



Foto: Anapaula Rosário Lopes

'BRS Imperial'



Excelência
em qualidade,
resistência
e sabor

Fotos

Anapaula Rosário Lopes
Davi Theodoro Junghans

Realização

Embrapa Mandioca e Fruticultura

Rua Embrapa, s/n, Caixa Postal 007,
44380-000, Cruz das Almas, BA
Fone: (75) 3312-8048 Fax: (75) 3312-8097
www.embrapa.br/mandioca-e-fruticultura/

Informações

www.embrapa.br/fale-conosco/sac



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



Embrapa

Mandioca e Fruticultura

Reimpressão: Setembro de 2017 – Tiragem: 1.000 exemplares.
Reimpressão: Outubro de 2019 – Tiragem: 2.000 exemplares.

Nova variedade de abacaxi de encher os olhos

A Embrapa Mandioca e Fruticultura coordena um sólido programa de melhoramento genético do abacaxizeiro, desde 1984, com o objetivo de obter variedades resistentes à fusariose — principal doença da cultura — e que produzam frutos de boa qualidade para atender às exigências do mercado.

Um dos produtos do programa é o híbrido 'BRS Imperial', que resulta do cruzamento entre duas variedades: 'Perolera' e 'Smooth Cayenne'.

'Perolera' é um material com resistência genética ao fungo causador da fusariose (*Fusarium gutiforme*) e elevada tolerância à murcha associada à cochonilha (*Dysmicoccus brevipes*).

'Smooth Cayenne' apresenta frutos cilíndricos, casca alaranjada, polpa de cor amarelo-pálida, com teor de açúcares e acidez elevados e frutos adequados à industrialização e à exportação.



Foto: Anapaula Rosário Lopes

Variedade mais plantada no mundo, é conhecida vulgarmente como abacaxi havaiano.

O resultado desse cruzamento é uma cultivar resistente à fusariose, com frutos de excelente qualidade, doces e com uma coloração de chamar a atenção. Apresentam elevado teor de açúcar, acidez titulável moderada, alto conteúdo em ácido ascórbico (antioxidante) e excelente sabor nas análises sensoriais realizadas.

A planta tem porte médio e apresenta folha de cor verde-escura, sem espinhos nas bordas. Os frutos são menores do que os do 'Pérola', têm formato cilíndrico e casca de cor amarelo intenso na maturação.

Por conter alto teor de ácido ascórbico, o abacaxi 'BRS Imperial' é mais resistente ao escurecimento interno. Essa é uma grande vantagem para os produtores que pretendem comercializar sua produção no mercado externo.

O plantio do abacaxi 'BRS Imperial' dispensa a utilização de fungicidas para o controle da fusariose,

Foto: Davi Theodoro Junghans

possibilitando a redução em torno de R\$ 600/ha nos custos de produção. Esse montante refere-se à economia na aquisição de fungicidas e nos custos de aplicação. Outras vantagens importantes são a redução da poluição ambiental e o aumento na segurança alimentar.

Abacaxi com dupla aptidão

Os frutos obtidos podem ser destinados tanto para o mercado de consumo *in natura* quanto para a industrialização, face às suas características morfológicas, sensoriais e físico-químicas. Por apresentar frutos de menor tamanho, quando comparado aos de 'Perola', o abacaxi 'BRS Imperial' tem tido ótima aceitação comercial na Europa, demandando apenas maior escala de produção para abastecimento regular daquele mercado.

