

Veículo		Data		Quadrante							
Página		Fonte Citada		<table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>E</td> </tr> </table>		A	B	C		D	E
A	B										
C											
D	E										
		<input type="checkbox"/> Dirigente <input type="checkbox"/> Chefe		<input type="checkbox"/> Pesquisador <input type="checkbox"/> Outros empregados							
Composição gráfica		<input type="checkbox"/> 02 elementos gráficos <input type="checkbox"/> 03 elementos gráficos <input type="checkbox"/> 04 elementos <input type="checkbox"/> 05 ou mais elementos		Presença do nome							
<input type="checkbox"/> Somente texto				<input type="checkbox"/> Capa <input type="checkbox"/> Citação <input type="checkbox"/> Manchete <input type="checkbox"/> Destaque no Texto <input type="checkbox"/> Título <input type="checkbox"/> Rodapé/Legenda							
Gênero		<input type="checkbox"/> Crônica <input type="checkbox"/> Entrevista <input type="checkbox"/> Nota Informativa <input type="checkbox"/> Nota <input type="checkbox"/> Artigo <input type="checkbox"/> Editorial <input type="checkbox"/> Carta ao Leitor <input type="checkbox"/> Nota Opinativa <input type="checkbox"/> Reportagem									

O AGRONEGÓCIO
▶ O que é?
▶ Agroindustrial
▶ Uma Oportunidade
▶ Notícias
▶ Eventos
CLASSIFICADOS
▶ Como anunciar
▶ Compra (1)
▶ Venda (2)
ESPECIALISTAS
▶ Páginas pessoais
▶ Entrevistas
MER. FINANCEIRO
▶ Economia
AGROENERGIA
▶ Alcool
▶ Biodiesel
▶ Etanol
▶ Outros
AGRICULTURA
▶ Algodão
▶ Café
▶ Cana de açúcar
▶ Cogumelo
▶ Flores
▶ Fruticultura
▶ Milho e sorgo
▶ Pragas e doenças
▶ Soja
▶ Outros
PECUÁRIA
▶ Animais silvestres
▶ Apicultura
▶ Aqüicultura
▶ Avicultura
▶ Bovinos (corte)
▶ Bovinos (leite)
▶ Búfalos
▶ Caprinos e ovinos
▶ Equínos
▶ Minhocultura
▶ Suínos
▶ Veterinária
POLÍTICA RURAL
▶ Administração rural
▶ Agricultura familiar
▶ Certificação
▶ Direito agrário
▶ Educação rural
▶ Governo
ECOLOGIA
▶ Ecoturismo
▶ Meio ambiente
▶ Orgânico
▶ Turismo rural



ARTIGO

FRUTICULTURA

BANANAS RECOMENDADAS PELA EMBRAPA NÃO SÃO TRANSGÊNICAS

Nos últimos sete anos os consumidores de Manaus têm encontrado nas feiras e supermercados da cidade variedades de banana bastante diferentes das tradicionalmente conhecidas, como a Prata e a Maçã.

18/12/07
Embrapa Amazônia Ocidental

Isto se deve ao aparecimento da doença sigatoka-negra, que entrou no país em 1998, pela fronteira entre Brasil, Peru e Bolívia, mais especificamente nos municípios de Tabatinga e Benjamin Constant. Desde lá, os bananais de Prata, Maçã e Pacovan começaram a ser dizimados pela doença, tornando escassa a oferta desses tipos de banana, que não são resistentes à doença, e abrindo mercado para as novas cultivares resistentes.

É bom esclarecer inicialmente, que essa doença, causada por um fungo que ataca apenas as folhas das bananeiras e que proporciona a morte prematura da planta, refletindo na perda de produção, não afeta o ser humano. Um outro recelo que os consumidores têm e que precisa ser esclarecido é que mesmo comendo frutos de banana Prata, por exemplo, cujas folhas da planta, não resistem ao ataque do fungo, mesmo assim, não há possibilidade desse fungo se desenvolver no corpo humano.

Mas o consumidor ainda apresenta resistência em aceitar o sabor dessas novas bananas, tem ainda o recelo de comer um produto que não sabe como foi obtido, principalmente num momento em que tentamos entender e aceitar o consumo de produtos transgênicos.

O que o consumidor precisa saber é que todas essas novas cultivares de banana, contêm gens apenas de espécies de banana e não de qualquer outras espécie, quer seja de origem animal ou vegetal.

Acontece que a bananeira se reproduz por meio de "filhos", que normalmente não são obtidos pelo método tradicional que se conhece, cruzando óvulo e pólen, formando uma nova planta. Esse mecanismo de cruzamento natural acontece com a maioria das plantas, mas em outras, existem alguns empecilhos que a própria natureza criou, que dificultam esse cruzamento.

As plantas então conseguem desenvolver outras formas de se reproduzirem para evitar que sua espécie seja extinta. Foi isso que aconteceu com a bananeira.

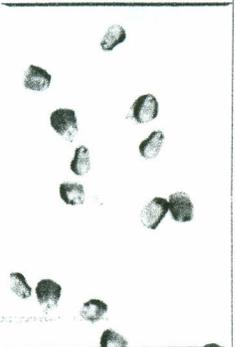
Os "filhos", ou "sementes" que a bananeira produz são o que chamamos de "clone". São cópias idênticas a planta mãe porque não houve participação de outra planta que forneceria o pólen, que é o gameta masculino. Dessa forma não houve troca de genes entre planta mãe e planta pai, passando as características combinadas dos dois para os filhos. Esse mecanismo que a bananeira utiliza para se multiplicar, dificulta o aparecimento de tipos de bananeiras diferentes porque não há formação de sementes.

Natureza é possível encontrar sementes em frutos de bananeiras ainda selvagens, que não são comestíveis. Nesses tipos de banana que consumimos diariamente, encontrar uma semente viável é algo muito remoto. Por isso, para que a ciência consiga obter novas variedades de banana é preciso que o cruzamento entre a planta mãe, que possui o óvulo, e a planta que vai doar o pólen, seja feito pela mão do homem. Mesmo assim, precisaram ser feitas centenas de tentativas para se obter, às vezes, uma semente que seja viável. Quando essa semente é plantada, a nova variedade também produzirá seus "filhos" sem cruzamento, logo esses filhos também serão considerados clones dessa nova planta.

Entre as novas cultivares de banana que encontramos nas feiras e supermercados, existem as que a própria natureza se encarregou de cruzar, dando origem a plantas resistentes à sigatoka-negra e aptas ao consumo, e também aquelas que foram desenvolvidas pela ciência, que nada mais fez do que cruzar artificialmente uma planta com gens de resistência à doença com outra que apresentava sabor desejável, mas que não tinha resistência, obtendo assim o que chamamos de cultivar resistente.

Nos cruzamentos realizados para obtenção dessas novas variedades de banana, não houve participação de qualquer outra espécie de organismo vivo, portanto, os consumidores não precisam se preocupar em estar consumindo um produto geneticamente modificado, pois dentro dessas novas cultivares de bananas recomendadas pela Embrapa, só existem gens da bananeira.

PUBLICIDADE



Anúncios Google

COMUNIDADE



RÁDIO



Bananas recomendadas pela ...
2007 SP-S8548



CPAA-18481-1

S
8548

Veículo		Data		Quadrante <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td></td> </tr> </table>	A	B	C	D	E	
A	B									
C	D									
E										
Página	Fonte Citada <input type="checkbox"/> Sem citação	<input type="checkbox"/> Dirigente <input type="checkbox"/> Chefe	<input type="checkbox"/> Pesquisador <input type="checkbox"/> Outros empregados							
Composição gráfica <input type="checkbox"/> Somente texto	<input type="checkbox"/> 02 elementos gráficos <input type="checkbox"/> 03 elementos gráficos	<input type="checkbox"/> 04 elementos <input type="checkbox"/> 05 ou mais elementos	Presença do nome <input type="checkbox"/> Capa <input type="checkbox"/> Manchete <input type="checkbox"/> Título							
Gênero <input type="checkbox"/> Artigo	<input type="checkbox"/> Crônica <input type="checkbox"/> Editorial	<input type="checkbox"/> Entrevista <input type="checkbox"/> Carta ao Leitor	<input type="checkbox"/> Nota Informativa <input type="checkbox"/> Nota Opinativa							
		<input type="checkbox"/> Notícia <input type="checkbox"/> Reportagem	<input type="checkbox"/> Citação <input type="checkbox"/> Destaque no Texto <input type="checkbox"/> Rodapé/Legenda							

Portal do Agronegócio

<http://www.portaldoagronegocio.com.br/index.php?p=texto&&idT...>

SETOR FLORESTAL
▶ Agroflorestal
TECNOLOGIA
▶ Agric. de precisão
▶ AgroIndústria
▶ Biotecnologia
▶ Informação
▶ Informática
▶ Transgênicos
OPORTUNIDADES
▶ Concursos
▶ Bolsas
▶ Empresas
▶ Pós-graduação/mba
▶ Trainee
CONTATO
▶ Fale com o Portal
▶ Consultoria
▶ Tire Dúvidas
▶ Anuncie no Portal

* Mirza Carla Normando Perelra, engenheira agrônoma com mestrado em Produção Vegetal, pesquisadora da Embrapa Amazônia Ocidental - Manaus/AM

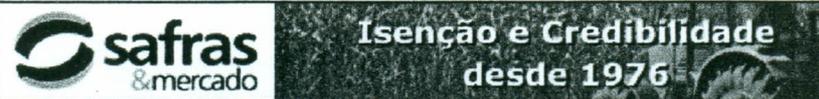
Voltar
 Download
 Enviar para um amigo

Outros Textos

- 18/12/07 - Rocha silicática na adubação da bananeira: atributos químicos do solo no primeiro cultivo
- 17/12/07 - Técnica da Embrapa diminui uso de fungicidas nos bananais
- 23/11/07 - Produção de banana sob manejo orgânico em solo de Tabuleiro do Estado da Bahia
- 12/11/07 - Desbaste de mudas e proteção dos frutos contra a queima-solar na cultura do abacaxi
- 30/10/07 - Produção Integrada de banana no norte de Minas Gerais

Algumas Notícias

- 18/12/07 - Iapar tem nova cultivar de maçã para climas quentes
- 06/12/07 - Pomares de laranja começam a se espalhar para outros estados
- 28/11/07 - Teste genético identifica melhor uva para vinhos
- 27/11/07 - Encontro de produtores de morango em Minas
- 26/11/07 - Produção de pêssegos surpreende no Sul



PREVISÃO DO TEMPO
Sudeste

TempoAgora.com.br
Rio de Janeiro-RJ

QUA-19/12

MAX.	29 °C
MIN.	24 °C
CHUV.	17mm

pancadas
Veja outras regiões

NEWSLETTER

Seu Email
 Adicio. Remover

Portal do Agronegócio - Empresa Vinculada a Incubadora de Empresa de Base Tecnológica do CENTEV/UFV
 End: Campus UFV S/Nº, Anexo ao Edifício da FUNARBE Sala 205 - Cep 36570-000 Viçosa MG - Telefone: (31) 3891.9682 - Skype: portaldoagronegocio

Desenvolvido por Ronnan del Rey

As informações e conteúdos deste site originam-se de fontes confiáveis, porém o Portal do Agronegócio não garante e nem se responsabiliza pela sua precisão, integridade e confiabilidade, e seu uso para qualquer propósito específico, assim como por lucros cessantes, reclamações de terceiros e danos diretos e indiretos causados por usos das mesmas.