



## Hortaliças

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
BR 060 Km 09 Brasília/Anápolis  
Caixa Postal 218, CEP 70359-970, Brasília, DF  
Fone: (61) 3385-9110 - Fax: (61) 3556-5744  
E-mail: sac@cnpq.embrapa.br  
<http://www.cnpq.embrapa.br>

### Equipe Técnica

#### Embrapa Hortaliças

Valter Rodrigues Oliveira  
Leonardo Silva Boiteux  
Agnaldo Donizete Ferreira de Carvalho  
Ailton Reis  
André Nepomuceno Dusi  
Carlos Alberto Lopes  
Celso Luiz Moretti  
Geni Litvin Villas Bôas  
Ítalo Moraes Rocha Guedes  
Jadir Borges Pinheiro  
João Maria Charchar  
Leonora Mansur Mattos  
Mirtes Freitas Lima  
Renessa Bartolomeu de Souza  
Werito Fernandes de Melo

#### Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Gláucia Salles Cortopassi Buso  
Marco Antônio Ferreira

#### Embrapa Agroindústria Tropical

Fernando Antonio de Souza Aragão  
Francisco das Chagas Vidal Neto  
Waldelice Oliveira de Paiva  
João Ribeiro Crisóstomo  
Ricardo Elesbão Alves  
José Luiz Mosca  
Heloisa Almeida Cunha Figueiras  
Antônio Apoliano dos Santos

#### Embrapa Semiárido

Nivaldo Duarte Costa  
Joston Simão de Assis  
Rita de Cássia Souza Dias

#### Embrapa Transferência de Tecnologia

José Amauri Buso

#### Emater-GO

Estação Experimental de Anápolis  
Marcos Coelho

Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



Tiragem: 1.000 exemplares  
Brasília, Dezembro de 2010

# BRS ARAGUAIA

MELÃO



Híbrido de melão amarelo, produtivo e saboroso



# Melão BRS ARAGUAIA



**BRS ARAGUAIA** é uma cultivar híbrida de melão (*Cucumis melo* L.) do grupo varietal amarelo desenvolvido em parceria pela Embrapa e Emater-GO.

## Vantagens

**BRS ARAGUAIA** apresenta elevado potencial produtivo, com frutos doces e saborosos concentrados nas classes 6 e 7 (número de frutos por caixa de 13 kg), atendendo aos mercados interno e externo. Esse híbrido apresenta resistência à raça 2 do oídio (*Podosphaera xanthii*), uma das principais doenças da cultura.



## Características

**BRS ARAGUAIA** apresenta crescimento vigoroso e excelente cobertura foliar. As flores, quanto ao tipo sexual, são andromonóicas (flores masculinas e hermafroditas separadas na mesma planta).

Os frutos são de formato elíptico curto e a tonalidade da cor da casca é amarela intensa quando maduros. A rugosidade da casca é média. A polpa é de coloração branca esverdeada, grossa e firme.

O ciclo de maturação é em torno de 70 dias nas regiões Nordeste e Centro-Oeste em locais e/ou períodos do ano em que a média das temperaturas mínimas é superior a 25°C. Nestas condições, **BRS ARAGUAIA** produz até 40 t.ha<sup>-1</sup> de frutos comerciais com teor de sólidos solúveis totais em torno de 12° brix, o que confere sabor doce e suave.

## Recomendações técnicas

**BRS ARAGUAIA** é indicado para o cultivo nas principais regiões produtoras de melão do Brasil, ou seja, em locais em que a média das temperaturas mínimas se encontra acima de 25°C.

O espaçamento de plantio recomendado para o melão **BRS ARAGUAIA** é de 2x0,4 m (população de 12,5 mil plantas/hectare). O ponto ideal de colheita dos frutos para o consumo, com máximo de doçura e sabor, é quando apresentam casca amarela intensa uniforme por toda a superfície do fruto. O armazenamento dos frutos em câmaras frias deve ser realizado sob temperaturas de 10-12°C, com vida útil pós-colheita em torno de 30 dias nestas condições.

Recomendações técnicas adicionais para o cultivo de melões poderão ser obtidas nas publicações "A cultura do Melão" (Coleção Plantar) e "Melão Produção – aspectos técnicos", que podem ser adquiridas em [www.sct.embrapa.br/liv](http://www.sct.embrapa.br/liv), pelo telefone (61) 3348 4236, ou vendas@sct.embrapa.br.

## Sementes

A Embrapa ofertará o híbrido para testes às empresas de sementes interessadas e posteriormente emitirá edital público específico para a assinatura de contratos de parceria para a produção e comercialização de sementes.