

Brotação e enraizamento de diferentes cultivares de porta-enxertos de videiras na região noroeste do Estado de São Paulo

Anderson José Bocchi Canova¹, Jéssica Luiza da Silva², Reginaldo Teodoro de Souza³, Marco Antônio Fonseca Conceição³

Para a produção de mudas de porta-enxertos de videiras deve-se considerar a capacidade de brotação e enraizamento dos mesmos. Sendo assim, o objetivo deste trabalho foi verificar a viabilidade de produção de mudas de porta-enxertos das cultivares IAC-572, IAC-766 e Freedom, nas condições climáticas da região noroeste do Estado de São Paulo. O material foi coletado em um matrizeiro localizado no município de Urania, SP (20 9' 25" S, 50 37' 48" W e 474 m de altitude). As estacas foram tratadas com AIB, para estimular o enraizamento, na concentração de 10 ppm, sendo mergulhadas por dez segundos e, em seguida, plantadas em tubetes medindo 15 cm de comprimento e 5 cm de diâmetro. Os tubetes foram preenchidos com substrato comercial, vermiculita e superfosfato simples granulado e posicionados em bandejas com capacidade para 54 unidades no dia 23/04/2018, sendo duas gemas para enraizamento e duas ou três gemas para a brotação da parte aérea. As bandejas com os tubetes foram acondicionadas em bancadas de madeira suspensas, cobertas com tela plástica de 50% de sombreamento e irrigadas diariamente com microaspersores. Foram realizadas contagens semanais de brotações a partir de 15 dias após o plantio. O enraizamento foi avaliado aos 56 dias após o plantio. Os resultados indicam que o IAC-572 possui maior potencial de brotação da parte aérea em relação às cultivares Freedom e IAC-766. A capacidade de enraizamento também foi maior para o 'IAC 572', seguido do 'Freedom' e do 'IAC' 766.

Registro SISGEN: Não se aplica

¹ Estudante de graduação do curso de Agronomia da Universidade Brasil, Fernandópolis, SP, Estagiário Embrapa Uva e Vinho/EVT, Jales, SP. E-mail: aaanderson70@hotmail.com

² Estudante de graduação do curso de Tecnologia em Agronegócio da FATEC Jales, Bolsista PIBIC/CNPq, Embrapa Uva e Vinho/EVT, Jales, SP.

³ Pesquisador Embrapa Uva e Vinho/EVT, Jales, SP.