

PE-ok
PAT-OK
SERTANEJA BRS 152, UMA VARIEDADE DE ACEROLEIRA PARA AS ÁREAS IRRIGADAS DO NORDESTE BRASILEIRO. L. Gonzaga Neto. Embrapa Semi-Árido - Petrolina-PE; J.E.F. Bezerra. IPA - Recife-PE; V.S. Leal. CNPMF - Cruz das Almas-BA

O trabalho desenvolvido na Estação Experimental de Bebedouro, em Petrolina-PE, teve como objetivo introduzir, caracterizar e selecionar variedades de aceroleira para as áreas de produção comercial na região do Submédio São Francisco e similares. Foram introduzidos, caracterizados e avaliados quarenta e dois clones, prospectados e coletados nas diversas áreas de produção de acerola, notadamente do Nordeste do Brasil.

As genótipos foram introduzidos por processo sexual ou assexual, num total de três mudas por acesso e no espaçamento de 4,0 m x 4,0 m. Foram avaliados: produção planta/ano, em kg, peso médio do fruto (g), distribuição da produção ao longo do ano, teor de vitamina C, e resistência pós-colheita. O clone selecionado, hoje denominado SERTANEJA BRS 152, tem um potencial produtivo de 100 kg/planta/ano; produz frutos com peso médio entre 4 e 5,0 g e um teor de vitamina C superior a 1500 mg/100g de polpa.

A variedade SERTANEJA BRS 152 apresenta flores rosa esbranquiçada logo após a antese e flores de coloração branca um ou dois dias após a abertura. Os ramos da variedade apresentam, quando maduros, pigmentos brancos e folhas verde escuro quando madura.

PE-ok
PAT-OK
SELECTION OF FLORIDA UMA VARIEDADE DE GOIABEIRA COM POLPA BRANCA COM POTENCIAL DE MERCADO. L. Gonzaga Neto. Embrapa Semi-Árido, Petrolina-PE; J.E.F. Bezerra. IPA, Recife-PE.

O trabalho foi desenvolvido, no Campo Experimental de Bebedouro, em Petrolina-PE, visando introduzir, caracterizar e selecionar variedades de goiabeira, para consumo "in natura" do fruto, e para produção nas áreas irrigadas da região do Submédio São Francisco e similares. Foram introduzidos 22 clones entre variedades de polpa branca e polpa vermelha. Foram avaliadas quatro plantas por clone no espaçamento de 6,0 x 6,0 m, fazendo-se avaliações individuais. Os parâmetros avaliados foram produção por planta (kg), peso médio do fruto (g), coloração e espessura da polpa (cm), distribuição da produção ao longo do ciclo, e formato do fruto. Dentre as introduções produtoras de frutos com polpa branca, destacou-se a variedade White Selection of Flórida como promissora para produção de frutos destinados ao consumo "in natura". A variedade apresentou no período de 1993 a 1997 uma produção média de 103,1 kg/ha/safra. Os frutos pesaram em média 199,2 g, com formato arredondado.

A variedade desde que conduzida com poda e irrigação possibilita a produção de fruto durante todo ano.