

Veículo Site Agrosoft	Data 22/12/08	Quadrante <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td></td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>E</td> </tr> </table>	A	B		C	D	E
A	B							
	C							
D	E							
Página	Fonte Citada <input type="checkbox"/> Dirigente <input type="checkbox"/> Pesquisador <input type="checkbox"/> Sem citação <input type="checkbox"/> Chefe <input type="checkbox"/> Outros empregados							
Composição gráfica <input type="checkbox"/> 02 elementos gráficos <input type="checkbox"/> 04 elementos <input type="checkbox"/> Somente texto <input type="checkbox"/> 03 elementos gráficos <input type="checkbox"/> 05 ou mais elementos	Presença do nome <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"/> Notícia <input type="checkbox"/> Artigo <input type="checkbox"/> Editorial <input type="checkbox"/> Carta ao Leitor <input type="checkbox"/> Nota Opinativa <input type="checkbox"/> Reportagem								

Novas cultivares de banana não são transgênicas

.. artigos .. imprimir pdf enviar celular por Editor em 05/01/2009

Anúncios Google

Extração/Uma Só Máquina

soft press:sem vapor ,sem solvente caroço de algodão com linter,etc.
www.granjatec.com.br

Terra Forte Florestal

Mudas clonadas de eucalipto. Quem disse q dinheiro não dá em árvores!
www.terraforteflorestal.cc

Compre Sementes Exóticas

Aqui você encontra as mais belas, raras e exóticas plantas do mundo!
www.tabutinssementes.c

Banana seeds palm seeds, banana and agave seeds. 1000 species. Superior quality.
www.rarepalmseeds.com

Clique aqui para receber GRÁTIS

Submarino por R\$ 59,90

Nos últimos cinco anos os consumidores do Amazonas têm encontrado nas feiras e supermercados variedades de banana bastante diferentes das tradicionalmente conhecidas, como a Prata e a Maçã. 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, tomando 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 receio 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.

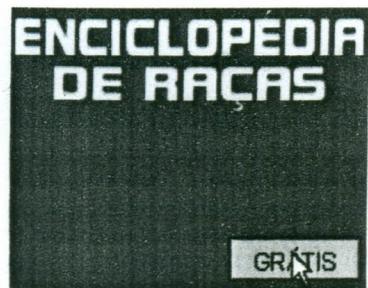
Além, do consumidor apresentar resistência em aceitar o sabor dessas novas bananas, tem ainda o receio de comer um produto que não sabe como foi obtido, principalmente num momento em que tentamos entender e aceitar a o consumo de produtos transgênicos. O que o consumidor precisar saber é que todas essas novas cultivares de banana, contém 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 da 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.

Na natureza é possível encontrar sementes em frutos de bananeiras ainda selvagens, que não são comestíveis.

Anúncios Google



Grande oportunidade para empresas inovadoras: R\$ 450 milhões

Outros vídeos Ampliar vídeo

Novas cultivares de banana ... 2008 SP-S8607



CPAA-21163-1

De onde vem nossos visitantes
Páginas visitadas neste momento
PÁGINAS MAIS VISTAS HOJE
Popular Pages Today

1. Agrosoft Brasil :: Edição de 21 de Dezembro de 2008 34.00%
2. Finep lança edital de R\$ 450 milhões para empresas inovadoras 14.67%
3. Novo método de ressonância magnética para determinação do teor de gordura intramuscular em carnes frescas 8.67%
4. Forno solar para zona rural 8.67%
5. Escola Técnica Aberta do Brasil vai oferecer cursos técnicos à distância

S
8607

Veículo	Site Agrosoft	Data	22/12/08	Quadrante <table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td></td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>E</td> </tr> </table>	A	B		C	D	E
A	B									
	C									
D	E									
Página	Fonte Citada	<input type="checkbox"/> Dirigente	<input type="checkbox"/> Pesquisador							
	<input type="checkbox"/> Sem citação	<input type="checkbox"/> Chefe	<input type="checkbox"/> Outros empregados							
Composição gráfica	<input type="checkbox"/> 02 elementos gráficos	<input type="checkbox"/> 04 elementos	Presença do nome							
<input type="checkbox"/> Somente texto	<input type="checkbox"/> 03 elementos gráficos	<input type="checkbox"/> 05 ou mais elementos	<input type="checkbox"/> Capa							
Gênero	<input type="checkbox"/> Crônica	<input type="checkbox"/> Entrevista	<input type="checkbox"/> Nota Informativa	<input type="checkbox"/> Citação						
<input type="checkbox"/> Artigo	<input type="checkbox"/> Editorial	<input type="checkbox"/> Carta ao Leitor	<input type="checkbox"/> Nota Opinativa	<input type="checkbox"/> Notícia						
			<input type="checkbox"/> Reportagem	<input type="checkbox"/> Manchete						
			<input type="checkbox"/> Título	<input type="checkbox"/> Destaque no Texto						
				<input type="checkbox"/> Rodapé/Legenda						

Novas cultivares de banana não são transgênicas

<http://agrosoft.org.br/agropag/103656.htm>

Anúncios Google

Planta Residenciais

Planta Residenciais com a Tecnisa Fale conosco! (11) 3702-7200

www.Tecnisa.com.br/Ret

Terra Forte Florestal

Mudas clonadas de eucalipto. Quem disse q dinheiro não dá em árvores!

www.terraforteflorestal.br

Compre Sementes Exóticas

Aqui você encontra as mais belas, raras e exóticas plantas do mundo!

www.tabutinssementes.com

Banana seeds

palm seeds, banana and agave seeds. 1000 species. Superior quality.

www.rarepalmseeds.com

Submarino

Confira o regulamento

seja feito pela mão do homem. Mesmo assim, precisam 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 resistente 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 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.

AUTORIA

Mirza Carla Normando Pereira
Engenheira Agrônoma
Mestre em Produção Vegetal
Pesquisadora da Embrapa Amazônia Ocidental
Manaus - Amazonas

Links referenciados

Embrapa Amazônia Ocidental
www.cpaa.embrapa.br

Embrapa
www.embrapa.br

Esta página foi vista 1 vezes desde 20/12/2008

7. Núcleo de Criadores de Terneiros de Corte de Bagé com nova diretoria 6.22%
8. Cultivo de Tomate em Estufa 4.89%
9. Produção de Queijo Reino, Cottage, Coalho e Ricota 4.44%
10. Tempo bom no Canal Rural 4.22%

Visit the Geoblogosphere

Click to get FEEDJIT