

202

AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE FRUTOS DE UM CAMPO DE HÍBRIDOS DE CITROS SPP. Gianfranco B. Aliti, Giovanni M. Mallmann, Mark Hillmann, Marinês Bastianel, Otto C. Koller, Ana Lúcia C. Dornelles, Sergio F. Schwarz. (Departamento de Horticultura e Silvicultura, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

O Rio Grande do Sul apresenta condições edafoclimáticas favoráveis a uma boa produção de frutos de mesa, com boa cor, aspecto e sabor. No entanto, a deficiência de cultivares principalmente tangerinas, que atendam a demanda interna e o mercado externo, torna necessário a obtenção de cultivares que satisfaçam este mercado consumidor exigentes em frutos de bom aspecto e sabor e que não possuam sementes. Dentro de um programa de melhoramento, a análise quantitativa dos frutos, obtidas dos diferentes cruzamentos é uma etapa de grande importância. Este trabalho visa analisar os frutos obtidos de um campo de híbridos de tangerinas 'Lee' (Citros clementina), induzidos por polinização direta, presente na Estação Experimental Agronômica da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (E.E.A. / UFRGS). Estão sendo avaliadas os teores de sólidos solúveis totais (SST), acidez total (AT), percentagem de suco, número de sementes, tamanho dos frutos, cor, e relação sólidos solúveis totais /acidez total (SST/AT). O pomar formado por 350 plantas, foi instalado em 1993, no primeiro ano produziram e foram analisados 29 plantas, neste segundo ano de análise, 66 plantas foram analisadas. Já se observa a existência de plantas com características de interesse ao programa, com precocidade de produção e qualidade de polpa. (CNPq-PIBIC/UFRGS).