

Elaboração: Flávio Franca Souza - Pesquisador Embrapa Rondônia  
Revisão: Wilma Inês de Franca Araújo: TNS - ACN  
Editoração e layout: Itacy Duarte Silveira  
Tiragem: 1000  
Fevereiro/2006

Apoio:



**Embrapa**

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária*  
*Centro de Pesquisa Agroflorestal de Rondônia*  
*Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*  
BR 364 km 5, 5, Cx. Postal 406, CEP 78900-970  
Fone: (69)3225-9387, Telefax: (69)3222-0409  
[www.cpatro.embrapa.br](http://www.cpatro.embrapa.br)

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,  
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO



Impresso na Gráfica da EMATER-RO

## *Variedades experimentais de melancia da Embrapa Rondônia*



**Embrapa**

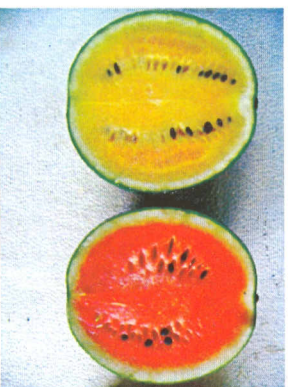
**Rondônia**

## *Variedades experimentais de melancia*



Desde 2002 a Embrapa Rondônia desenvolve um programa de melhoramento genético da melancia, visando a obtenção de cultivares precoces, de frutos pequenos, com alto teor de açúcar, boa resistência ao transporte e com diferentes padrões de casca e cor de polpa.

Dessa pesquisa, foram obtidas algumas variedades experimentais de polpa amarela, laranja e vermelha, que estão em fase de testes e, em breve, estarão disponíveis aos consumidores.



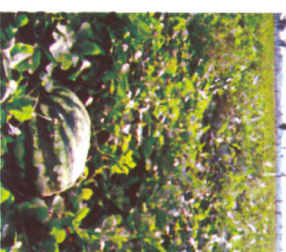
Embora apresentem o mesmo sabor, do ponto de vista nutricional, as cultivares de polpa vermelha e amarela ou laranja apresentam uma considerável diferença. As vermelhas são ricas em **licopeno** (que é um carotenóide que confere a cor vermelha às frutas e legumes), e as amarelas/laranjas são ricas em **caroteno**, que é um precursor da vitamina A. Ambos são pigmentos que têm função **antioxidante**, capazes de reduzir os efeitos do envelhecimento, neutralizando a ação dos radicais livres no corpo, e além disso, têm um papel importante na função imunológica.

Outras vantagens das variedades de melancia que estão sendo desenvolvidas pela Embrapa Rondônia, são as seguintes:

### *Para o produtor:*

#### **⇒ Precocidade**

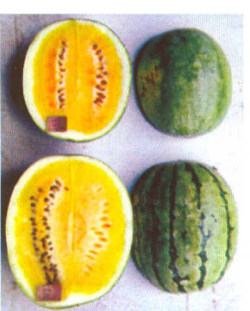
As plantas produzem com cerca de 65 dias, contra os 85 dias das variedades tradicionais, o que garante retorno mais rápido, proporciona melhor aproveitamento da área e da mão-de-obra e reduz riscos de perdas por pragas, doenças e condições ambientais desfavoráveis.



### *Para o consumidor:*

#### **⇒ Praticidade**

Além de apresentarem excelente sabor, os frutos são menores que os das variedades tradicionais, tornando o produto mais acessível pelo menor preço por unidade, mais atrativo pela facilidade de transporte e pela rapidez no consumo, mesmo em famílias pequenas, evitando a armazenagem no refrigerador. E mesmo quando essa é necessária, a utilização de espaço é bastante reduzida.



No Estado de Rondônia a experiência com a melancia vem sendo desenvolvida nos municípios de Porto Velho, Machadinho do Oeste e Presidente Médici.