

Enraizamento de estacas de porta-enxertos híbridos de citros

Ivanicki Flaubert Bispo dos Santos¹; Eldes Reinan Mendes de Oliveira¹; Maria Júlia da Silva Rodrigues¹; Walter dos Santos Soares Filho²; Eduardo Augusto Girardi²

¹Estudante de Agronomia da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia; ²Pesquisador da Embrapa Mandioca e Fruticultura. E-mails: ivan.nicki@gmail.com, eldesreinan@hotmail.com, julia.agro32@gmail.com, walter.soares@embrapa.br, eduardo.girardi@embrapa.br

Este experimento avaliou o enraizamento de estacas de porta-enxertos híbridos de citros com fins de propagação dos genótipos. O experimento foi conduzido em telado com 25% de sombreamento, da Embrapa Mandioca e Fruticultura, em Cruz das Almas, BA (12° 40' 12" S, 39° 06' 07" W, 220 m). Utilizaram-se estacas herbáceas de 10 a 12 cm de comprimento e um par de folhas, coletadas de plantas nucelares com 11 meses de idade de 11 porta-enxertos híbridos de citros introduzidos ou obtidos pelo Programa de Melhoramento Genético de Citros da Embrapa Mandioca e Fruticultura (PMG Citros): citrandarins 'Indio', 'Riverside' e 'San Diego', HTR-051, TSKC x (LCR x TR)-040 e 059, LVK x LCR-010 e 038, TSKC x CTR-002, TSKC x CTSW-041 e LCR x TR-001, onde HTR, TSKC, CTR, LVK, LCR, TR e CTSW correspondem a, respectivamente, híbrido trifoliolado, tangerineira 'Sunki' comum, citrange 'Troyer', limoeiro 'Volkameriano', limoeiro 'Cravo', *Poncirus trifoliata* e citrumelo 'Swingle', além de quatro porta-enxertos de uso comercial: *P. trifoliata* 'Flying Dragon', citrumelo 'Swingle 4475', limoeiro 'Cravo Santa Cruz' e tangerineira 'Sunki Tropical'. A extremidade proximal das estacas foi tratada ou não com talco contendo IBA a 5000 ppm; em seguida, as estacas foram acondicionadas em bandejas de poliestireno, individualmente nas células, preenchidas com 50% substrato à base de casca de pinus decomposta peneirado e 50% de vermiculita de granulometria média e transferidas para casa-de-vegetação, com sistema de nebulização controlada (30 s 30 min⁻¹). O enraizamento foi avaliado 60 dias após a instalação do experimento. O delineamento utilizado foi o inteiramente casualizado, no esquema fatorial 2 x 15 (dois tratamentos, com e sem talco, e 15 porta-enxertos) com três repetições e oito estacas por parcela. Os resultados foram submetidos à análise de variância e as médias agrupadas pelo teste de Scott-Knott ($P \leq 0,05$). A aplicação de IBA 5000 ppm não influenciou o enraizamento de estacas dos porta-enxertos de citros avaliados. Tangerineira 'Sunki Tropical' apresentou apenas 9% de estacas enraizadas, sugerindo baixa eficiência de propagação por estaquia dessa variedade. Por outro lado, o enraizamento de estacas de citrumelo 'Swingle', LCR x TR-001, HTR-051 e citrandarins 'Riverside' e 'San Diego' foi superior a 90%.

Palavras-chave: *Citrus* spp.; propagação; melhoramento genético