

Vigor da cultivar Cabernet Franc em porta-enxertos com tratamentos para insetos e doenças de solo

Luiza Sonaglio⁽¹⁾, Marcos Botton⁽²⁾, Daniel Grohs⁽³⁾ e Marcus André Kurtz Almança⁽⁴⁾

⁽¹⁾ Bolsista, Embrapa Uva e Vinho, Bento Gonçalves, RS. ⁽²⁾ Pesquisador, Embrapa Uva e Vinho, Bento Gonçalves, RS. ⁽³⁾ Analista, Embrapa Uva e Vinho, Bento Gonçalves, RS.

⁽⁴⁾ Professor, Instituto Federal de Educação, Bento Gonçalves, RS.

Resumo – O declínio e a morte precoce de plantas de videira (DMPPV) são um dos principais desafios fitossanitários em áreas de replantio. Entre os fatores associados, destacam-se patógenos de solo como *Ilyonectria* (pé-preto) e *Phaeomoniella* (doença de Petri), além da filoxera e da pérola-da-terra, que atuam isoladamente ou em conjunto. Uma das estratégias de manejo é o uso de porta-enxertos resistentes, como o ‘1111-21’ (*Vitis labrusca* x *rotundifolia*), promissor no enfrentamento do DMPPV. Contudo, medidas complementares de controle nos primeiros anos podem ser necessárias para garantir o desenvolvimento das plantas. Este trabalho avaliou o desenvolvimento vegetativo da cultivar Cabernet Franc enxertada sobre os porta-enxertos ‘1111-21’ e ‘Paulsen 1103’ (testemunha), com e sem aplicação do inseticida tiametoxam e de agentes de controle biológico (*Paecilomyces lilacinus*, *Trichoderma harzianum*, *T. asperellum*, *Bacillus amyloliquefaciens*). O experimento foi conduzido na Embrapa Uva e Vinho, RS, em agosto de 2024, em delineamento de blocos ao acaso, com 5 repetições e 6 plantas por parcela. O crescimento e o vigor foram avaliados quatro vezes, usando as seguintes escalas: a) crescimento (cm): < 30 (1); 30–60 (2); 60–80 (3); 80–100 (4); 100–120 (5); > 120 (6); b) vigor: muito baixo (1); baixo (2); baixo/moderado (3); moderado/alto (4); alto/muito alto (5). Os resultados mostraram diferenças entre os porta-enxertos. ‘Paulsen 1103’ apresentou altura média superior a 90 cm, vigor moderado-alto e crescimento de 57%; o ‘1111-21’ atingiu 60 cm, com vigor muito baixo e crescimento de 44%. Não houve diferenças significativas no crescimento e vigor em função dos tratamentos neste primeiro ciclo.

Termos para indexação: declínio de plantas jovens de videira, porta-enxertos resistentes, controle biológico.