



SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA XXVIII SIC

paz no plural



Evento	Salão UFRGS 2016: SIC - XXVIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2016
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	MANEJO DA PODA E DE INDUTORES DE BROTAÇÃO EM DIFERENTES CULTIVARES DE <i>Vitis vinifera</i> NA REGIÃO DA CAMPANHA GAÚCHA
Autor	JORGE LUIZ SILVA BRAGA
Orientador	GILMAR ARDUINO BETTIO MARODIN

MANEJO DA PODA E DE INDUTORES DE BROTAÇÃO EM DIFERENTES
CULTIVARES DE *Vitis vinifera* NA REGIÃO DA CAMPANHA GAÚCHA
BRAGA, Jorge Luiz Silva; MARODIN, Gilmar Arduino Bettio
Universidade Federal do Rio Grande do Sul

A vitivinicultura é uma atividade economicamente importante no mundo globalizado. A qualidade de um bom vinho está diretamente relacionada a cultivar e à qualidade final da uva, que é grandemente influenciada pelo ambiente onde ela é produzida. A Região da Campanha gaúcha apresenta similaridades ambientais a outras regiões mundiais onde são produzidos vinhos de qualidade reconhecida pelo mercado internacional, diferentemente da serra gaúcha. Apesar dos aspectos favoráveis, a região não apresenta invernos com um padrão regular de frio, tanto no somatório como na sua distribuição, que são determinantes na brotação das gemas, o que pode acarretar baixa produtividade, dificuldades de manejo e desuniformidade de produção e colheita. A busca por ambientes mais favoráveis cria a necessidade de estudos que demonstrem as interações entre a cultivar desejada e esse novo ambiente, para ajustar os manejos afim de obter o potencial produtivo e de qualidade máxima permitida. O objetivo desse trabalho foi verificar o comportamento das brotações de videiras 'Cabernet Sauvignon' em relação a épocas de poda e sua interação com a aplicação de indutores químicos para brotação. O experimento está instalado em Santana do Livramento, localizada na latitude 30°53'27" sul e longitude 55°31'58" oeste, estando a uma altitude de 208 metros. O clima é classificado como Cfa, segundo a classificação de Köppen e Geiger, com temperatura média de 18.4 °C e pluviosidade média anual de 1467 mm. As classes dos solos predominantes no vinhedo pertencem aos Argissolos eutrófico e distrófico e associações de Neossolos litólicos com fase de relevo suave ondulado e ondulado e de Alissolo Crômico com Argissolo acinzentado e baixa fertilidade natural. Os tratamentos utilizados no ciclo 2015/2016, em videiras conduzidas em sistemas de poda em 'Guyot duplo' são: épocas de poda (maio, junho, julho e agosto); uso de dois indutores de brotação (Cianamida hidrogenada, CH, a 2 % i.a. e Erger® na concentração 7% p.c), confrontadas com a testemunha. Avaliou-se preliminarmente a percentagem de brotação nas varas de produção, a fertilidade das gemas (número de cachos por gema brotada) e o número de cachos por planta. Observações não conclusivas mostram que não houve diferença de brotação e fertilidade entre as épocas de poda, mas os tratamentos com CH e Erger® proporcionaram aumentos do número de gemas brotadas na vara e conseqüentemente maior número de cachos por planta. Também não se observou diferença de comportamento vegetativo e produtivo entre os dois estimuladores de brotação, assim como sintomas de fitotoxicidade nas videiras.

