

| | | |
|------------------------------|---|---|
| Veículo Site Agrosoft | Data 03/04/09 | Quadrante |
| Página | Fonte Citada | <input type="checkbox"/> Sem citação <input type="checkbox"/> Dirigente <input checked="" 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 | <input type="checkbox"/> Capa <input checked="" type="checkbox"/> Citação <input type="checkbox"/> Manchetes <input type="checkbox"/> Destaque no Texto <input type="checkbox"/> Rodapé/Legenda |
| Gênero | <input checked="" 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 | <input type="checkbox"/> Título <input type="checkbox"/> Subtítulo |

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/

Gel para Plantio
Retenitor de Água, Diminui as perdas
Baixos Custos e Alto Rendimento
www.hidroterra.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 Orquideas

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 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 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 precisa saber é que todas essas novas cultivares de banana, contém genes 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

Anúncios Google

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

Anuncie Aqui

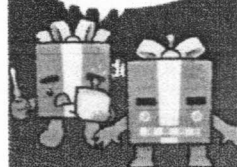
CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL

Faça os melhores
cursos do
mercado sem
sair de casa.

CPT CURSOS CPT

Submarino

O NATAL
É NOSSO!



SÓ HOJE
INFORMÁTICA
E TECNOLOGIA COM
OS MELHORES PREÇOS
E CONDIÇÕES

Novas cultivares de banana ...
2009 SP-S8666



CPAA-22300-1

S,
8666

| | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------------|---|---|---|--|---|---|---|---|---|--|
| Veículo <u>Site Agrosoft</u> | | Data <u>03/04/09</u> | | Quadrante | | | | | | | |
| Página | Fonte <u>Citada</u> | <input type="checkbox"/> Dirigente | <input checked="" type="checkbox"/> Pesquisador | <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 | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> Sem citação | <input type="checkbox"/> Chefe | <input type="checkbox"/> Outros empregados | | | | | | | | |
| Composição gráfica | | Presença do nome | | | | | | | | | |
| <input checked="" 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 | | <input type="checkbox"/> Capa <input type="checkbox"/> Citação <input type="checkbox"/> Manchete <input checked="" type="checkbox"/> Destaque no Texto <input type="checkbox"/> Título <input type="checkbox"/> Rodapé/Legenda | | | | | | | | | |
| Gênero | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Artigo <input type="checkbox"/> Crônica <input type="checkbox"/> Entrevista <input type="checkbox"/> Nota Informativa <input type="checkbox"/> Nota Opinativa <input type="checkbox"/> Notícia <input type="checkbox"/> Reportagem | | | | | | | | | | | |

ovos cultivares de banana não são transgênicos

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

Você quer Planta de Casa?

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

www.zap.com.br/Plantas

Sementes

Exóticas e Raras

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

www.tabulinssementes.com

Câmeras SONY

- Só Hoje

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

www.PentaShop.com.br

IUB - Curso de Jardinagem

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

www.institutouniversai.org

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 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

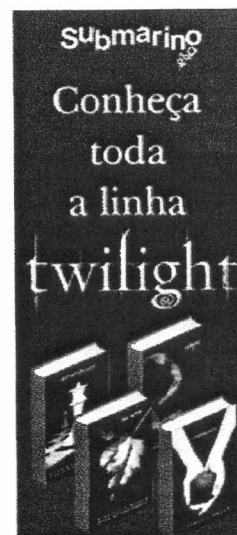
Mirza Carla Normando Pereira
Engenheira Agrônoma
Mestre em Produção Vegetal
Pesquisadora da Embrapa Amazônia Ocidental
Manaus - Amazonas

Links referenciados

Embrapa Amazônia Ocidental
www.cpaa.embrapa.br

Embrapa
www.embrapa.br

Jornal Agrosoft
Clique aqui para receber GRÁTIS



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