

RESÚMENES DE LA LVI REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDAD
INTERAMERICANA DE HORTICULTURA TROPICAL
SANTIAGO, CHILE, 2010

RESUMOS DA LVI REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE
INTERAMERICANA DE HORTICULTURA TROPICAL
SANTIAGO, CHILE, 2010

ABSTRACTS OF THE LVI ANNUAL MEETING OF INTERAMERICAN
SOCIETY FOR TROPICAL HORTICULTURE
SANTIAGO, CHILE, 2010



26 a 29
SEPTIEMBRE 2010
Santiago de Chile

61 Congreso Agronómico de Chile

56th ISTH Annual Meeting- SIHT Reunión Anual

11 Congreso de la Sociedad Chilena de Fruticultura



SOCIEDAD AGRONÓMICA
DE CHILE

100 AÑOS
1910 - 2010

www.sach.cl

CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DE FRUTOS DE VARIEDADES DE ACEROLEIRA CULTIVADAS NO ESTADO DO CEARÁ, BRASIL

Silva, W.S.¹, Rufino, M.S.M.¹, Soares, D.J.¹, Vieira, N.M.¹, Figueiredo, R.W.¹ Alves, R.E.², Moura, C.F.H. e Aragão, F.A.S.²,

¹Universidade Federal do Ceará, Av. Mister Hull, bloco 858, 60455-760, Fortaleza, CE, Brasil. E-mail: figueira@ufc.br;

²Embrapa Agroindústria Tropical, Rua Dra. Sara Mesquita, 2270, Pici, 60511-110, Fortaleza, CE, Brasil. E-mail: elesbao@cpnat.embrapa.br

O Brasil apresenta condições ideais para o cultivo da aceroleira e algumas características físicas, como coloração, peso, forma, dentre outras, são de fundamental importância para uma boa aceitação dos frutos por parte do consumidor e o melhoramento genético desta fruteira tem disponibilizado uma grande quantidade de variedades comerciais com estes atributos. Desta forma, o objetivo desse trabalho foi caracterizar fisicamente frutos de aceroleira obtidos de 19 variedades comerciais de cultivos tradicional e orgânico. As variedades estudadas foram provenientes de três diferentes localidades do Estado do Ceará: Limoeiro do Norte - Campo Experimental da Fazenda Frutacor: 'I6/2', 'Apodi-CL', 'Okinawa-CL', 'Cereja', 'Roxinha', 'Frutacor', 'Il 47/1', 'Flor Branca', 'Barbados', 'Monami', 'Sertaneja' e 'Mineira'; Ubajara - Empresa Nutrilite Amway - plantio orgânico: 'AC 69', 'Okinawa-OU', 'AC 26', 'AC 71', 'Apodi-OU' e 'FP19' e Pacajus - Campo Experimental da Embrapa Agroindústria Tropical: 'Flórida Sweet'. Os frutos foram colhidos no estágio de maturação comercial e avaliados quanto à firmeza, comprimento, diâmetro, coloração $L^* a^* b^*$ e peso total e os resultados foram submetidos à análise estatística descritiva utilizando o programa GENES. Quanto ao parâmetro firmeza, os frutos apresentaram uma amplitude entre 0.4 e 2.5 Kg. O comprimento médio e o diâmetro dos frutos foram 19.73 mm e 22.53 mm respectivamente. Dez variedades apresentaram coloração vermelho intenso entre 25,92 e 49,26, com média de 39,69. O peso médio do fruto foi de 6,05 g. Dentre os resultados apresentados, as variedades provenientes de cultivo orgânico apresentaram-se mais firmes que as de cultivo convencional.