

**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária**

**Embrapa Amazônia Ocidental**

Rodovia AM 010, Km 29, Caixa Postal 319, 69010-970, Manaus, AM

Fones (92) 3303-7800 - Fax (92) 3303-7820

<http://www.cpaa.embrapa.br>

**Embrapa Mandioca e Fruticultura**

Rua Embrapa, s/nº, Caixa Postal 007, 44380-000, Cruz das Almas, BA

Fones: (75) 621-8000 - Fax: (75) 621-8097

<http://www.cnpmf.embrapa.br>

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Tiragem: 300 exemplares

**Embrapa**

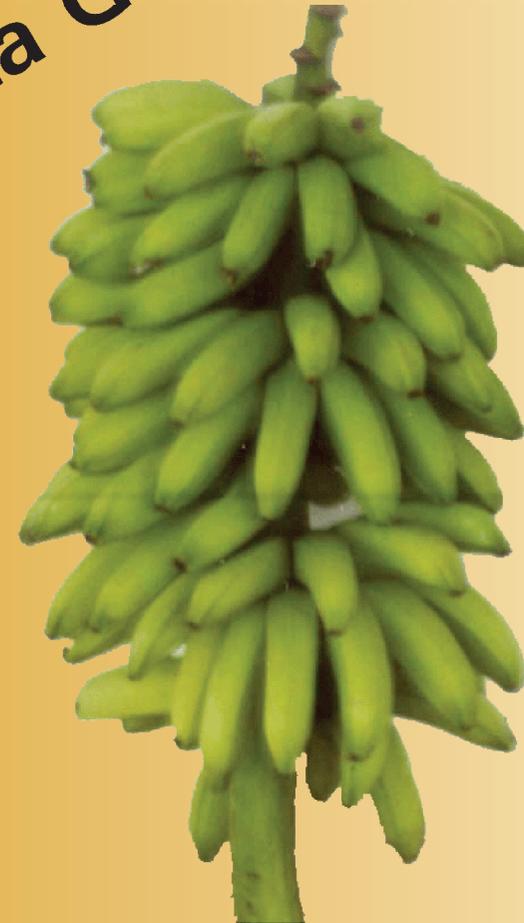
*Amazônia Ocidental  
Mandioca e Fruticultura*

Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento



Foto: Luadir Gasparotto

**BRS  
Prata Garantida**



Manaus - AM  
Agosto - 2004

**Embrapa**

*Amazônia Ocidental  
Mandioca e Fruticultura*

## ***BRS - Prata Garantida:***

### ***cultivar de bananeira resistente à sigatoka-negra***

**A** BRS - Prata Garantida (ST 4208) é um híbrido tetraplóide do grupo genômico AAAB, obtido pela Embrapa Mandioca e Fruticultura, resultante do cruzamento da cultivar Prata São Tomé (AAB) com o híbrido diplóide M-53 (AA), e avaliado com relação à resistência à sigatoka-negra na Embrapa Amazônia Ocidental.

**A** BRS - Prata Garantida apresenta número e tamanho de frutos e produtividade superiores aos das cultivares Prata São Tomé e Prata Comum. Os frutos do tipo Prata, apresentam sabor mais adocicado do que os da Prata São Tomé, apresentam resistência ao despencamento quando comparados aos da Prata Comum. Uma das principais características da BRS - Prata Garantida é a sua resistência à sigatoka-negra, uma das graves doenças da bananeira. Além disso, é também resistente à sigatoka-amarela e ao mal-do-panamá.

**A** apresenta bom perfilhamento e porte elevado, semelhante a outras cultivares do subgrupo Prata, podendo ser plantada nos espaçamentos 3 x 3 m (1.111 pl/ha), 4 x 2 x 2,5 m (1.333 pl/ha) ou 4 x 2,5 x 2 m (1.538 pl/ha).

**O**s frutos, quando maduros, apresentam casca de coloração amarela, polpa de coloração creme e sabor adocicado com baixa acidez.

**Q**uando cultivada em solos profundos e condições nutricionais adequadas, essenciais para seu perfeito desenvolvimento e crescimento, a produtividade da BRS - Prata Garantida poderá ultrapassar 30 t/ha. Por apresentar resistência às principais doenças da bananeira, elevada qualidade dos frutos e bom rendimento agrônomico, a cultivar BRS - Prata Garantida constitui-se em mais uma alternativa para o produtor de banana.

## ***Caracterização da cultivar BRS - Prata Garantida***

<b><i>Porte</i></b>	<b><i>Alto</i></b>
<b>Plantio/florescimento</b>	<b>196 - 219 dias</b>
<b>Florescimento/colheita</b>	<b>90 - 110 dias</b>
<b>Folhas viáveis no florescimento</b>	<b>12 - 15</b>
<b>Peso do cacho</b>	<b>16 - 22 kg</b>
<b>Peso da penca</b>	<b>2 - 3 kg</b>
<b>Produtividade*</b>	<b>21 - 32 t /ha</b>
<b>Resistência ao despencamento**</b>	<b>Alta</b>

\*Estandes de 1.111 e 1.666 pl/ha, respectivamente, no primeiro ciclo produtivo.

\*\* Em relação à Prata Comum.

## ***Reação da BRS - Prata Garantida a doenças e pragas***

<b>Sigatoka-negra</b>	<b>Resistente</b>
<b>Sigatoka-amarela</b>	<b>Resistente</b>
<b>Mal-do-panamá</b>	<b>Resistente</b>
<b>Moko-da-bananeira</b>	<b>Suscetível</b>
<b>Broca-do-rizoma</b>	<b>Moderadamente suscetível</b>
<b>Nematóides</b>	<b>Moderadamente suscetível</b>