

## **Sobrevivência da videira ‘BRS Magna’ enxertada sobre diferentes porta-enxertos**

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

<sup>1</sup>Universidade Tecnológica Federal do Paraná; <sup>2</sup>Embrapa produtos e serviços escritório Canoinhas  
\*E-mail: [kelvintakeshita@alunos.utfpr.edu.br](mailto:kelvintakeshita@alunos.utfpr.edu.br)

Porta-enxertos além de dar suporte, fornecer água, nutrientes e adaptação às condições do solo e clima influenciam também no desenvolvimento, produção, resistência à moléstia e qualidade do fruto da cultivar copa. Com isso, é de suma importância identificar porta-enxertos adaptados a condição edafoclimática do local de plantio e que apresentam boa viabilidade na produção de mudas. Sendo assim, o objetivo do estudo foi avaliar a sobrevivência da videira ‘BRS Magna’ enxertada sobre diferentes porta-enxertos. A enxertia de mesa foi realizada na Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Câmpus Pato Branco. ‘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. O local da enxertia foi protegido com fita e Buddy Tape® e recoberto com cera Rebwachs WF®. Os enxertos foram mantidos em forçagem por 21 dias à 19°C no escuro em câmara Fitotron. Após esse período foram plantados em citropotes com substrato comercial e mantidos em estufa. Após 120 dias do plantio foram avaliados a porcentagem de sobrevivência dos enxertos. O porta-enxerto ‘VR043-43’ apresentou 100% de mortalidade dos enxertos ‘SaltCreek’, ‘Freedom’, ‘R99’, ‘IAC’ ‘766’, ‘Campinas’, ‘3309 Couderc’, ‘SO4’, ‘420’, ‘Kobber 5BB’, ‘Gravesac’, ‘Harmony’, ‘IAC 572 Jales’, ‘101-14MGT’ apresentaram melhor sobrevivência de enxerto entre os porta-enxertos avaliados. Portanto o porta-enxerto ‘VR043-43’ não é indicado para enxertia de mesa.

**Palavras-chave:** *Vitis vinífera*; enxertia de mesa; produção de mudas

**Apoio:** CNPq, Embrapa produtos e serviços e UTFPR