

Museus

Livros

Artes

Cursos

Ensino

Notícias

Utilidade

Enade | Enem

Fies | Prouni

Dicas

Vestibular sem estresse

Cursos

Processos de seleção

Calendários

Provas e Gabaritos

Disciplinas

PNL e você

Psicopedagogia

Pesquisa Escolar

Massachusetts  
Mais de 2000 cursos  
direto do MIT, nos  
Estado Unidos

Cadastrar

Descadastrar

News anteriores

Ajuda Kipress

Tour Aprendaki

Parceiros



## Soja Parceiro

### Noticias - Artigos

20/12/2007 07:32:08  
**O PRIMEIRO FOCO DA FERRUGEM ASIÁTICA EM 2007**

Por Ricardo Montalvá  
Pesquisador da Embrapa Meio-Norte  
aguila@cpamn.embrapa.br

O primeiro foco de ferrugem asiática no Brasil, na safra 2007/08, foi confirmado em Aral Moreira, MS, no dia 3/12, pela Fundação Mato Grosso do Sul, entidade integrante do Consórcio Antiferrugem, projeto do Ministério de Agricultura e da iniciativa privada sob coordenação da Embrapa.

O município de Aral Moreira está situado próximo à fronteira com o Paraguai, fato que pode ter sido relevante para o aparecimento da doença. Focos de ferrugem asiática em lavouras de soja paraguaias já foram observados pelos técnicos que atuam no programa SOS-Bayer, em 16 de novembro de 2007, originadas de plantios no estádio R5 (formação de grãos), no município de Pirapó.

Também foi constatada a presença da doença em kudzu e soja perene em municípios argentinos na província de Misiones. Essa constatação serve de alerta para os produtores brasileiros, principalmente no oeste do Paraná, para intensificar o monitoramento da doença pois, considerando o movimento predominante dos ventos, os países vizinhos podem ser fornecedores de inóculo do fungo para as lavouras brasileiras.

A ferrugem asiática sempre foi considerada pelos especialistas como uma das piores doenças da soja. Ausente no continente americano, chegou no Paraguai e Brasil em 2001 e na Argentina em 2002 causando prejuízos superiores a US\$ 1 bilhão. Nas regiões Norte e Nordeste, os primeiros focos da ferrugem asiática ocorreram em Paragominas, Pará em 15/06/04 e em Balsas-MA, em novembro do mesmo ano.

O monitoramento da ferrugem asiática nos plantios de soja e a sua identificação, nos estádios iniciais, são essenciais para um controle eficiente da doença. É recomendado realizar o monitoramento o mais cedo possível, com maior atenção para as primeiras semeaduras e os locais com maior umidade.

Para se identificar a doença no início, devem ser realizadas coletas de folhas das partes inferior e mediana das plantas, em seguida, as folhas devem ser observadas contra luz para verificar a presença de pontuações escuras. No verso das folhas, é possível verificar a presença de saliências semelhantes a pequenas feridas (bolhas) que confirmam a ferrugem.

Em caso de dúvida, sugere-se colocar as folhas em sacos plásticos, contendo ar e um pouco de algodão umedecido para aumentar a umidade. Após fechado, o saco plástico deve permanecer fechado em local fresco, à temperatura ambiente, durante 12 ou 24 horas. Durante esse período o fungo irá produzir lesões mais visíveis, podendo assim, confirmar a presença da doença no plantio de soja.

O diagnóstico da ferrugem asiática pode ser realizado nos seguintes laboratórios credenciados pelo Consórcio Antiferrugem: Embrapa Meio-Norte, Cândido Athayde Sobrinho, candido@cpamn.embrapa.br Universidade Federal do Piauí - UFP, Paulo Roberto dos Santos Carvalho, paulorob@ufpi.br no Piauí Embrapa Soja/Campo Experimental de Balsas, Maurício Conrado Meyer; mauricio@embrapabalsas.com.br Laboratório de Análise e Sanidade de Sementes do Cerrado (LASCER), Gisela Introvini, - giselaintrovini@hotmail.com Universidade Estadual do Maranhão, Gilson Soares da Silva, gilson\_soares@uol.com.br e Ricardo Montalván e Marissônia Noronha, pesquisadores Embrapa Meio-Norte.

20/12/2007  
Por Fernando Sinimbu  
Teresina - PI - Brasil



**O que você achou desta notícia?**  
Comente e dê sugestões abaixo.

#### Insira Comentários

Nome: \_\_\_\_\_  
Email: \_\_\_\_\_

Você é quem  
escolhe o que quer  
ler

**Cadastre-se!**  
É grátis! Divulgue  
suas notícias!

**Links Patrocinados**  
Anuncie seus  
produtos e  
serviços AKI

**Notícias**  
Leia as notícias  
que lhe interessa.

**Links Patrocinados**  
Anuncie seus  
produtos e  
serviços AKI

**Links Patrocinados**  
Anuncie seus  
produtos e  
serviços AKI

**Links Patrocinados**  
Anuncie seus  
produtos e  
serviços AKI

**Fontes**  
Encontre  
especialistas no  
Aprendaki.

**Links Patrocinados**  
Anuncie seus  
produtos e  
serviços AKI

**Publicidade**  
Anuncie no  
Aprendaki. É fácil!

**Educação**  
Procurando  
assessoria de  
imprensa?

**Papo na Educação**  
Especialistas tem  
horário  
marcado...

**Links Patrocinados**  
Anuncie seus  
produtos e  
serviços AKI