

MANEJO DA PODA E DE INDUTORES DE BROTAÇÃO EM DIFERENTES CULTIVARES DE *Vitis vinifera* NA REGIÃO DA CAMPANHA GAÚCHA

Jorge Luiz Silva Braga¹, Gilmar Arduino Bettio Marodin²

¹ Estudante de Agronomia – UFRGS, Bolsista BIC-UFRGS E-mail: jlsbraga@hotmail.com

² Orientador, Departamento de Horticultura e Silvicultura - UFRGS.

INTRODUÇÃO

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 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 permitido.

METODOLOGIA

Realizado no ciclo 2015/2016 em videiras conduzidas em sistemas de poda em 'Guyot duplo'. Os tratamentos utilizados 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.

OBJETIVO

Este trabalho faz parte da busca de caracterizar a viticultura na campanha. E seu objetivo foi verificar o comportamento das brotações da videira 'Cabernet Sauvignon' em relação a épocas de poda e sua interação com a aplicação de indutores químicos para brotação.



RESULTADOS

Causa de Variação	% Brotação	% Brot rep	N° cachos/broto	Cachos por vara	Peso cacho
Época de Poda (E)	ns	ns	ns	ns	ns
Produto (P)	****	ns	ns	***	***
Interação (E x P)	ns	ns	ns	ns	ns

Anova; *** P<0,001, **** P<0,0001

	% Brot	cachos por vara	peso cacho
Controle	45,8 C	17,13 B	1,51 B
Dormex	72,9 A	25,79 A	2,64 A
Erger	55,8 B	22,29 AB	2,03 B

Turkey 5%

Não houve evidências de efeito da época de poda sobre as variáveis. Também não houve evidência de interação entre época de poda e os produtos. Houve efeito significativo dos produtos sobre as variáveis percentual de brotação, cachos por vara e a produtividade por planta. O produto Dormex foi estatisticamente superior ao tratamento com Erger nas variáveis percentual de brotação, produtividade por planta e não distinguindo-se na variável cachos por vara e foi superior a testemunha em todas as variáveis. O tratamento com Erger mostrou-se intermediário, sendo superior a testemunha na variável percentual de brotação.

