Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Amaral, Sandra Maria Alves

Caracterização vitícola e enológica das castas Touriga Nacional e Touriga Brasileira

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/2068

Metadados

Data de Publicação 2002

Resumo Dada a similitude da casta Touriga Brasileira com a casta Touriga Nacional, o Centro de Estudos Vitivinícolas do Douro iniciou um estudo de caracterização da referida casta no campo experimental da Quinta de Santa Bárbara (Região Demarcada do Douro). Os parâmetros vitícolas e enológicos registados durante o ano de 2002 permitiram determinar que, nesse ano, a casta Touriga Brasileira apresentou um menor vigor e menor acidez total mas, em contrapartida, maior antecipação de maturação, maior teor ...

Palavras Chave Vitis vinifera, Castas, Maturação, Qualidade, Microvinificações

Tipo report

Revisão de Pares Não

Coleções ESACB - Engenharia das Ciências Agrárias - Ramo Agrícola

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-28T08:55:26Z com informação proveniente do Repositório

ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

CARACTERIZAÇÃO VITÍCOLA E ENOLÓGICA DAS CASTAS TOURIGA NACIONAL E TOURIGA BRASILEIRA

Engenharia das Ciências Agrárias – Ramo Agrícola

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Sandra Maria Alves Amaral

CASTELO BRANCO

2002

Índice

Agradecimentos

Resumo

Abstract

Índice de abreviaturas

Índice de figuras

Índice de quadros

Pág.

1 - Introdução **1**

2 - Material e Métodos **5**

2.1 - Castas 5

2.2 - Caracterização do campo experimental 7

2.3 - Procedimento experimental 8

3 - Resultados e Discussão **13**

3.1 - Vigor 13

3.2 - Desenvolvimento fenológico 13

3.3 - Evolução da maturação 15

3.4 - Caracterização da vindima 17

3.5 - Fermentação alcoólica 19

3.6 - Pesquisa da maloláctica 20

4 - Conclusões **22**

Referências bibliográficas **23**

Anexos

Resumo

Dada a similitude da casta Touriga Brasileira com a casta Touriga Nacional, o Centro de Estudos Vitivinícolas do Douro iniciou um estudo de caracterização da referida casta no campo experimental da Quinta de Santa Bárbara (Região Demarcada do Douro).

Os parâmetros vitícolas e enológicos registados durante o ano de 2002 permitiram determinar que, nesse ano, a casta Touriga Brasileira apresentou um menor vigor e menor acidez total mas, em contrapartida, maior antecipação de maturação, maior teor em açúcares e pH mais elevado relativamente à casta Touriga Nacional.

No entanto, a fermentação do mosto da casta Touriga Brasileira foi mais prolongada e a fermentação malolática ocorreu mais tarde do que na casta Touriga Nacional.

Palavras-chave: *Vitis vinifera;* castas; maturação; qualidade; microvinificações.