vinha, têm sido quase sempre pontuais e demasiado sectoriais, tornando-se necessário desenvolver acções neste campo, apesar de se saber das dificuldades que esses estudos acarretam. Os objectivos a atingir são, no entanto, de grande incentivo.

Ainda segundo o referido autor, a redução dos custos de produção, através da economia de mão de obra nas operações de poda e vindima, com melhor índice de mecanização e mais eficaz protecção sanitária; a melhoria da qualidade, pelo tipo de armação e disposição da vegetação no espaço conducente ao melhor aproveitamento da luz; o maior rendimento fotossintético e menor ocorrência de doenças criptogâmicas; o aumento de rendimento, através de maior homogeneidade das vinhas e uniformidade de produção em anos sucessivos, como resultado da melhor adequação dos sistemas aos hábitos de vegetação e de frutificação; e o apoio a outros estudos das classes de cada casta, incluindo as enológicas, comporão maiores ganhos, se evoluírem em sintonia com estudos sobre sistemas de condução.