

SALÃO DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
**XXIX SIC**  




múltipla   
**UNIVERSIDADE**  
inovadora  inspiradora

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2017: SIC - XXIX SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2017
<b>Local</b>	Campus do Vale
<b>Título</b>	ÍNDICE DE BROTAÇÃO DA CULTIVAR 'CABERNET SAUVIGNON' SUBMETIDAS A DIFERENTES ÉPOCAS DE PODA E ESTIMULADORES DE BROTAÇÃO
<b>Autor</b>	HELDER CHARÃO LOPES DA SILVA
<b>Orientador</b>	GILMAR ARDUINO BETTIO MARODIN

# ÍNDICE DE BROTAÇÃO DA CULTIVAR ‘CABERNET SAUVIGNON’ SUBMETIDAS A DIFERENTES ÉPOCAS DE PODA E ESTIMULADORES DE BROTAÇÃO

Helder Charão Lopes da Silva<sup>1</sup>, Gilmar Arduino Bettio Marodin<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Bolsistade Iniciação Científica CNPq/PIBIC. Departamento de Horticultura e Silvicultura, Faculdade de Agronomia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS. Av. Bento Gonçalves, 7712 - 91540-000 - Porto Alegre - RS - Brasil - Telefone: (051) 3308-6958 - Fax: (51) 3308-6039. E-mail: heldercharao@hotmail.com

<sup>2</sup>Prof. Departamento de Horticultura e Silvicultura, Faculdade de Agronomia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS.

A vitivinicultura é um segmento econômico muito particular. Desde logo, este segmento se diferencia das demais agroindústrias, como a sucroalcooleira, o complexo-soja, as carnes, pelo fato de seu produto final não ser uma commodity. Dentre os fatores que influenciam na qualidade do vinho estão a escolha adequada da cultivar, das práticas de manejo, entre as quais as que favorecem a brotação. O objetivo do trabalho é estabelecer a relação existente entre diferentes épocas de poda e a aplicação de estimuladores para superar a dormência nas plantas. O estudo foi desenvolvido no município de Santana do Livramento (30°53' S e 55°31' W), na região da Campanha Gaúcha. O clima predominante na região da Campanha é o Cfa, segundo classificação de Koeppen, convencionalmente descrito como um clima subtropical úmido com verão quente. A cultivar trabalhada de *Vitis vinifera* foi ‘Cabernet Sauvignon’ conduzida em espaldeira e sistema de poda em ‘Guyot duplo’. No experimento foram testadas quatro épocas de poda (maio, junho, julho e agosto), e dois produtos: o Erger<sup>®</sup> (7% de p.c + 5% de nitrato de cálcio) e o Dormex<sup>®</sup> (2% de (i.a.), além da testemunha (sem aplicação de estimuladores de brotação). A aplicação dos produtos foi realizada com pulverizador costal manual, para todos os tratamentos logo após a última data de poda, no ciclo 2016/17. A brotação média das varas (%) foi superior nas plantas onde houve aplicação de Dormex, em relação aos demais tratamentos. As plantas tratadas com Erger<sup>®</sup> apresentaram resultado similar às plantas testemunha. Sobre a influência das épocas de poda na brotação final (%), observou-se que a poda tardia (agosto) apresentou resultados significativamente superiores, principalmente se combinada à aplicação de Dormex. A poda em maio mostrou-se similar, em percentagem de brotação, à poda de agosto, porém, uma quantidade de cachos por planta menor. Nas videiras podadas em junho as testemunhas tiveram melhores resultados que as tratadas com Erger. Os tratamentos não influenciaram na qualidade (°Brix) das uvas.