

INTRODUÇÃO

A Sigatoka negra é considerada a mais grave doença da cultura da bananeira. Por ser de difícil controle, pode causar perdas de até 100% na produção. Na América do Sul, já foi encontrada na Colômbia, Venezuela, Equador e, mais recentemente no Brasil, nos municípios de Tabatinga e Benjamin Constant, no Amazonas; em Rio Branco, Acrelândia, Senador Guiomard e Plácido de Castro, no Acre.

A Embrapa Acre está orientando técnicos e produtores para conhecer a doença e as medidas a serem utilizadas para o seu controle, como forma de minimizar danos e diminuir a contaminação para novas áreas e estados vizinhos.

AGENTE CAUSAL

A Sigatoka negra é causada pelo fungo *Mycosphaerella fijiensis*, Morelet, forma perfeita de *Paracercospora fijiensis*.

SINTOMAS CARACTERÍSTICOS DA DOENÇA

1. Descoloração em forma de pontos ou estrias de cor "café" entre as nervuras secundárias da segunda a quarta folha, a partir da vela, observadas somente na face inferior da folha;
2. Estrias pretas, observadas somente na face superior da folha;



Folha com sintoma da doença.

3. Lesões negras na face superior da folha, contrastando com as de cor marrom na face inferior; podendo avançar em todas as folhas da planta.



Planta com sintoma severo da Sigatoka negra.

RECOMENDAÇÕES PARA O CONTROLE DA DOENÇA

Exclusão

- Evitar o trânsito de materiais infectados entre regiões;
- Usar apenas mudas sadias.

Tratos culturais

- Eliminação de folhas atacadas ou parte delas;
- Eliminação de plantas daninhas.

Controle químico

Pulverizações periódicas com fungicidas à base de triazóis e benzimidazóis e/ou óleo mineral.

Uso de variedades resistentes

Atualmente as variedades que apresentam resistência são:

- Yangambi km 5 ou Caipira;
- Thap Maeo (Tipo Mysore);
- PV03-44 (Subgrupo Prata).

MAIORES INFORMAÇÕES

Secretaria Executiva de Agricultura e Pecuária

Rua do Aviário, 315

Aviário, CEP 69909-170

Rio Branco - AC

Tel.: (068) 223-2140

Fax: (068) 223-7355

Emater-Acre

Av. Nações Unidas, 1140

Estação Experimental, Cx. Postal 462

Rio Branco - AC

Tel.: (068) 226-2441

APOIO

Delegacia Federal de Agricultura e Abastecimento

Rodovia AC 40, km 5

Rio Branco - AC

Tel.: (068) 221-3817

Fax: (068) 221-3812

ELABORAÇÃO

Maria de Jesus Barbosa Cavalcante
Eng.-Agr., M.Sc., Embrapa Acre

Tarcísio Marcos de Souza Gondim
Eng.-Agr., M.Sc., Embrapa Acre

Tiragem: 2000 exemplares, fev. 1999

*Arte Final: Fernando Farias Sevá
Jefferson Marcks R. de Lima*



A SIGATOKA NEGRA NO ESTADO DO ACRE



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agroflorestal do Acre
Ministério da Agricultura e do Abastecimento
Rodovia BR-364, km 14 (Rio Branco/Porto Velho)
Caixa Postal 392, CEP 69908-970 Rio Branco, AC
Telefones: (068) 224-3931, 224-3932, 224-3933, 224-4035
Fax: (068) 224-4035, difusao@cpafac.embrapa.br

