



BRS-Cereçaporanga: Nova Cultivar para o Agronegócio do Guaraná

Firmino José do Nascimento Filho¹
André Luiz Atroch¹
José Clério Rezende Pereira²
José Cristino Abreu de Araújo²

O guaranazeiro (*Paulinia cupana* var. *sorbilis*) é uma espécie nativa da Amazônia, que vem assumindo importância crescente no Agronegócio do Estado do Amazonas. As suas propriedades medicinais e estimulantes o tornam importante insumo para indústrias de refrigerantes e 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 Urucará, 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, tornando-se assim, um dos fatores limitantes à expansão e à produtividade da cultura do guaraná no Amazonas (Batista, 1983). Dentre as alternativas para o controle de doença, 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. Este programa, que teve início na década de 70, em 1999, conduziu ao lançamento de duas cultivares e, em 2000, de outras dez cultivares para o plantio comercial, no Estado do Amazonas. A continuação do programa de pesquisa, permite ser lançada, em 2008, a cultivar Cereçaporanga.

Esta cultivar tem como principal característica a produção de 1,30 kg de sementes secas por planta ao 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 a produtividade estadual atual.

A reação à doença antracnose causada pelo fungo *Colletotrichum guaranicola* foi realizada em condições de campo, no município de Maués, área de grande pressão de inóculo, em plantas com dez anos de idade, utilizando escala diagramática com notas estabelecidas em função do percentual da área do limbo foliar atacado. Para as doenças do complexo superbrotamento, causada pelo fungo *Fusarium decemcellulare*, as

¹Engenheiro agrônomo, D.Sc. em Melhoramento Genético, Embrapa Amazônia Ocidental, firmino.filho@cpaa.embrapa.br; andre.atroch@cpaa.embrapa.br

²Engenheiro agrônomo, D.Sc. em Fitopatologia, Embrapa Amazônia Ocidental, cristino.araujo@cpaa.embrapa.br

avaliações foram efetuadas tendo por base a proporção de gemas vegetativas e, ou, gema florais atacadas pelas doenças.

De acordo com as principais características da Cereçaporanga que estão listadas no Quadro abaixo pode se concluir que a mesma vai ser útil para fortalecer a 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 avermelhado
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
Tripes	Suscetível

*Estandes de 400 plantas por ha e 625 plantas por ha, respectivamente.



Foto: Firmino José Nascimento Filho

Referências

- BATISTA, M. de F. **Doenças do guaranaizeiro**. 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) 3621-0300
 Fax: (92) 3621-0320
<http://www.cpaa.embrapa.br/sac/>

1ª edição
 1ª impressão (2007): 300 exemplares

Ministério da Agricultura,
 Pecuária e Abastecimento



Comitê de Publicações

Presidente: Celso Paulo de Azevedo
Secretária: Gleise Maria Teles de Oliveira
Membros: Carlos Eduardo Mesquita Magalhães, Cheila de Lima Boijink, Cintia Rodrigues de Souza, José Ricardo Pupo Gonçalves, Luis 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 Mesquita Magalhães
Normalização bibliográfica: Maria Augusta Abtibol Brito
Editoração eletrônica: Doralice Campos Castro