



Evento paralelo:

"Simpósio Brasileiro de Mofo Branco"

17 a 22 de agosto de 2014
Centro de Eventos - Londrina - PR



Resistência de cultivares e seleções de uvas de mesa ao míldio. Naves, RL¹; Silva, KFB^{2,4}; Ritschel, PS³; Maia, JDG¹. ¹Embrapa Uva e Vinho/EVT, Jales, Brasil; ²UNESP/FEIS, Ilha Solteira, Brasil; ³Embrapa Uva e Vinho, Bento Gonçalves, Brasil; ⁴Bolsista CAPES. E-mail: rosemeire.naves@embrapa.br. *Resistance of seedless table grapes cultivars and selections to downy mildew.*

O míldio, causado por *Plasmopara viticola*, é uma doença que ocorre na videira em todo o mundo, assumindo grande importância em regiões quentes e úmidas. Devido à natureza destrutiva da doença e a sua importância econômica, o Programa de Melhoramento Genético da Embrapa Uva e Vinho tem tentando introduzir a resistência ao míldio nas cultivares desenvolvidas. O objetivo deste trabalho foi avaliar, em casa-de-vegetação, cultivares e seleções avançadas quanto à suscetibilidade ao míldio. Em dois experimentos, conduzidos em Jales, São Paulo, avaliaram-se três cultivares e duas seleções avançadas, sendo utilizadas 'Seyve Villard 12375' e 'Thompson Seedless' como padrões resistente e suscetível, respectivamente. O delineamento experimental foi blocos ao acaso com sete tratamentos e cinco repetições, sendo cada parcela constituída por três plantas. A resistência ao míldio foi determinada por meio da avaliação da severidade da doença nas folhas utilizando escala de notas de 1 a 9 (IPGRI, UPOV e OIV, 1997), durante cerca de 70 dias. A curva de progresso da doença foi determinada, calculando-se a área abaixo da curva de progresso do míldio (AACPM). No primeiro experimento, não houve diferença significativa ($P < 0,01$) entre a AACPM de 'Niágara Rosada', 'BRS Vitória', 'BRS Ísis' e Seleção 21, que não receberam nota média maior que 5. No segundo experimento, 'BRS Vitória' e 'BRS Ísis' comportaram-se de forma semelhante à cultivar Seyve Villard 12375. À seleção CNPUV 875-269, nos dois experimentos, foi atribuída nota 9 no final da avaliação, a mesma nota atribuída à 'Thompson Seedless'.

Palavras-chaves: videira, *Plasmopara viticola*, *Vitis* sp., míldio, resistência a doenças