

Desde o surgimento da sigatoka-negra, a Embrapa Acre em parceria com a Embrapa Mandioca e Fruticultura vêm pesquisando alternativas não agressivas ao meio ambiente, para o controle da doença, entre elas o uso de cultivares resistentes. Como fruto dessa parceria foi recomendada a variedade de banana tipo Prata, denominada Preciosa (PV42-85).

A cultivar Preciosa é um híbrido tetraploide, do grupo AAAB, resultante do cruzamento da cultivar Pacovan (AAB) com o híbrido diploide M53 (AA), criada na Embrapa Mandioca e Fruticultura, em Cruz das Almas, Bahia. Apresenta número e tamanho de frutos com produtividades superiores as da cv. Pacovan e com resistência ao despençamento semelhante a dessa cultivar.

A Preciosa foi avaliada em diferentes estados, destacando-se pelas suas características agrônômicas, entre elas a qualidade dos frutos, porte elevado e alta produtividade. Além de resistente à sigatoka-negra, considerada sua característica mais importante e que a levou a ser recomendada para o Acre, a banana Preciosa apresenta também resistência à sigatoka-amarela e ao mal-do-panamá.

A cultivar Preciosa pode ser plantada no espaçamento 3,0 m x 3,0 m e apresenta perfilhamento bom, exigindo solos profundos para o seu perfeito desenvolvimento e crescimento.

Seus frutos, quando maduros, possuem casca amarela, polpa de coloração creme e sabor doce com baixa acidez.

Diante de sua comprovada resistência à sigatoka-amarela, sigatoka-negra e ao mal-do-panamá, a Preciosa constitui uma excelente alternativa para o produtor, devendo atingir produtividade até 50% superior à da cultivar Pacovan, da qual é originária, desde que sejam adotadas as práticas de manejo adequadas da cultura.

Quando cultivada sob irrigação e condições nutricionais adequadas, a produtividade deverá situar-se entre 35 t/ha-40 t/ha, de acordo com dados coletados em outros ecossistemas brasileiros. Observa-se ainda que a nova cultivar apresenta rusticidade semelhante à da Pacovan (resistência às condições de baixa fertilidade do solo e déficit hídrico).

Tabela 1. Características do híbrido PV42-85 (Preciosa), segundo a média dos dados coletados em Rio Branco, AC.

Caracteres avaliados	Primeiro ciclo	Segundo ciclo
Altura da planta (m)	3,84	4,44
Número de folhas na floração	11,40	13,00
Número de folhas na colheita	5,75	6,25
Dias do plantio à colheita	547,8	795,5
Diâmetro do pseudocaule (cm)	20,62	26,59
Peso do cacho (kg)*	7,04	15,42
Número de pencas	5,25	7,25
Produtividade (t/ha)*	7,82	17,13

*Espaçamento: 3 m x 3 m.

Fonte: Cavalcante et al. (2002).

Tabela 2. 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
Nematoides	Moderadamente suscetível

Tabela 3. Análise físico-química da cultivar Preciosa comparada com a cultivar Pacovan.

Cultivar	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: sólidos solúveis totais; ATT: acidez total titulável; SST/ATT: relação entre SST/ATT; F: firmeza; RD: resistência ao despençamento; M: maturação.

Elaboração

Maria de Jesus Barbosa Cavalcante
Engenheira-agrônoma, Ph.D.,
pesquisadora da Embrapa Acre
Romeu de Carvalho Andrade Neto
Engenheiro-agrônomo, D.Sc.,
pesquisador da Embrapa Acre
Gilberto Costa do Nascimento
Engenheiro-agrônomo, M.Sc.,
analista da Embrapa Acre

Revisão de texto

Claudia Carvalho Sena
Suely Moreira de Melo

Diagramação e arte-final

Bruno Imbroisi

Fotos

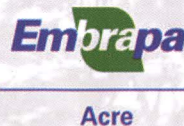
Gilberto Costa do Nascimento

1ª edição

1ª impressão (outubro/2011): 500 exemplares



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



CGPE 9562



BANANA PRECIOSA

Variedade tipo Prata
resistente à sigatoka-negra,
sigatoka-amarela e ao mal-
do-panamá