

A variedade **Maravilha** é um tetraplóide, do grupo AAAB, resultante do cruzamento da cultivar Prata Anã (AAB) com o diplóide SH3142 (AA), criada na Fundación Hondureña de Investigación Agrícola (FHIA) – Honduras, sendo introduzida, avaliada e selecionada na *Embrapa Mandioca e Fruticultura*, em Cruz das Almas, Bahia. Tem como características mais importantes a resistência à Sigatoka-negra, principal doença da bananeira, e ao mal-do-Panamá, doença de difícil controle e que desperta grande preocupação em nível nacional e internacional.

A '**Maravilha**' foi avaliada em diferentes ecossistemas, destacando-se pelas suas características agronômicas, entre elas a qualidade dos frutos e a elevada produtividade, quando comparada com a 'Prata Anã'. Apresenta porte médio a alto, semelhante ao dessa cultivar.

A variedade **Maravilha** pode ser plantada em espaçamentos variando de 3,0m x 2,0m a 3,0m x 3,0m ou em fileiras duplas de 4,0m x 2,0m x 1,5m, ou seja, populações variando de 1.111 a 2.222 plantas/ha. 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.

Como alternativa para o produtor, além da resistência à Sigatoka-negra e ao mal-do-Panamá, ela deverá atingir produtividade até 50% superior à da 'Prata Anã', quando cultivada em condições de sequeiro. Sob irrigação e condições nutricionais adequadas, a variedade **Maravilha** deverá atingir produtividade entre 45 e 55t/ha.



Caracterização da cultivar **Maravilha**, com base na média dos dados coletados em Viçosa (MG), Guanambi (BA), Janaúba (MG), Lavras (MG), Cruz das Almas (BA).

Caracteres Avaliados	Primeiro Ciclo	Segundo Ciclo
Altura da planta (m)	2,37	2,82
Número de folhas na floração	12,20	11,70
Número de folhas na colheita	8,30	9,20
Dias do plantio à colheita	384,00	533,00
Diâmetro do pseudocaulle (cm)	20,80	27,70
Peso do cacho (kg)	16,00	20,00
Número de pencas	7,90	8,60
Número de frutos	118,00	125,00
Peso do fruto (g)	135,60	160,00
Comprimento do fruto (cm)	16,00	17,40
Diâmetro do fruto (mm)	30,00	32,00
Comprimento do engaço (cm)	41,08	53,92
Diâmetro do engaço (mm)	30,77	27,69
Produtividade (t/ha)	17,77	22,22

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

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

Análise físico-química da variedade **Maravilha** comparada com a variedade **Prata Anã**.

Genótipos	SST(Brix)	ATT (%)	SST/ATT	M (Dias)
Maravilha	22,30	0,30	73,50	7
Prata Anã	24,80	0,29	86,70	6

SST: Teor de sólidos solúveis totais; ATT: Acidez total titulável, em porcentagem de ácido málico; SST/ATT: Relação Brix/Acidez; 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.cpaafac.embrapa.br>

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

Governo
Federal

Novembro/2003 - 2000 exemplares



Banana Maravilha

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