

32463

FD 260

Pará Belo, um Clone de Tomate Híbrido para o Pará



Tomate, Clone,
Híbrido, sem agrotóxico,
Melhoramento genético,
Mudança de cor,
Palatabilidade, sabor,
Produção, resistência,
Fungos, doenças, pragas

Apresentação

O clone Pará Belo foi obtido através de cruzamento entre a linhagem C-38-D-R-16 e o híbrido Beefmaster, ambos utilizados como fonte de resistência à murcha bacteriana (*Ralstonia solanasearum*). Após rigorosa seleção na população híbrida cultivada em condições de solo infestado pela bactéria, foram propagadas, através de enraizamento de ponteiros, plantas promissoras com caracteres desejáveis para tolerância e produção de frutos. Assim foi definindo o clone Pará Belo, com plantas vegetativamente vigorosas e folhagem exuberante, porém exigentes em nutrientes e água.

Características do Pará Belo

- Tolerante à murcha bacteriana;
- Crescimento determinado com boa ramificação;
- Produção de frutos com peso entre 80 a 360 g
- Fruto maduro com brix em torno de 5,2^o
- Alta produção de frutos por planta, em torno de 7,0 kg, quando cultivado em sistema de cultivo em gramado;
- Longo período de colheita em torno de 85 dias;
- Frutos com boa duração pós-colheita, em torno de 14 dias;
- Fácil enraizamento das ponteiros para propagação vegetativa, facilitando a clonagem.



Fig. 1. Pará Belo cultivado sob plasticultura em pneus no município de Santa Bárbara do produtor Marcos, 2002.



Fig. 2. Sob sistema de Tomaticultura em Gramado (TEG).

Recomendações Técnicas

- Plantas matrizes podem ser obtidas através de encomenda na Embrapa Amazônia Oriental;
- O clone Pará Belo pode ser cultivado em todo o Estado do Pará;
- A época seca é a melhor época de cultivo de tomate;
- Adubação química por cova: 100 g de NPK 10-28-20 na cova e 10 aplicações semanais de 20 g cada como cobertura;
- Adubação orgânica por cova: dois litros na cova e dois litros na amontoa;
- Uso de tutoramento de 1,80 m de altura com 4 amarrios;
- É necessário instalar o sistema de irrigação suplementar para fornecer até quatro litros de água por planta durante o período de estiagem.

Equipe Técnica

Simon Suhwen Cheng

Elizabeth Ying Chu

Editoração & Arte Gráfica

Euclides Pareira dos Santos Filho

Fotos: *Cheng, S.S*

Tiragem: 500 exemplares

Belém, PA - 2004

Embrapa

Amazônia Oriental

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Trav. Dr. Enéas Pinheiro s/n, Caixa Postal 48,
Fax (91) 3276-9845, Fone: (91) 3204-1044
CEP 66095-100, e-mail: cpatu@cpatu.embrapa.br

Patrocínio:



BANCO DA AMAZÔNIA

Pará Belo, um clone de ...
2004

FD-PP-00260



Embrapa 59074-1

**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

