

## BRS Cereçaporanga: Nova Cultivar para o Agronegócio do Guaraná

Firmino José do Nascimento Filho<sup>1</sup>  
André Luiz Atroch<sup>1</sup>  
José Clério Rezende Pereira<sup>2</sup>  
José Cristino Abreu de Araújo<sup>2</sup>

Foto: Firmino José Nascimento Filho



O guaranazeiro (*Paulinia cupana* var. *sorbilis*) é uma espécie nativa da Amazônia que vem assumindo importância crescente no agronegócio do Estado do Amazonas. Suas propriedades medicinais e estimulantes tornam-no importante insumo para indústrias de refrigerantes e de cosméticos. No Amazonas, os maiores produtores de guaraná, no ano 2006, de acordo com o IBGE (2008), foram os Municípios de Maués, Presidente Figueiredo, Apuí e Uruará, com produções de 625 t, 110 t, 105 t e 68 t, respectivamente. A produção estadual foi de 1.156 t com uma produtividade de 200 kg/ha de semente seca, abaixo da produtividade da Bahia (222 kg/ha), maior produtor brasileiro (IBGE, 2008).

Entre as causas da baixa produtividade da cultura no Amazonas, destacam-se as doenças. A antracnose, causada pelo fungo *Colletotrichum guaranicola*, é a principal delas, infligindo pesadas perdas e limitando a expansão e a produtividade da cultura (BATISTA, 1983). Dentre as alternativas para o controle de doenças, sobressai o uso de cultivares resistentes.

O Programa de Melhoramento Genético do Guaranazeiro, coordenado pela Embrapa Amazônia Ocidental, tem como objetivo o desenvolvimento de cultivares que agregam alta produção e resistência estável às principais doenças. Esse programa, que teve início na década de 1970, conduziu em 1999, ao lançamento de duas cultivares e, em 2000, ao de outras dez cultivares para o plantio comercial, no Estado do Amazonas. A continuação do programa de pesquisa permite lançar, em 2008, a cultivar Cereçaporanga.

Essa cultivar tem como principal característica a produção de 1,30 kg de sementes secas por planta/ano, que representa uma produtividade de 520 kg/ha de sementes secas podendo atingir 812 kg/ha, ou seja, 160% e 306%, respectivamente, em relação à produtividade estadual atual.

A reação à antracnose foi realizada em condições de campo, no Município de Maués, área de grande pressão de inóculo, em plantas com dez anos de idade, utilizando-se escala diagramática com notas estabelecidas em função do percentual

<sup>1</sup>Engenheiro agrônomo, D.Sc. em Melhoramento Genético, pesquisador da Embrapa Amazônia Ocidental, Manaus, AM, firmino.filho@cpaa.embrapa.br; andre.atroch@cpaa.embrapa.br

<sup>2</sup>Engenheiro agrônomo, D.Sc. em Fitopatologia, pesquisador da Embrapa Amazônia Ocidental, Manaus, AM, cristino.araujo@cpaa.embrapa.br

da área do limbo foliar atacado. Para as doenças do complexo superbrotamento, causadas pelo fungo *Fusarium decemcellulare*, as avaliações foram efetuadas com base na proporção de gemas vegetativas e/ou de gemas florais atacadas pelas doenças.

De acordo com as principais características da 'Cereçaporanga', listadas no quadro abaixo, pode-se concluir que essa cultivar vai ser útil para o fortalecimento da guaranaicultura no Amazonas.

#### Principais características da cultivar BRS Cereçaporanga.

Características	Valores
Cor das folhas jovens	Marrom
Forma do folíolo -3	Oblonga
Cor dos frutos	Amarelo-avermelhada
Superfície do pericarpo	Lisa
Comprimento do ramo	Ramo médio - 50 a 100 cm
Produção	1,30 kg/planta/ano
Rendimento	520 a 812 kg/ha *
Coletas de frutos maduros por ano	6
Teor de cafeína	> 3,8%
Reação à antracnose	Resistência moderada e estável
Hipertrofia da gema floral	Resistência completa
Hipertrofia da gema vegetativa	Resistência completa
Galha do tronco	Resistência completa
Tripos	Suscetível

\*Estandes de 400 plantas/ha e 625 plantas/ha, respectivamente.



Foto: Firmino José Nascimento Filho

## Referências

- BATISTA, M. de F. **Doenças do guaranazeiro**. Manaus: EMBRAPA-UEPAE de Manaus, 1983. 27 p. (EMBAPA-UEPAE de Manaus. Circular Técnica, 9).
- IBGE. Sistemas IBGE de Recuperação Automática (SIDRA), 2008. Disponível em: <www.ibge.gov.br>. Acesso em: 04 mar. 2008.

### Comunicado Técnico, 56

Exemplares desta edição podem ser adquiridos na:  
 Embrapa Amazônia Ocidental  
 Endereço: Rodovia AM 010, Km 29 - Estrada  
 Manaus/Itacoatiara  
 Fone: (92) 3303-7800  
 Fax: (92) 3303-7820  
<http://www.cpa.embrapa.br>

1ª edição

1ª impressão (2007): 300 exemplares

2ª impressão (2010): 500 exemplares

### Comitê de Publicações

Presidente: *Celso Paulo de Azevedo*  
 Secretária: *Gleise Maria Teles de Oliveira*  
 Membros: *Carlos Eduardo Mesquita Magalhães, Cheila de Lima Bojink, Cintia Rodrigues de Souza, José Ricardo Pupo Gonçalves, Luís Antonio Kioshi Inoue, Marcos Vinicius Bastos Garcia, Maria Augusta Abtibol Brito, Paula Cristina da Silva Ângelo, Paulo César Teixeira, Regina Caetano Quisen.*

### Expediente

Revisão de texto: *Carlos Eduardo M. Magalhães*  
 Normalização bibliográfica: *Maria Augusta Abtibol Brito*  
 Editoração eletrônica: *Doralice Campos Castro*