

Desempenho produtivo de novas introduções de cultivares resistentes a doenças (PIWI) na Serra Gaúcha

Cecília Moreira da Silva⁽¹⁾, Karolina K. Martins⁽¹⁾, Simone M. M. Castilhos⁽¹⁾, Mauro Celso Zanús⁽²⁾, Giuliano Elias Pereira⁽²⁾ e Léo Duc Haa Carson Schwartzhaupt da Conceição⁽²⁾

⁽¹⁾ Bolsistas, Embrapa Uva e Vinho, Bento Gonçalves, RS. ⁽²⁾ Pesquisadores, Embrapa Uva e Vinho, Bento Gonçalves, RS.

Resumo – As condições climáticas do sul do Brasil são favoráveis a patógenos fúngicos que reduzem a produtividade e a qualidade da uva em vinhedos comerciais. A seleção assistida por marcadores moleculares combinada com retrocruzamentos múltiplos com variedades *Vitis vinifera* L. permitiu o desenvolvimento de cultivares híbridas resistentes com elevada qualidade enológica, denominadas *Pilzwiderstandsfähigen* (PIWIs), sigla alemã para “resistente a fungos”. Estas cultivares podem ser uma alternativa de cultivo da videira. Assim, objetivou-se avaliar o desempenho produtivo dessas cultivares na Serra Gaúcha. Foram analisadas dez introduções de cultivares comerciais, sendo cinco tintas (‘Merlot Kanthus’, ‘Merlot Khorus’, ‘Cabernet Eidos’, ‘Cabernet Volos’ e ‘Julius’) e cinco brancas (‘Sauvignon Kretos’, ‘Sauvignon Rytos’, ‘Sauvignon Nepis’, ‘Soreli’ e ‘Fleurtai’). O ensaio a campo foi em delineamento em blocos casualizados, com duas repetições, em parcelas de 12 plantas. Avaliou-se o desempenho produtivo em quatro safras consecutivas (2020/2023) em Bento Gonçalves. Os dados de produtividade foram submetidos à análise de variância (Anova). Para comparação entre as médias, foi empregado o teste Scott-Knott a 5%. A Anova não demonstrou interação significativa entre safras x cultivares. O teste de comparação de médias apontou ‘Fleurtai’ como a mais produtiva (11,1 t ha⁻¹) e ‘Sauvignon Nepis’ e ‘Cabernet Eidos’ com menores produtividades (< 3,5 t ha⁻¹). Com exceção de ‘Sauvignon Nepis’ e ‘Cabernet Eidos’, as cultivares PIWI analisadas apresentaram potencial de cultivo na região da Serra, mas as características agromômicas e enológicas devem ser consideradas em futuras recomendações.

Termos para indexação: *Vitis* sp., híbridas, *Pilzwiderstandsfähigen*.