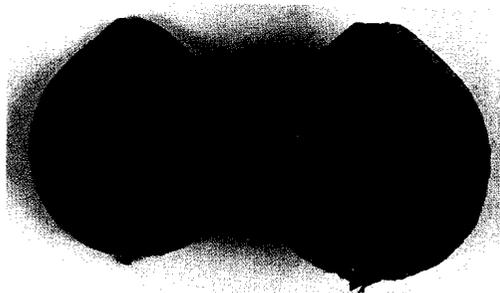


GOIABA "RED SELECTION OF FLORIDA - Seleção IPA" (*Psidium guajava* L.)



ORIGEM

A cultivar "Red Selection of Florida-Seleção IPA" é originária da Flórida, nos Estados Unidos, e sua introdução no Banco Ativo de Germoplasma de Goiabeira do IPA, localizado na Área Experimental de Ibimirim, no Vale do Moxotó, PE, deu-se a partir de sementes provenientes do estado de São Paulo. Essa cultivar é um clone obtido por meio de seleção massal realizada naquele BAG, e o acesso que lhe deu origem foi o Red Selection of Florida. 1 (código IPA-82), que produz frutos de polpa vermelha.

CARACTERÍSTICAS

A planta apresenta porte médio com copa piramidal e ereta. É uma cultivar altamente produtiva, podendo alcançar médias de 201kg/planta/ano e 1.955 frutos/planta, embora plantas, a partir dos seis anos de idade, produzam sem desbaste mais de 300kg/ano sob irrigação. No Vale do Rio Moxotó, produz duas safras por ano (janeiro a março e agosto a outubro). Os frutos têm formato arredondado e excepcional qualidade. Sua polpa é vermelha e doce, podendo ser comercializado tanto para consumo *in natura*, visando aos diversos mercados, como à indústria. O peso médio é de 132g, com comprimento de 5,1cm e largura de 5,3cm. Ela é espessa com cerca de 10mm e teor de sólidos solúveis totais de 10,0°Brix, nas áreas irrigadas, e 11,6°Brix, na Chapada do Araripe.

ÁREAS RECOMENDADAS PARA CULTIVO

É recomendada para plantio nas áreas irrigadas do Vale do Moxotó e submédio São Francisco, bem como para áreas de sequeiro, como a Chapada do Araripe. Prefere clima quente e seco, que dificulta o aparecimento de doenças. Em regiões com deficiência hídrica, deve ser utilizada irrigação complementar. Os solos ideais são aqueles profundos e bem drenados.

PRAGAS E DOENÇAS

As moscas-das-frutas (*Anastrepha* spp. e *Ceratites capitata*), o psilídeo (*Trizoida* sp.), o gorgulho-da-goiaba (*Conotrachelus psidii*) e o besouro-da-goiabeira (*Costalimaita ferruginea vurgata*) causam sérios danos econômicos nessa cultivar. Algumas doenças importantes da goiabeira como a ferrugem causada pelo fungo *Puccinia psidii* e a antracnose (*Sphaceloma psidii*), têm sido registradas com pouca frequência nas áreas irrigadas. Entretanto, nas regiões quentes e úmidas, a incidência é bastante severa, devendo-se realizar controle para evitar grandes prejuízos.

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

A cultivar deve ser propagada por meio de enxertia, do tipo borbulhia de placa em janela aberta, ou ainda por estacas de ramos. Os espaçamentos recomendados são 6m x 6m (277 plantas/ha) ou 6m x 5m (333 plantas/ha). As covas devem ter as dimensões de 60m x 60cm x 60cm. Após análise do solo, seguir as Recomendações de Adubação para o Estado de Pernambuco: 2ª Aproximação - 2ª Edição Revisada. A goiabeira responde muito bem às podas, devendo ser realizadas na sua implantação (poda de formação) e continuadas nos anos seguintes (podas de limpeza, abertura da copa, eliminação dos ramos rasteiros e redução do porte). O controle do mato deve ser feito realizando-se o coroamento manual na projeção da copa e roçagens nas entrelinhas. Quanto à irrigação, essa cultivar adapta-se bem aos métodos por superfície e localizada, que não interferem na copa da planta.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BEZERRA, J.E.F.; SILVA JÚNIOR, J.F. da; LEDERMAN, I.E. Bancos Ativos de Germoplasma de Acerola e Goiaba. In: WORKSHOP PARA CURADORES DE BANCOS DE GERMOPLASMA DE ESPÉCIES FRUTÍFERAS, 1997, Brasília, DF. **Anais ...** Brasília, DF: Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, 1999, p. 72-77.

GONZAGA NETO, L.; PEDROSA, A.C.; ABRAMOF, L.; BEZERRA, J.E.F.; DANTAS, A.P.; SILVA, H.M. e; SOUZA, M.M. de. Seleção de cultivares de goiabeira (*Psidium guajava* L.) para fins industriais na região do Vale do Rio Moxotó. **Revista Brasileira de Fruticultura**, Cruz das Almas, v. 8, n. 1, p. 55-61, 1986.

AUTORES

João Emmanoel Fernandes Bezerra¹, Luiz Gonzaga Neto², Josué Francisco Silva Junior³, Ildo Eliezer Lederman⁴ e Manoel Luiz de Melo Neto¹

¹Pesquisador IPA.

²Pesquisador Embrapa.

³Bolsista Facepe/IPA.

⁴Pesquisador Embrapa/IPA.