

ÍNDICE DE BROTAÇÃO DA CULTIVAR 'CABERNET SAUVIGNON' SUBMETIDAS A DIFERENTES ÉPOCAS DE PODA E ESTIMULADORES DE BROTAÇÃO

Helder Charão Lopes da Silva¹, Gilmar Arduino Bettio Marodin²

¹Bolsista de 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

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

INTRODUÇÃO

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.

MATERIAL E MÉTODOS

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® (7% de p.c + 5% de nitrato de cálcio) e o Dormex® (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.

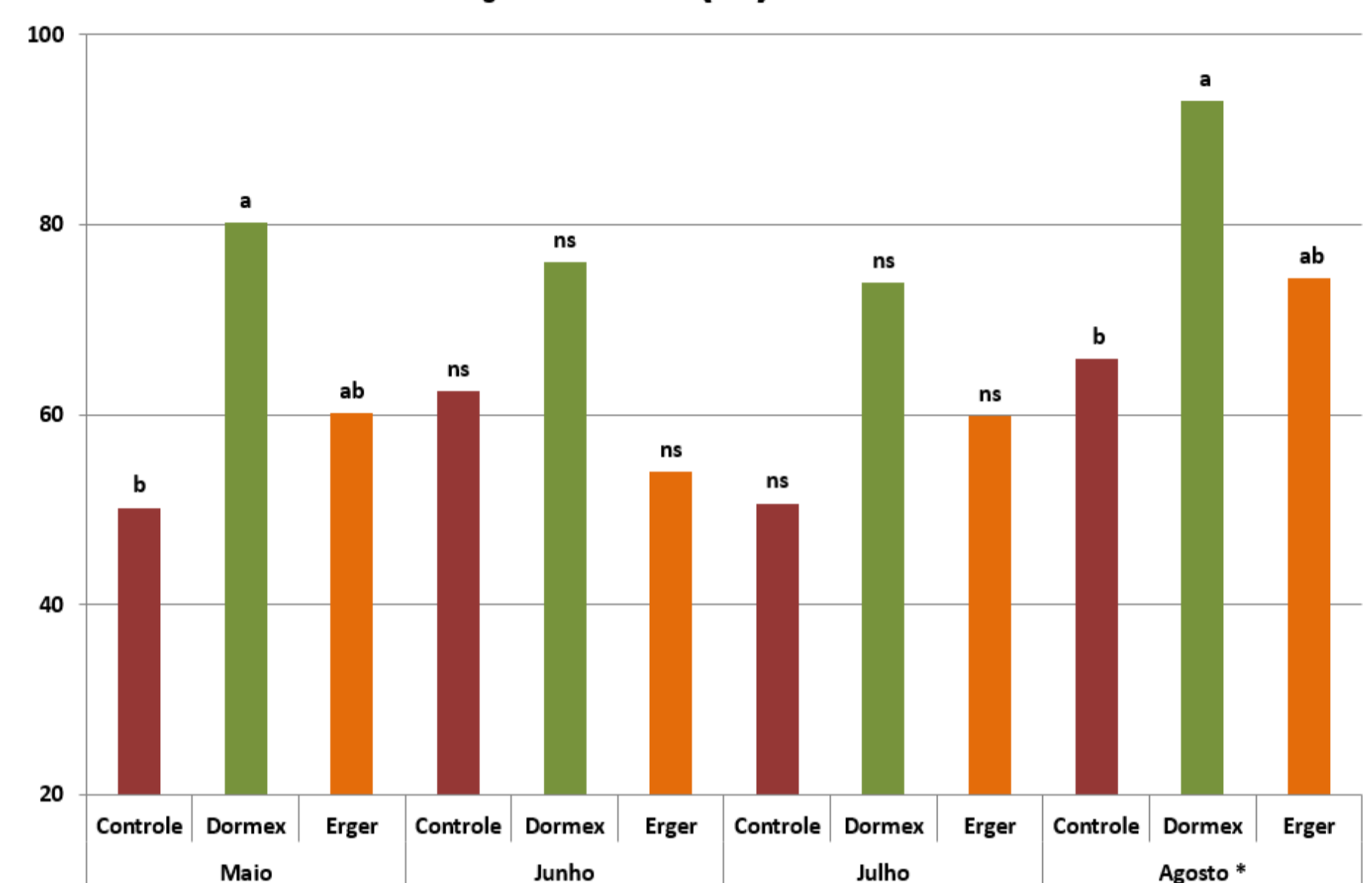
RESULTADOS

A brotação média das varas (%) foi superior nas plantas onde houve aplicação de Dormex, em relação aos demais tratamentos. As plantas tratadas com Erger® 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. Nas videiras podadas em junho as testemunhas tiveram melhores resultados que as tratadas com Erger. Os tratamentos não influenciaram na qualidade (°Brix) das uvas.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O Dormex [2% de ingrediente ativo(i.a.)] mostra-se eficiente no aumento da brotação final e média independente da época de poda, sendo que, combinado a uma poda tardia (Agosto) seus resultados são potencializados. O mês de agosto mostra-se como o ideal para realização de poda, visto que todos os tratamentos se comportaram mais eficientemente com essa época de poda. Ressalta-se que os resultados aqui apresentados referem-se às condições encontradas na Campanha Gaúcha, analisado um ciclo da cultivar.

Brotação Final (%)- Safra 2017



Brotação média (%)- Safra 2017

