

## Crescimento vegetativo inicial de 'BRS Magna' sobre diferentes porta-enxertos de videira

**Ester Provesi Santos<sup>1\*</sup>; Chaiane R. Grigolo<sup>1</sup>; Kelvin Takeshita<sup>1</sup>; Nelson P. Feldberg<sup>2</sup>; Rafael H. Pertille<sup>1</sup>; Idemir Citadin<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Universidade Tecnológica Federal do Paraná ; <sup>2</sup>Embrapa produtos e serviços escritório Canoinhas  
\*Email: esterprovensi@outlook.com

O porta-enxerto influencia tanto em características relacionadas ao desenvolvimento, como na produção, qualidade do fruto e resistência à doenças da cultivar copa. Com base nisso, é importante a identificação de porta-enxertos melhores adaptados aos locais de plantio e aos sistemas de produção regional. Sendo assim, o objetivo do estudo foi avaliar o crescimento vegetativo inicial de 'BRS Magna' enxertada sobre diferentes porta-enxertos. A enxertia de mesa foi realizada na Universidade Tecnológica Federal do Paraná-Câmpus Pato Branco. A cultivar 'BRS Magna' foi enxertada sobre os portas-enxertos 'Paulsen 1103', 'IAC 572 Jales', 'IAC 766 Campinas', 'IAC 313 Tropical', 'Gravesac', 'R99', 'Freedom', 'Salt Creek', 'Harmony', '3309 Couderc', 'Solferino', 'R110', '420 A', '101-14 MGT', 'SO4' e 'Kobber 5BB'. O tipo de enxertia utilizado foi o de mesa, em fenda cheia, sendo o local da enxertia amarrado com fita Buddy tape e coberto com cera Rebwachs W.F para evitar perda de água. Os enxertos foram mantidos em forçagem por 21 dias à 19°C, no escuro em câmara Fitotron. Após esse período, os enxertos foram implantados em citropotes com substrato comercial e mantidos em estufa. Após 120 dias do plantio foram realizadas as análises destrutivas das mudas, na qual foram mensurados o comprimento da brotação e área foliar. De acordo com os resultados obtidos, os porta-enxertos apresentaram o mesmo desenvolvimento inicial. Já para área foliar os porta-enxertos 'IAC 572 Jales', 'IAC 313 Tropical', 'Freedom', '3309 Couderc', 'SO4', 'Harmony', 'Kobber 5BB', '101-14MGT', 'IAC 766 Campinas' e 'Gravesac' apresentaram as maiores áreas foliares.

**Palavras-chave:** enxertia, *Vitis vinifera*, vigor inicial

**Apoio:** CNPq, Embrapa, Lari Maroli