

Clipping

Embrapa

Veículo: *www.avea.org.br* Data: *10/12/07*

Página: *Ative*

Fonte Citada: Sem citação Dirigente Chefe Pesquisador Outros empregados

Composição gráfica: 02 elementos gráficos 04 elementos 03 elementos gráficos 05 ou mais elementos

Gênero: Artigo Crônica Editorial Entrevista Nota Informativa Nota Carta ao Leitor Opnativa Reportagem

Presença do nome: Capa Citação Manchet e Destaque no Texto Título Rodapé/Legenda

Quadrante:

A	B
C	E
D	



Inicio | A Entidade | Estatuto | Notícias | Eventos | Diretoria | Palavra do presidente | Links | Contato | Associe-se

Hoje
 Terça-feira, 11 de dezembro de 2007.
 Horário local
 9:41:07

Notícias

TÉCNICA DA EMBRAPA DIMINUI USO DE FUNGICIDAS NOS BANANAIS

Quarta-feira, 10 de novembro de 2007.

Pesquisa

Google



Visualizar

Luadir Gasparotto

Acesso nº:
 01099

- O uso de fungicidas é a medida mais utilizada no controle da sigatoka-negra em bananais comerciais em todo o Mundo. Cientistas da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), vinculada ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, e da Universidade de Wageningen (Holanda) prepararam um projeto de pesquisa que objetiva a redução do uso pesticidas em banana. Pretende-se que em uma década o uso de fungicidas e nematicidas nos bananais seja reduzido em até 50%.

O foco do projeto é o controle da Sigatoka Negra (*Mycosphaerella fijiensis*), principal doença que atinge a bananicultura, e do nematóide *Radopholus similis*. O escopo do programa conta com nove grupos de trabalho. Destes, três compõem o MusaForever – que é uma plataforma de transferencia tecnológica e de capacitação de recursos humanos. A idéia é obter mais conhecimento científico e ferramentas biotecnológicas necessárias para otimizar o controle genético da Sigatoka Negra.

Referente a essa ação, os pesquisadores da Embrapa Amazônia Ocidental (Manaus-AM), Luadir Gasparotto e José Clério Pereira, desenvolveram uma técnica de aplicação de fungicida diretamente na axila da segunda folha da bananeira que reduz para apenas 4 aplicações por ciclo, enquanto que nos países da América central chegam a fazer 50 a 60 aplicações.

Os trabalhos foram iniciados em 2003 e já conta com publicações científicas em revistas especializadas e apresentações em congressos, cursos de treinamentos etc. Já tem produtores utilizando essa técnica em Iranduba e Presidente Figueiredo, no interior do Amazonas.

A técnica desenvolvida pelos pesquisadores consiste na adaptação de uma seringa veterinária para deposição do fungicida diretamente na axila da folha. No momento, o protótipo está sendo melhorado pela Embrapa

Tecnica da Embrapa diminui ...
 2007 SP-S8553

CPAA-18476-1



Veículo	Data		12/07		Quadrante	
Página	Fonte Citada		Pesquisador		A B	
Atividade		Sem citação		Outros empregados		C D E
Composição gráfica		04 elementos		Presença do nome		
Somente texto		05 ou mais elementos		Capa		
Gênero		Nota Informativa		Manchete		
Crônica		Nota Opinitiva		Título		
Artigo		Carta ao Leitor		Citação		
				Destaque no Texto		
				Rodapé/Legenda		

Instrumentação Agropecuária (São Carlos -SP), para ser produzido em escala comercial. Até o momento são recomendados os fungicidas Azoxystrobin e Frutriafol, pois os demais fungicidas recomendados para aplicações convencionais tem se mostrados fitotóxicos (que maltrata a planta), mas novas pesquisas estão sendo conduzidas para solucionar o problema.

Conforme os pesquisadores, as vantagens dessa técnica em relação à aplicação aérea e/ou terrestre com pulverizadores são: maior eficiência no controle da sigatoka-negra; redução significativa do número de aplicações; fácil acesso aos pequenos produtores; menor contaminação ambiental, pois é colocado diretamente na planta, não havendo problemas de deriva; não há necessidade de veículo (óleo, água) e o operário não fica exposto ao produto, consequentemente reduz drasticamente os problemas de intoxicação.

Com a nova técnica, há redução nos custos de aplicação e consequentemente oferta de bananas de melhor qualidade aos consumidores.

Luadir Gasparotto, engenheiro agrônomo com doutorado em Agronomia (Fitopatologia), pesquisador da Embrapa Amazônia Ocidental .

Veja também:

- 10/12/2007 - AIPIM MANTEIGA É MACAXEIRA RECOMENDADA PARA O AMAZONAS
- 10/12/2007 - EMBRAPA DESENVOLVE AÇÕES DE PESQUISA EM ÁREA RURAL DE MANAUS
- 07/12/2007 - AMAZONAS ASSINA CONVÊNIO PARA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL
- 07/12/2007 - CONTROLE SANITÁRIO BRASILEIRO É RUIM
- 07/12/2007 - RELATÓRIO ALERTA PARA A DESTRUIÇÃO DE 60% DA AMAZÔNIA ATÉ 2030
- 07/12/2007 - NENHUM ESTADO DO BRASIL ESTÁ PREPARADO PARA ENFRENTAR DOENÇAS EM AVES COM EFICIÊNCIA
- 03/12/2007 - CITROS TRANSGÊNICOS AGUARDAM PARECER DA CTNBIO
- 03/12/2007 - INCRA DIZ QUE PAÍS NÃO TEM CONTROLE DE TERRAS DE ESTRANGEIROS NO BRASIL
- 03/12/2007 - ALIMENTOS FUNCIONAIS, UMA NOVA ÁREA PARA PESQUISA