

### **Crescimento inicial de clones de variedades *Vitis vinifera* em Bento Gonçalves, RS**

Fernando Miguel Regalin<sup>1</sup>; Adeliانو Cargin<sup>2</sup>

Os clones de uma mesma variedade podem apresentar variação considerável e esta pode ser explorada para melhorar o rendimento e a qualidade da videira e, conseqüentemente, do vinho produzido. Neste sentido, este trabalho teve por objetivo avaliar o crescimento inicial de clones de variedades de *Vitis vinifera* L. Foram avaliados quatro clones de cada uma das seguintes variedades: Chardonnay, Pinot Noir e Merlot. O experimento foi implantado em agosto de 2016 na área experimental da Embrapa Uva e Vinho, em Bento Gonçalves, RS. Visando maior padronização, as mudas foram todas obtidas do mesmo viveiro e enxertadas sobre o porta-enxerto Paulsen 1103. O experimento foi instalado em blocos ao acaso com quatro repetições. As parcelas foram constituídas de 12 plantas. Aos 90 e 180 dias após o plantio foram avaliadas a estatura e o diâmetro das plantas (mm), respectivamente. A estatura foi obtida em cm do ponto de enxertia até a extremidade do ramo. O diâmetro em mm foi obtido 15 cm acima do ponto de enxertia. Os dados foram submetidos à análise de variância pelo teste F, a 5% de probabilidade. Posteriormente, a comparação entre as médias foi realizada pelo teste de Tukey, no mesmo nível de significância, com auxílio do Software Genes. Os resultados da análise de variância evidenciaram que houve diferença significativa entre os clones da variedade Chardonnay para estatura de planta e diâmetro de planta. Já para a variedade Pinot Noir houve somente diferença significativa entre os clones no diâmetro das plantas. Por outro lado, os clones da variedade Merlot não apresentaram diferença significativa para nenhuma das variáveis avaliadas. Apesar do curto período de avaliação e as plantas estarem apenas na fase inicial de crescimento e estabelecimento pode-se observar comportamento diferencial entre alguns clones. Essas observações podem ser úteis para futuras discussões de avaliações e resultados neste experimento.

Apoio Financeiro: Embrapa/SEG/Macroprograma 2

<sup>1</sup> Graduando do IFRS, Av. Osvaldo Aranha, 540, CEP 95700-000 Bento Gonçalves, RS. Bolsista PIBIC-CNPq. E-mail: [fernando.regalin@colaborador.embrapa.br](mailto:fernando.regalin@colaborador.embrapa.br)

<sup>2</sup> Pesquisador da Embrapa Uva e Vinho, Caixa Postal 130, Bento Gonçalves, RS. E-mail: [adeliano.cargin@embrapa.br](mailto:adeliano.cargin@embrapa.br)