
**Produtividade de tangerineiras de maturação precoce enxertadas em ‘Swingle’
ou ‘Carrizo’ no Oeste de Santa Catarina**

Eduardo Cesar Brugnara¹

¹*Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina (Epagri) - Centro de
Pesquisa para Agricultura Familiar, Chapecó, SC, CEP 89801-970*

A produção de citros de mesa é uma atividade que vêm crescendo no oeste de Santa Catarina, Estado que importa cerca de 80 % das frutas cítricas que consome. A produção de tangerinas de maturação precoce permite atingir preços mais elevados quando comparados aos preços da meia estação. O objetivo deste trabalho foi avaliar a produtividade de tangerineiras jovens de maturação precoce, com dois porta-enxertos, na região Oeste de Santa Catarina. Os cultivares de copa ‘Okitsu’, ‘Satsuma EEI’, ‘Oronules’, ‘Clemenules’ e ‘Rio’, enxertados no citrangeiro ‘Carrizo’ e no citrumeleiro ‘Swingle’, foram avaliados no município de Águas Frias, Santa Catarina, quanto à produção de frutos durante os seis primeiros anos após o plantio, em delineamento em parcelas subdivididas (porta-enxerto nas subparcelas, copas nas parcelas principais). Foram avaliados a massa e o número de frutos produzidos por planta e o *fruit set* (soma de frutos colhidos e raleados). Os tratamentos foram comparados por análise de variância e teste de Tukey. A massa acumulada de frutos colhidos foi maior na copa ‘Rio’ (140,7 kg planta⁻¹), seguido de ‘Okitsu’ (77,87 kg) e ‘Clemenules’ (96,1 kg) que não diferiram entre si. A ‘Oronules’ apresentou a menor produtividade, 3,55 kg planta⁻¹. O número de frutos colhidos por planta foi: ‘Rio’ - 959, ‘Clemenules’ - 688, ‘Okitsu’ - 519, ‘Satsuma EEI’ - 143 e ‘Oronules’ - 33. O *fruit set* seguiu a mesma tendência. O porta-enxerto ‘Swingle’ induziu as copas a produzirem maior quantidade e massa de frutos em comparação às enxertadas em ‘Carrizo’. Assim, conclui-se que ‘Rio’ é o cultivar de copa mais produtivo e que enxertar os cinco cultivares de copas em ‘Swingle’ os torna mais produtivos do que em ‘Carrizo’. Em futuros trabalhos os dados deverão ser correlacionados com o crescimento da planta, eficiência produtiva e qualidade dos frutos para recomendação de combinações de cultivares de copa e porta-enxerto.

Palavras-chave: *Citrus deliciosa*; *Citrus unshiu*; *Citrus clementina*; citrange; citrumelo.

Apoio: FINEP, FAPESC e CNPq