



Banana Preciosa

**Variedade tipo Prata resistente à
Sigatoka-negra, Sigatoka-amarela
e ao mal-do-Panamá**

Embrapa

A variedade **Preciosa** é um híbrido tetraplóide, do grupo AAAB, tipo Prata, criada na *Embrapa Mandioca e Fruticultura*, em Cruz das Almas, Bahia, resultante do cruzamento da cultivar Pacovan (AAB) com o híbrido diplóide M53 (AA). Apresenta a maioria de suas características, tanto de desenvolvimento quanto de rendimento, semelhantes às da cultivar Pacovan (mutante da Prata). Os frutos da nova variedade apresentam resistência ao despencamento semelhante aos da Pacovan. É bastante superior a esta variedade no que diz respeito à reação às doenças, sendo resistente às sigatokas amarela e negra e ao mal-do-Panamá. A resistência à Sigatoka-negra, característica mais importante da nova cultivar, foi comprovada mediante avaliações em Rio Branco (AC) e Manaus (AM), enquanto a resistência à Sigatoka-amarela e ao mal-do-Panamá foi comprovada em Cruz das Almas, BA.

A '**Preciosa**' foi avaliada em diferentes ecossistemas, destacando-se pelas suas características agrônômicas, entre elas, a qualidade dos frutos e a elevada produtividade, quando comparada com a Pacovan. Apresenta porte elevado, semelhante ao dessa cultivar.

A variedade **Preciosa** pode ser plantada no espaçamento 3,0m x 3,0m. Apresenta bom perfilhamento, exigindo solos profundos para o seu perfeito desenvolvimento e crescimento. O seu fruto, quando maduro, apresenta casca amarela, polpa de coloração creme e sabor doce com baixa acidez.

Diante de sua comprovada resistência às Sigatokas amarela e negra e ao mal-do-Panamá, a variedade **Preciosa** constitui-se em excelente alternativa para o produtor, devendo atingir produtividade até 50% superior à da cultivar Pacovan, da qual é originária. Quando cultivada sob irrigação e condições nutricionais adequadas, a produtividade deverá situar-se entre 35-40t/ha. Observa-se, ainda, que a nova cultivar apresenta rusticidade semelhante à da 'Pacovan'.

Caracterização da variedade Preciosa, segundo a média dos dados coletados em São Vicente Férrer (PE), Wenceslau Guimarães (BA), Guanambi (BA) e Cruz das Almas, (BA).

Caracteres Avaliados	Primeiro Ciclo	Segundo Ciclo
Altura da planta (m)	3,24	3,98
Número de folhas na floração	12,70	13,91
Número de folhas na colheita	7,70	8,90
Dias do plantio à colheita	380,70	621,30
Diâmetro do pseudocaule (cm)	22,30	28,00
Peso do cacho (kg)	14,20	21,50
Número de pencas	6,60	7,60
Número de frutos	87,90	115,00
Peso do fruto (g)	163,90	210,00
Comprimento do fruto (cm)	16,30	18,10
Diâmetro do fruto (mm)	35,60	37,00
Comprimento do engaço (cm)	43,70	51,44
Diâmetro do engaço (mm)	57,00	62,00
Produtividade (t/ha)	15,77	23,89

Caracterização da variedade Preciosa em relação aos principais problemas fitossanitários que afetam a bananeira.

Doenças e/ou pragas	Comportamento
Sigatoka-amarela	Resistente
Sigatoka-negra	Resistente
Mal-do-Panamá	Resistente
Broca-do-rizoma	Moderadamente suscetível
Nematóides	Moderadamente suscetível

Análise físico-química da variedade Preciosa comparada com a variedade Pacovan.

Genótipos	SST(°Brix)	ATT (%)	SST/ATT	F (N)	RD (N)	M (Dias)
Preciosa	21,84	0,65	33,70	33,14	49,03	6
Pacovan	22,88	0,55	41,54	35,00	47,76	6

SST: Teor de sólidos solúveis totais; ATT: Acidez total titulável, em porcentagem de ácido málico; SST/ATT: Relação Brix/Acidez; F: Firmeza do fruto; RD: Resistência ao despencamento; M: maturação.





Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Mandioca e Fruticultura

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Rua Embrapa, s/n - CP. 007 - 44380-000 - Cruz das Almas - BA
PABX (75) 621-8000 - Fax (75) 621-1118
sac@cnpmf.embrapa.br
<http://www.cnpmf.embrapa.br>



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Acre

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Rodovia BR-364, km 14, Caixa Postal 321
CEP 69908-970 - Rio Branco - AC
Fone (68) 212-3200 - Fax (68) 212-3284
sac@cpafac.embrapa.br
<http://www.cpafac.embrapa.br>

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

Governo
Federal