

FITOPATOLOGIA BRASILEIRA

BRAZILIAN PHYTOPATHOLOGY

Revista Oficial da Sociedade Brasileira de Fitopatologia
Official publication of the Brazilian Phytopathological Society

VOL. 30 SUPLEMENTO
AGOSTO, 2005
AUGUST, 2005

SOCIEDADE BRASILEIRA DE FITOPATOLOGIA

Brazilian Phytopathological Society

Fundada em 22 de julho de 1966

Founded in July 22, 1966

Endereço/Address:

SGAS 902 Edifício Athenas - Bloco B, Salas 102/103

70390-020 - Brasília - DF

Fone/Fax: (061) 321-7454 - e-mail: sbfito@sbfito.com.br

Website: <http://www.sbfito.com.br>

DIRETORIA/STAFF MEMBERS

Presidente/President

Jurema Schons

Universidade de Passo Fundo, Passo Fundo, RS

Diretor Executivo/Executive Director

Edson Clodoveu Picinini

Embrapa Trigo, Passo Fundo, RS

Diretor Administrativo/Administrative Director

José Carmine Dianese

Universidade de Brasília, Brasília, DF

Tesoureira/Treasurer

Sueli Corrêa Marques de Mello

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Brasília, DF

Secretário/Secretary

Delson Laranjeira

Universidade Federal Rural de Pernambuco, Recife, PE

CONSELHO CONSULTIVO/Council (2002/2005)

Luadir Gasparotto

Embrapa Amazônia Ocidental, Manaus, AM

José Luiz Bezerra

CEPEC/CEPLAC, Itabuna, BA

Abi Soares dos Santos Marques

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Brasília, DF

José Otávio Machado Menten

ESALQ/USP, Piracicaba, SP

Álvaro Manuel Rodrigues de Almeida

Embrapa Soja, Londrina, PR

FITOPATOLOGIA BRASILEIRA

Brazilian Phytopathology

Revista Oficial da Sociedade Brasileira de Fitopatologia

Official Publication of the Brazilian Phytopathological Society

ISSN - 0100-4158

Comissão Editorial/Editorial Committee

Presidente/President (2002-2005)

José Albérico de Araújo Lima

Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, CE

Secretário/Secretary

Francisco Marto Pinto Viana

Embrapa Agroindústria Tropical, Fortaleza, CE

Tesoureiro/Treasurer

Manoel Teixeira Souza Júnior

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Brasília, DF

Editores Associados/Associated Editors

Álvaro M. Rodrigues Almeida, Embrapa Soja, Londrina, PR

Erllei Melo Reis, Univ. de Passo Fundo, RS

Francisco C. O. Freire, Embrapa Agricultura Tropical, Fortaleza, CE

Francisco Murilo Zerbini, Univ. Federal de Viçosa, Viçosa, MG

Gilvan Pio-Ribeiro, Univ. Fed. Rural de Pernambuco, Recife, PE

José Luís Bezerra, CEPEC/CEPLAC, Itabuna, BA

José Maurício C. Fernandes, Embrapa Trigo, Passo Fundo, RS

Josias Corrêa de Faria, Embrapa Arroz e Feijão, S. Antônio de Goiás, GO

Laércio Zambolim, Univ. Federal de Viçosa, Viçosa, MG

Luadir Gasparotto, Embrapa Amazônia Ocidental, Manaus, AM

Ludwig Heirinch Pfenning, Univ. Federal de Lavras, Lavras, MG

Manoel Teixeira de Souza Júnior, Embrapa Cenargen, Brasília, DF

Maria Menezes, Univ. Federal Rural de Pernambuco, Recife, PE

Marisa A. S. V. Ferreira, Univ. de Brasília, Brasília, DF

Mário Lúcio V. Resende, Univ. Federal de Lavras, Lavras, MG

Murilo G. Carvalho, Univ. Federal de Viçosa, Viçosa, MG

Nilceu R. X. Nazareno, Inst. Agronômico do Paraná, Curitiba, PR

Reginaldo Romeiro, Univ. Federal de Viçosa, Viçosa, MG

Rildo Sartori B. Coelho, Univ. Fed. Rural de Pernambuco, Recife, PE

Romero M. Moura, Univ. Federal Rural de Pernambuco, Recife, PE

Rui Pereira Leite, Inst. Agronômico do Paraná, Londrina, PR

Silamar Ferraz, Univ. Federal de Viçosa, Viçosa, MG

Valmir Duarte, Univ. Fed. do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Wagner Bettioli, Embrapa Meio Ambiente, Jaguariúna, SP

XXXVIII Congresso Brasileiro de Fitopatologia
XXXVIII Annual Meeting of the Brazilian Phytopathological Society

Brasília, DF - 01 a 05 de agosto de 2005

Brasília, DF - August 1st - 5th, 2005

COMISSÃO ORGANIZADORA / ORGANIZING COMMITTEE

Presidente / President

Luiz Eduardo Bassay Blum

Vice-Presidente / Vice-President

José Carmine Dianese

Secretário / Secretary

Juvenil E. Cares

Tesoureiro / Treasurer

Sueli Corrêa Marques de Mello

Coordenador de Captação de Recursos / Fund Committee Coordinator

Luiz Eduardo Bassay Blum

Coordenador Técnico Científico / Scientific Committee Coordinator

Cláudio Lúcio Costa

Coordenador de Divulgação, Informática, Logística e Apoio / Advertising & Logistics Coordinator

Renato O. Resende

Coordenador Cultural e Social / Cultural and Social Coordinator

Denise Vilela Resende Santiago

Avaliação da resistência de variedades de bananeira à sigatoka-negra no Estado do Amapá. Azevedo Dias, J. d., Yokomizo, G. K., Rodrigues, M. C., da Silva, R. A., & Gazel Filho, A. B. - Conjunto Embrapa, travessa 2, casa 52, B. Universidade, 68903-000, Macapá, AP; juremadias@pop.com.br. Evaluation of the resistance of banana genotypes to black sigatoka in Amapá State.

A Sigatoka-negra, causada por *Mycosphaerella fijiensis*, constitui séria ameaça à bananicultura no Amapá, afetando todas as variedades comerciais de importância econômica. Com o objetivo de se buscar alternativas de controle utilizando-se variedades resistentes à doença, avaliaram-se nas condições de Porto Grande/AP, conforme recomendação de adubação, as variedades FHIA 1, FHIA 18, FHIA 21, THAP MAEO, CAIPIRA e PV 0344. O delineamento foi em blocos casualizados, com quatro repetições sendo três plantas úteis/parcela, no espaçamento de 3m x 3m, num período de três ciclos da cultura. Observaram-se: nº de folhas/planta (FP), nº da folha mais jovem infectada (FMJI), nº de folhas viáveis (FV) e severidade da doença na folha nº 10 (SEV10), na floração, com base em escala descritiva, e produtividade. Não houve diferença significativa entre os tratamentos, para a variável SEV10 pelo teste de Duncan. Todas as variedades comportaram-se como altamente resistentes, com médias da SEV10 próximas a 0,0061.