



AValiação de porta-enxertos em combinação com copas cítricas comerciais no estado do Acre

Jarderson Cassimiro Carneiro¹; Maria Júlia da Silva Rodrigues²; Cleyton Silva de Araújo²; Romeu Carvalho de Andrade Neto²

¹EMBRAPA, Rio Branco/Acre. E-mail: jardesoncassimiro@yahoo.com

²EMBRAPA, Rio Branco/Acre

RESUMO: A importância de se obter variedades de porta-enxertos se justifica devido a necessidade de disponibilizar material genético vegetal adaptado às condições edafoclimáticas acreano. O objetivo do trabalho foi avaliar o comportamento de variedades de porta-enxertos cítricas combinadas com copas comerciais. O estudo foi conduzido em área de produtor rural, localizada no município de Rio Branco-AC. Os tratamentos constituíram de nove porta-enxertos (Tangerina Cleópatra 5° 709, TSKFL x CTTR013, LVK x LCR 038, TSKC x CTQT 1439 – 004, LVK x LVA 009, TSK x TRENG 256, LCRSTC, TSKFL x CTC25 – 002, TSKC x CTSW 038) e duas variedades-copa (Laranja ‘Pêra’ e Laranja ‘Valencia’) arranjados em esquema de faixas. Foram avaliadas as características: altura de planta; volume de copa; número de frutos; massa, diâmetro e comprimento dos frutos; espessura da casca; massa de suco; sólidos solúveis (SS); acidez total (AT) e ratio (SS/AT). Não se observou, pelo teste de Scott-Knott ($p < 0,05$), diferença significativa da interação copa x porta-enxerto. As variedades copas não diferiram nos caracteres avaliados. O porta-enxerto híbrido TSK x TRENG 256 induziu maior altura e volume de copa. As copas enxertadas nos porta-enxertos TSKFL x CTTR013, TSKC x CTQT 1439 - 004, LVK x LVA 009, TSK x TRENG 256 e LCRSTC apresentaram maior produção. Os genótipos TSKC x CTQT 1439 - 004, TSKFL x CTC25 - 002, TSKFL x CTTR013 e LVK x LVA 009 apresentaram frutos com melhor qualidade para as duas copas. Todas as combinações copa/porta-enxerto de citros avaliadas apresentaram potencial para multiplicação comercial

PALAVRAS-CHAVE: Acre, Laranja, Porta-enxerto.

AGRADECIMENTOS: Agradeço a instituição de pesquisa e desenvolvimento Embrapa por servir de apoio a consolidação deste trabalho, e ao CNPq pelo financiamento e apoio ao projeto proposto.