

## Desenvolvimento inicial da ‘Seleção 217’ como porta-enxerto para a cultura da pereira

Allan Cechinatto Bressan<sup>(1)</sup>, Pedro Henrique Carneiro<sup>(1)</sup> e Andrea De Rossi<sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> Estagiários, Embrapa Uva e Vinho, Vacaria, RS. <sup>(2)</sup> Pesquisadora, Embrapa Uva e Vinho, Vacaria, RS.

**Resumo** – O programa de melhoramento genético da pereira tem como objetivo desenvolver genótipos adaptados às condições brasileiras. No caso dos porta-enxertos, o foco é a obtenção de genótipos com baixo vigor, compatibilidade de enxertia satisfatória e adaptados às condições edafoclimáticas. No Brasil, sementes de *Pyrus calleryana* têm sido usadas como porta-enxertos, conferindo variabilidade entre plantas e alto vigor. Uma das seleções de pereira obtida a partir de polinização aberta de *Pyrus communis*, a ‘Seleção 217’, foi avaliada na Embrapa Uva e Vinho, Vacaria, RS. Foram avaliados o percentual de pegamento da enxertia com a cultivar Santa Maria, o diâmetro do caule acima e abaixo do ponto de enxertia, a altura da planta e o número de ramos. A enxertia foi feita usando a técnica do inglês complicado. O pegamento foi avaliado aos 30 e 180 dias após a enxertia, contando, do total de copas enxertadas, quantas mantiveram-se vivas. O plantio das mudas foi em 2021. As variáveis relacionadas ao crescimento vegetativo foram avaliadas no primeiro ano do plantio, no inverno de 2022. O pegamento de enxertia foi de 90% na avaliação aos 30 dias e 180 dias após a enxertia. Quanto às variáveis relacionadas ao crescimento vegetativo, observou-se que o diâmetro do caule das plantas acima do ponto de enxertia variou de 5,4 a 12,5 mm, abaixo do ponto de enxertia variou de 5,0 a 20,9 mm e a altura das plantas de 0,1 a 0,8 m. Os ramos ficaram entre um e sete por planta. Houve variação expressiva entre as plantas avaliadas em termos de crescimento vegetativo, indicando que é necessário o acompanhamento experimental ao longo de um maior número de anos.

Termos para indexação: compatibilidade de enxertia, crescimento vegetativo, melhoramento.