

## **Comportamento vegetativo da variedade Sauvignon Blanc sobre diferentes porta-enxertos na região de São Joaquim/SC**

**Thainá C. G. Votre<sup>1</sup>; Jackson F. Cardoso<sup>1</sup>; Gabriel C. Castro<sup>1</sup>; Emilio Brighenti<sup>2</sup>; João Felipeto<sup>2</sup>; Alberto F. Brighenti<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Universidade Federal de Santa Catarina / Centro de Ciências Agrárias (UFSC/CCA), Rodovia Admar Gonzaga, 1346 - Itacorubi, 88034-000, Florianópolis, SC; E-mail: thainagraciono@gmail.com <sup>2</sup>Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina / Estação Experimental de São Joaquim (EPAGRI/EESJ)- Rua João Araújo Lima, 102 - Jardim Caiçara, 88600-000 São Joaquim – SC

As condições fundamentais exigidas para um bom porta-enxerto, incluem resistência a pragas e doenças, adaptação ao ambiente, facilidade de propagação, afinidade satisfatória com as variedades copa e sanidade. O objetivo deste trabalho foi caracterizar o comportamento vegetativo da variedade Sauvignon Blanc sobre diferentes porta-enxertos. O experimento foi conduzido na Estação Experimental da EPAGRI, localizada na cidade de São Joaquim, SC (28°17'39"S; 49°55'56"W, altitude 1.415m), em um vinhedo implantado em 2016, no espaçamento de 3,0 x 1,2m. Os porta-enxertos avaliados foram: 101-14 Mgt, 3309 C, 110 R, 99 R, 1103 P, Kobber 5BB, SO4, 420A Mgt, Gravesac e IAC 766. Em março 2021, durante a colheita, foi mensurado a área foliar da planta (m<sup>2</sup>) e foram realizadas leituras do índice Spad em 10 folhas por parcela, com o equipamento SPAD-502 PLUS (Konica Minolta, INC., Japão), que mede mínimas variações da coloração verde. Por fim, em agosto de 2021, foram realizadas a poda de todas as plantas e, posteriormente, avaliadas a massa do material podado (kg). O delineamento experimental adotado foi de blocos ao acaso, com 4 blocos e 6 plantas por parcela. Os dados foram submetidos a análise da variância (ANOVA) e ao teste SNK a 5% de probabilidade de erro. Os porta-enxertos 420A Mgt, 101-14 Mgt, Kobber 5BB, Gravesac e 99 R, conferiram menor área foliar de planta (m<sup>2</sup>), para peso de poda 420A Mgt e 110 R apresentaram menor peso diferenciando estaticamente dos demais porta-enxertos. O menor vigor vegetativo da variedade copa foi conferido pelos porta-enxertos 420A Mgt, Kobber 5BB, 3309 C, 99 R e 110 R. Para o índice Spad antes da colheita, o maior teor de clorofila foi verificado em plantas enxertadas em SO4. No índice Spad durante a colheita, observou-se que IAC 766 e 110 R tiveram menores teores, se diferenciando dos demais porta-enxertos.

**Palavras-chave:** *Sauvignon Blanc*, vigor, porta-enxertos.

**Apoio:** CAPES, UFSC, EPAGRI