



CRESCIMENTO E PRODUÇÃO INICIAL DE MUDAS DE LARAJEIRAS DOCES E LIMEIRA ÁCIDA 'TAHITI' SOBRE OS PORTA-ENXERTOS 'FLYING DRAGON' E LIMOEIRO 'CRAVO'

Bruno Dias Amaral, Cláudia Sales Marinho, Camilla Rangel Portella, Graziella Siqueira Campos, Waleska Soares Gomes de Carvalho

O 'Flying Dragon' (*Poncirus trifoliata* var. *monstrosa*) é o único porta-enxerto verdadeiramente nanicante para copas de citros e poderia viabilizar plantios com altas densidades por reduzir o porte das plantas e aumentar a eficiência produtiva dos pomares. Entretanto, o desempenho no campo de cultivares de citros de mesa enxertadas sobre o 'Flying dragon' é pouco conhecido. O objetivo deste trabalho será avaliar a redução proporcional do porte das plantas e a compatibilidade de enxertia entre copas de laranjeiras doces e da limeira ácida 'Tahiti' enxertadas sobre o *Poncirus trifoliata* 'Flying dragon', tendo o limoeiro 'Cravo' como padrão de comparação. O experimento será conduzido em pomar com um ano de idade. O delineamento experimental utilizado será em blocos inteiramente ao acaso (DBC), em esquema fatorial (2 porta-enxertos x 5 variedades copas) com 4 repetições e cada parcela constituída por uma planta. Avaliações biométricas serão realizadas a cada 30 dias e consistirão na determinação da altura das plantas, no diâmetro das copas e dos porta-enxertos. Serão calculadas as taxas de cobertura da copa na linha e na rua de plantio e os dados serão utilizados para calcular o volume da copa. A produção de frutos por planta passará a ser contabilizada no terceiro ano após o plantio. A meta será manter um banco de dados que forneça informações para indicação de porta-enxertos mais adequados para o cultivo de cultivares de citros para mesa, em sistema de cultivo irrigado, nas condições climáticas do Norte Fluminense.

Palavras-chave: *Citrus* spp, indução de nanismo, cultivares de mesa

Instituição de fomento: CNPq, UENF.