

A composição volátil de aparas de diferentes espécies botânicas com interesse enológico

Bruno Soares, Nuno Martins, Raquel Garcia, Maria João Cabrita

ICAAM - Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas, Universidade de Évora,
Núcleo da Mitra, Ap. 94, 7002-554 Évora, Portugal

RESUMO:

O estudo da composição volátil de diferentes espécies botânicas com interesse enológico pode ser abordado sob diferentes perspectivas as quais se estendem desde a análise das madeiras e/ou avaliação da composição volátil de soluções hidroalcoólicas contendo as madeiras em estudo e finalmente ao estudo de vinhos fermentados e/ou maturados em contacto com essas madeiras.

A avaliação sensorial quer das soluções hidroalcoólicas quer dos vinhos é também uma ferramenta importante para a descrição/discriminação do impacto da utilização das madeiras de diferentes espécies botânicas

O presente trabalho tem dois objectivos: 1) contribuir para a caracterização da composição volátil de aparas de diferentes espécies botânicas; 2) perceber que compostos voláteis são extraídos das madeiras para uma solução hidroalcoólica, simulando vinho e qual o seu impacto sensorial.