

⁹ Influência do clima na maturação da cultivar Cabernet Sauvignon na Serra Gaúcha e nos Campos de Cima da Serra

Fernando Andreazza; Francisco Mandelli; Jorge Tonietto; Aline Grings Dambrós;
Dalton Antônio Zat

A qualidade da uva colhida em uma safra é influenciada pelos elementos meteorológicos que ocorrem durante o período vegetativo, em especial durante a maturação. Este trabalho objetivou analisar a influência do clima sobre a qualidade das uvas da cultivar Cabernet Sauvignon em quatro locais: Vale dos Vinhedos, Pinto Bandeira, Flores da Cunha e Muitos Capões. Os vinhedos utilizam o sistema de condução espaldeira e as uvas foram colhidas buscando-se uma maturação completa, visando a elaboração de vinho fino tranquilo. A partir do início da maturação coletou-se semanalmente, em cada local, amostras compostas por 200 bagas, com as quais foram realizadas análises de sólidos solúveis (°Brix), pH e acidez titulável (meq/L). Também foram avaliados os estádios fenológicos brotação, floração e maturação, a soma térmica, considerando como temperatura-base 10°C e a soma das precipitações, no período compreendido entre a brotação e a colheita e entre a mudança de cor das bagas e a colheita. Os resultados da análise do mosto revelaram variações entre as amostras, sendo que o vinhedo de Muitos Capões apresentou maior quantidade de sólidos solúveis (22,4°Brix) e maior pH (3,47), enquanto em Pinto Bandeira os sólidos solúveis apresentaram o menor valor (20,5°Brix) e uma acidez titulável mais elevada (112 meq/L). O ciclo vegetativo (brotação até a colheita) nos vinhedos de Flores da Cunha, Pinto Bandeira e Vale dos Vinhedos, apresentou valores próximos, já o vinhedo em Muitos Capões apresentou duração 20 dias superior ao do Vale dos Vinhedos. Considerando o período de mudança de cor das bagas até a colheita, ocorreu variação de 31 dias entre Pinto Bandeira e Muitos Capões. Os locais estão situados em duas regiões vitícolas climaticamente distintas (Serra Gaúcha e Campos de Cima da Serra). Mesmo considerando algumas diferenças entre as técnicas de cultivo dos vinhedos estudados, os resultados obtidos são grandemente influenciados pelas distintas condições macro e mesoclimáticas.