

042

**AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE FRUTOS DE UM CAMPO DE HÍBRIDOS DE CITROS SPP.** *Gianfranco B. Aliti, Janine T. Camargo, Cristina da S. F. Machado, Ana Lúcia C. Dornelles.* (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 atendam este mercado consumidor exigentes em frutos de bom aspecto, sabor e que não possuam sementes. Dentro de um programa de melhoramento, a análise qualitativa dos frutos, obtidos dos diferentes cruzamentos é uma etapa de grande importância. O presente trabalho tem por finalidade analisar os frutos obtidos de tangerineiras híbridas cvs. 'Lee' e Clementina, e a partir destas análises serão selecionados alguns genótipos com características agronomicamente desejáveis, com os quais serão feitos novos cruzamentos seguidos de avaliações, de forma mais detalhada. Estão sendo coletados frutos de tangerineiras das cvs. Lee e Clementina, localizadas na Estação Experimental Agronômica da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (E.E.A./UFRGS), Eldorado do Sul. Posteriormente os frutos são levados para o Laboratório do DHS da Faculdade de Agronomia da UFRGS onde são realizadas as análises. As variáveis analisadas são: teores de sólidos solúveis totais (SST), Acidez total (AT), percentagem de suco, número de sementes, tamanho dos frutos, cor da casca, e relação sólidos solúveis totais /acidez total (SST/AT). (CNPq)