

Sessão 25
Horticultura A

215

CRESCIMENTO E PRODUÇÃO DE TANGERINEIRAS 'MICHAL' ENXERTADA SOBRE SETE PORTA ENXERTOS. João Paulo Dornelles Reck, Eduardo Cesar Brugnara, Roberto Luis Weiler, Bernadete Reis, Thiago Della Nina Idalgo, Otto Carlos Koller, Sergio Francisco Schwarz (orient.) (UFRGS).

Nas principais regiões produtoras de citros do Brasil há pouca diversidade de porta-enxertos, o que aumenta o risco de ocorrência de epidemias de doenças. Com o objetivo de gerar informações sobre novas alternativas de porta-enxertos para citros, foi implantado em junho de 1997 no município de Butiá, RS, sobre um ARGISSOLO VERMELHO Distrófico típico um experimento de competição de porta-enxertos. A variedade copa utilizada foi a tangerineira 'Michal' (*Citrus clementina* Hort ex Tanaka X *C. tangerina* Hort ex Tanaka). Os porta-enxertos testados foram: citrangeiro 'Troyer', citrumeleiro 'Swingle', limoeiros 'Cravo' e 'Volkameriano', tangerineira 'Sunki', laranjeira 'Caipira' e *Poncirus trifoliata* 'Flyng Dragon'. O delineamento experimental foi em blocos casualizados com 4 repetições e com 4 plantas por parcela. O espaçamento utilizado foi 5 x 2, 5 m e os tratos culturais foram uniformes em todas as parcelas. As variáveis analisadas foram número e peso de frutos produzidos (NF e PF) do 6º ao 8º ano, e perímetro do tronco (PT), área de projeção da copa (APC) e índice de produtividade (IP) nos 7º e 8º anos de pomar. O porta-enxerto 'Caipira', juntamente com 'Volkameriano' e 'Swingle', se destacou em APC, enquanto o 'Flying Dragon' induziu a menor APC de todos os porta-enxerto avaliados. O porta-enxerto 'Flying Dragon' levou ao menor PT, seguido de 'Troyer', sendo que os demais porta-enxertos apresentaram o maior PT. Os porta-enxertos que induziram maior produção (NF e PF) por planta foram 'Swingle', 'Caipira' e 'Cravo'. Contudo, no 8º ano, o porta-enxerto 'Swingle', juntamente com 'Volkameriano' e 'Sunki' apresentaram os menores índices de produtividade entre os porta-enxertos testados. Os porta-enxertos 'Caipira' e 'Swingle' encontram-se tanto entre os porta-enxertos que induziram maior vigor como os que induziram maior produção por planta. (PIBIC).