

AValiação DE GENÓTIPOS DE GOIABEIRA NA REGIÃO DO SUBMÉDIO SÃO FRANCISCO

Gonzaga Neto, L.; Mattiuz, B.H.

EMBRAPA-CPATSA (Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi-Árido). Cx. Postal 23 - 56300-000 - Petrolina-PE

A região Nordeste do Brasil apresenta vários pólos de irrigação em atividades, com destaque para a fruticultura. Nestes diversos pólos a cultura da goiabeira vem se consolidando como uma alternativa do negócio agrícola, notadamente porque a goiabeira produz uma fruta que agrega valores, devido as múltiplas formas de aproveitamento (doce, suco, geléia, polpa, sorvete, picolé etc). Considerando esses aspectos a EMBRAPA-CPATSA está desenvolvendo estudos no sentido de introduzir, caracterizar e avaliar genótipos de goiabeira para fins industriais e consumo "in natura". O trabalho conta, atualmente, com 24 acessos, cada um com quatro plantas, no espaçamento de 6,0 x 6,0 m, sendo observados os seguintes descritores: produção por planta; número e peso médio de fruto; produtividade estimada; brix; distribuição percentual da produção, coloração e espessura da polpa. Considerando os resultados obtidos, verificou-se que a produção média no períodos de 1994 - 1996, variou de 1,4 kg a 106,60 kg, destacando-se os acessos, seleção IPA B 38.3 com a máxima produção; Surubim (101,22 kg); Ogawa (97,00 kg) Allabama Safed (92,87 kg). Com referência ao peso médio do fruto, verificou-se variação de 73,0 g a 285,27 g destacando-se o acesso Rica com o maior peso médio do fruto. Considerando o número de frutos colhidos verificou-se variação de 19 a 928 frutos/planta, destacando-se neste aspecto o acesso seleção IPA B 38.3. Levando-se em conta as observações destes estudo pode-se informar que há respostas diferenciadas entre os genótipos avaliados nos dois grupos. Este fato possibilitará a seleção, a médio prazo, de cultivares para fins industriais e para consumo "in natura" do fruto, para cultivo nas áreas irrigadas do Submédio São Francisco e regiões similares, possibilitando também subsidiar os programas de melhoramento genético.

Gonçalves, Genótipo, Brasil, Nordeste, Submédio São Francisco