

# ACEROLA "SERTANEJA BRS"

(*Malpighia emarginata* (L.) DC.)



## ORIGEM

A acerola "Sertaneja BRS", resultado do programa de melhoramento genético de frutíferas desenvolvido através de uma parceria institucional entre Embrapa (Semi-Árido e Mandioca e Fruticultura) e o IPA, foi obtida a partir de seleção massal realizada dentro de uma coleção de clones, no Campo Experimental de Bebedouro, em Petrolina, PE.

## CARACTERÍSTICAS

A planta é altamente produtiva, apresentando rendimento médio anual de 100kg de frutos, porte baixo a médio (2,0 a 2,5m), ramos maduros pigmentados de branco, e folhas verde-escuras, que provocam pouca irritação nas mãos quando em contato. Os frutos são de tamanho médio com pesos variando de 4 a 5g, apresentando uma coloração da casca vermelho-escura brilhosa. O teor de vitamina C é superior a 1.500mg de ácido ascórbico/100g de polpa, sendo considerado um fruto resistente após a colheita, em condições ambientais.

## ÁREAS RECOMENDADAS PARA CULTIVO

É recomendada para o plantio nas áreas irrigadas das regiões do submédio São Francisco e do Vale do Rio Moxotó, ambas com clima tropical quente e seco, devendo ser cultivada em regime de irrigação.

## PRAGAS E DOENÇAS

No período de avaliação, a cultivar foi atacada por pulgões (*Aphis* sp); no entanto não foram observados patógenos causando danos às plantas.

## RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

A cultivar pode ser plantada no espaçamento de 4m x 4m (625 plantas/ha) em áreas irrigadas dos Vales dos rios São Francisco e Moxotó. As adubações mineral e orgânica e a calagem deverão ser realizadas conforme as Recomendações de Adubação

para o Estado de Pernambuco: 2ª Aproximação - 2ª Edição Revisada, após análise de solo. As mudas devem ser originadas de propagação vegetativa (estaquia ou enxertia), devendo receber podas de formação durante a implantação do pomar. Os frutos devem ser colhidos com cuidado e acondicionados em caixas plásticas, sem aberturas laterais

---

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

GONZAGA NETO, L.; MATTIUZ, B.H.; SANTOS, C.A.F. Caracterização agronômica de clones de açoleira (*Malpighia* spp) na região do Submédio São Francisco. **Revista Brasileira de Fruticultura**, Jaboticabal, v. 21, n. 2, p. 110-115, 1999.

GONZAGA NETO, L.; BEZERRA, J.E.F. Sertaneja BRS 152, uma variedade de aceroleira para as áreas irrigadas do Nordeste brasileiro. In: ENCONTRO DE GENÉTICA DO NORDESTE, 14, 1999, Recife. **Resumos...** Recife: Sociedade Brasileira de Genética - Regional do Nordeste, 1999, p. 78.

---

## AUTORES

Luiz Gonzaga Neto<sup>1</sup>, João Emmanoel Fernandes Bezerra<sup>2</sup> e Ildo Eliezer Lederman<sup>3</sup>

---

<sup>1</sup>Pesquisador Embrapa.

<sup>2</sup>Pesquisador IPA.

<sup>3</sup>Pesquisador Embrapa/IPA.