



Avaliação vegetativa de variedades de citros em formação no Planalto Norte Catarinense

Kelly E. Demetrio¹, Alcemir N. Kowal¹, Magali Regina², Luis C. Vieira², Thuany L. Jansen¹, Douglas A. Wurz²

¹Bolsista de Iniciação Científica – IFSC Campus Canoinhas. Avenida Expedicionários, 2150, 89466312, Canoinhas, SC; ²Professor de Produção Vegetal – IFSC Campus Canoinhas. Avenida Expedicionários, 2150, 89466312, Canoinhas, SC.

A citricultura exerce grande importância econômica, gerando empregos diretos e indiretos. Verifica-se no Planalto Norte Catarinense, devido as suas condições edafoclimáticas, potencial para a produção de citros de mesa, possibilitando, além da diversificação da propriedade rural, uma renda extra ao produtor. Para avaliar a adaptação de variedades, o desenvolvimento vegetativo é importante para avaliação do vigor e precocidade de produção. Neste sentido, tem-se como objetivo deste trabalho avaliar o desenvolvimento vegetativo de quatro variedades de citros em fase de formação. O trabalho foi conduzido no Instituto Federal de Santa Catarina - Canoinhas. O plantio das mudas ocorreu em outubro/21, sendo implantados quatro variedades: Navelina, Folha Murcha, Clemenules e Okitsu, sob portaenxerto flying dragon, em um espaçamento de 1,0m entre plantas e 4,0m entre filas. Em junho/22 realizou-se as avaliações de vigor vegetativo, sendo avaliados: altura de planta (cm), volume de copa (cm³), diâmetro de tronco (cm) e área de seção transversal de tronco (cm²). Em relação ao diâmetro de tronco, a Clemenules apresentou 11,1 cm, seguida da variedade Folha Murcha e Okitsu, com 10,9 cm e 10,5 cm, respectivamente. A cultivar Clemenules também apresentou a maior área de seção do tronco, com 9,7 cm², seguida da Folha Murcha (9,4 cm²) e Okitsu (8,8 cm²). O volume de copa foi de 0,12 cm³ na Clemenules, enquanto a variedade Folha Murcha apresentou 0,08 cm³, seguida da Okitsu (0,05 cm³) e Navelina (0,03 cm³). Em relação à altura da planta, as cultivares Folha Murcha e Clemenules apresentaram valores superiores a 70 cm, a cultivar Okitsu e Navelina apresentaram 62 cm e 46 cm respectivamente. Conclui-se que as cultivares Folha Murcha e Clemenules apresentaram os maiores índices de vigor vegetativo, indicando um maior desenvolvimento vegetativo na formação das mudas, sendo estes parâmetros importantes quanto a expectativa de entrada em produção e vigor vegetativo das variedades avaliadas.

Palavras-chave: Tangerina, laranja, vigor vegetativo.