

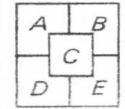
Veículo

Site Agrosoft

Data

03/01/09

Quadrante



Página

Fonte

Citada

sem citação

Dirigente

Chefe

Pesquisador

Outros empregados

Composição gráfica

 02 elementos gráficos 04 elementos 05 ou mais elementos Somente texto 03 elementos gráficos Nota Informativa Notícia Crônica Entrevista Nota Opinativa Reportagem Artigo Editorial Carta ao Leitor

Presença do nome

 Cana Citação Manchete Destaque no Texto Título Rodapé/Legendas

Desafio de Produtividade

Máxima de Soja Esta iniciativa vai fazer

diferença

DesafioSoja.com.br

Curso de Jardinagem

Aprenda como plantar e cultivar plantas.

Curso a distância. Confira

www.institutouniversal.com.br

Gej para Plantio

Retentor de Água, Diminua as perdas

Baixos Custos e Alto Rendimento

www.hidrotanquegel.com.br

Scherer Discos Plantio

Milho, Soja, Sorgo, Feijão, Algodão

FONE (45) 3226-3232 Cascavel PR

www.scherer.ind.br

Anúncios Google

Plantas E Flores

Cultivares De Soja

Plantas Orquídeas

Karate Banana

Embrapa Amazônia Ocidental

SIN - BIBLIOTECA

Jornal Agrosoft  
Clique aqui para  
receber GRÁTIS

## Novas cultivares de banana não são transgênicas

artigos :: Por Editor em 03/01/2009 :: imprimir pdf enviar celular

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 Benjamim 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.

PARA VOCÊ  
TRABALHAR  
E SUA EMPRESA  
FATURARCLIQUE  
E CONFIRASuaMárcia  
CENTRAL DE  
PRESENTESJornal Agrosoft  
Clique aqui para  
receber GRÁTIS

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 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

Novas cultivares de banana ...  
2009 SP-S8666

CPAA-22300-1

Anúncios Google

Chá Semente Sucupira  
Plantas Medicinais Sucupira  
Mudas Orquídeas  
Alianças Prata Compromisso  
Artrite Sintomas

Anuncie Aqui

CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL

Faça os melhores  
cursos do  
mercado sem  
sair de casa.

CPT CURSOS CPT

S,  
8666

Veículo	<i>Játe Agrosoft</i>			Data	03/01/09						
Página											
Fonte Citada	<input type="checkbox"/> Dirigente	<input checked="" type="checkbox"/> Pesquisador	<input type="checkbox"/> Outros empregados								
<input type="checkbox"/> Sem citação	<input type="checkbox"/> Chefe										
Composição gráfica	<input type="checkbox"/> 02 elementos gráficos	<input type="checkbox"/> 04 elementos									
<input checked="" type="checkbox"/> Somente texto	<input type="checkbox"/> 03 elementos gráficos	<input type="checkbox"/> 05 ou mais elementos									
Gênero	<input type="checkbox"/> Crônica	<input type="checkbox"/> Entrevista	<input type="checkbox"/> Nota Informativa	<input type="checkbox"/> Notícia	<input type="checkbox"/> Presença do nome						
<input checked="" type="checkbox"/> Artigo	<input type="checkbox"/> Editorial	<input type="checkbox"/> Carta ao Leitor	<input type="checkbox"/> Nota Opinativa	<input type="checkbox"/> Reportagem	<input type="checkbox"/> Capa						
				<input type="checkbox"/> Manchete	<input checked="" type="checkbox"/> Destaque no Texto						
				<input type="checkbox"/> Título	<input type="checkbox"/> Rodapé/Legendas						
Quadrante											
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 25px; height: 25px;">A</td> <td style="width: 25px; height: 25px;">B</td> </tr> <tr> <td style="width: 25px; height: 25px;">C</td> <td style="width: 25px; height: 25px;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 25px; height: 25px;">D</td> <td style="width: 25px; height: 25px;">E</td> </tr> </table>						A	B	C		D	E
A	B										
C											
D	E										

ovas cultivares de banana não são transgênicas

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

Você quer Plantar de Casa?

Últimos modelos de plantas de casas você só encontra no ZAP imóveis.

[www.Zap.com.br/Planta...](http://www.Zap.com.br/Planta...)

Sementes Exóticas e Raras

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

[www.tabutinssementes.c...](http://www.tabutinssementes.c...)

Câmeras SONY - Só Hoje

com brinde de memória 2GB + Bolsa + 3 anos de garantia em 15 X

[www.PentaShop.com.br/](http://www.PentaShop.com.br/)

IUB - Curso de Jardinagem

Faça EAD de Jardinagem e seja Jardineiro sem sair de casa. Veja

[www.IahInstitutoUniversal...](http://www.IahInstitutoUniversal...)

SUBMARINO

**CENTRAL DE PRESENTES**

Jornal Agrosoft  
Clique aqui para receber GRÁTIS

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. 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, 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 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 genes 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 genes 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](http://www.cpaa.embrapa.br)

Embrapa

[www.embrapa.br](http://www.embrapa.br)

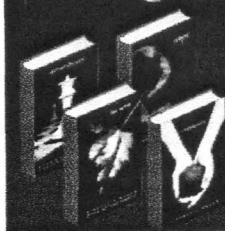
Jornal Agrosoft  
Clique aqui para receber GRÁTIS

**Submarino**

Conheça

toda  
a linha

**twilight**



Jornal Agrosoft

Clique aqui para receber GRÁTIS

Outros vídeos [Ampliar vídeo](#)



Jornal Agrosoft

Clique aqui para receber GRÁTIS

**1. EMBRAPA livros**

Piquiá

**2. SUBMARINO livros**

Tudo Sobre Seu Coelho

**3. SUBMARINO livros**

Coelho: Criação Caseira

**4. CPT cursos**

Preparação Física no Futsal

**5. CPT softwares**

Arborização Urbana

**6. SUBMARINO livros**

Carrapato: Controle ou Erradicação