

DESENVOLVIMENTO DE VARIEDADES-COPA HÍBRIDAS DE CITROS: PLANTAS ORNAMENTAIS

Jussimar da Silva Rocha¹; Walter dos Santos Soares Filho².

¹ Estudante de graduação da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia - UFRB, Bolsista Embrapa.

² Pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical

O trabalho foi realizado na sede da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical, com o objetivo de obter híbridos com potencial de uso ornamental, mediante cruzamentos controlados. Entre outubro de 2007 e março de 2008 foram realizados 515 cruzamentos controlados envolvendo parentais femininos e masculinos compreendendo os seguintes acessos do Banco Ativo de Germoplasma de Citros da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical - BAG Citros: limoeiros 'Galego Inerme', 'Cravo' e 'Rugoso Vermelho', tangerineiras 'Sunki Maravilha' e 'Tankan', tangelo 'Page', *Citrus myrtifolia* ('Chinotto' orange), *C. amblycarpa*, *C. webberi*, *C. hystrix*, *Fortunella* spp., *Microcitrus papuana*, *Microcitrus* Sydney hybrid, citranges 'Carrizo', 'Rusk', 'Yuma' e 'Coleman', citrangequat 'Thomasville',. Em julho de 2009, os referidos *seedlings* (híbridos e nucelares), com idade em torno de 12 meses, foram avaliados quanto aos caracteres altura da planta e diâmetro do caule, este medido a cinco cm do colo da planta. Foram calculadas as médias dessas avaliações. O cruzamento limoeiro 'Rugoso Vermelho' x tangerineira 'Sunki Maravilha' destacou-se pela elevada taxa de vingamento de frutos (100%). Nos diversos cruzamentos, a produção de híbridos foi relativamente baixa. Os híbridos Limoeiro Cravo x Citrange Yuma – 005, Limoeiro Cravo x Limoeiro Rugoso da Flórida - 005 e Híbrido Trifoliado - 051, obtidos pelo Programa de Melhoramento Genético de Citros, bem como o limoeiro 'Galego Inerme', quando utilizados como parentais femininos, têm potencial para produção de híbridos vigorosos.

Palavras-chave: *Citrus*, *Fortunella*, *Poncirus*.
