

Summa Phytopathologica

ISSN 1983-2

The Official Journal of São Paulo State Plant Pathology Association

Volume 35 - Supplement

February 2009

Embrapa Florestas
BIBLIOTECA

Summa Phytopathologica

ISSN 1983-

The Official Journal of São Paulo State Plant Pathology Association

Volume 35 - Supplement
February 2009

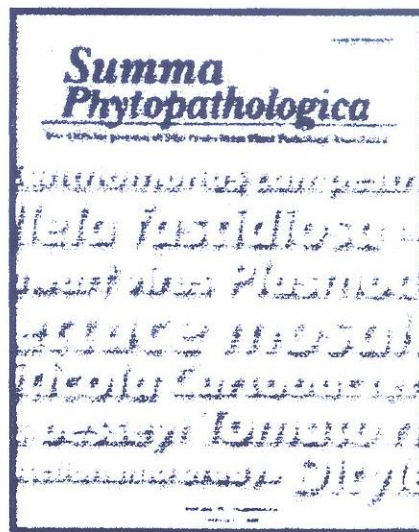
XXXII Congresso Paulista de Fitopatologia

IV Reunião Brasileira Sobre Indução de Resistência em Plantas a Patógenos

09 a 12 de fevereiro de 2009 - São Pedro/SP – Brasil

**Comissão
Apresentação**

**ÍNDICE DOS RESUMOS DE TRABALHOS
Por autor/Author index
Palestras**



Comissão Editorial / Editorial Committee

Conselho Editorial / Editorial Council

Distribuição / Distribution

Assinatura Anual

Equipe Técnica / Technical Staff

Escopo da Summa Phytopathologica/Scope of Summa

Phytopathologica

Indexed in

Ficha catalográfica

Normas para publicação

**Endereço / Address: Summa Phytopathologica, FCA/UNESP-Depto. de Produção Vegetal,
CP 237, CEP 18603-970,
Botucatu, SP., Brasil. Fone/Tel: (014) 3811-7262. E.mail: summa@fca.unesp.br. Home page:
summanet.com.br.**

084 - OCORRÊNCIA DE MANCHA DE *Kirramyces* EM *Eucalyptus benthamii* NA REGIÃO SUL DO BRASIL / Occurrence of *Kirramyces* leaf blight on *Eucalyptus benthamii* in Southern Brazil. C.G. AUER¹; A.F. dos SANTOS¹. ¹Embrapa Florestas, CP 319, 834111-000, Colombo-PR. Bolsistas do CNPq.

A espécie *Eucalyptus benthamii* vêm sendo bastante utilizada em plantios florestais no Sul do Brasil, pela sua resistência ao frio e qualidades da madeira para a produção de energia. Relatos da ocorrência de doenças associadas a essa espécie de eucalipto são poucos. O objetivo deste trabalho foi registrar a ocorrência de *Kirramyces epicoccoides* (= *Phaeophleospora epicoccoides*) em árvores de *E. benthamii*. A doença foi detectada, em observações realizadas em várias localidades da região Sul do país, em 2008. O patógeno estava associado à árvores de *E. benthamii* com idades variando entre um e dois anos e que apresentavam desfolha. Verificou-se que sintomas e sinais observados nas folhas foram lesões angulares em ambas as faces do limbo foliar, que se tornavam salpicadas por picnídios e cirros conidiais escuros produzidos pelo fungo. Essas lesões normalmente coalesciam, envolvendo todo o limbo foliar, levando à queda da mesma. A produção dos picnídios e cirros ocorreu em sua maioria na face inferior da folha. Os conídios são marrom-escuros a escuros, cilíndricos, retos ou ligeiramente curvos, lisos, com dois a vários septos. Trata-se do primeiro relato do patógeno em *E. benthamii* no Brasil.

[voltar](#)

085 - ASSOCIAÇÃO DE *Botryosphaeria dothidea* COM A MORTE DE ÁRVORES JOVENS DE *Eucalyptus benthamii* NO ESTADO DO PARANÁ / *Botryosphaeria dothidea* associated with death of young trees of *Eucalyptus benthamii* in Southern Brazil. C.G. AUER¹; A.F. dos SANTOS¹. ¹Embrapa Florestas, CP 319, 834111-000, Colombo-PR. Bolsistas do CNPq.

A espécie *Eucalyptus benthamii* vêm sendo plantada na região Sul do Brasil, para a produção de energia e pela sua capacidade de resistir às geadas. Até o presente momento poucos são os relatos de doenças nessa espécie de eucalipto. O objetivo deste trabalho foi registrar a associação de *Botryosphaeria dothidea* com a morte de árvores jovens de *E. benthamii*. No ano de 2008, em Cândói-PR, verificou-se em plantio experimental de *E. benthamii*, o aparecimento de árvores sintomáticas, com idade entre um e dois anos, tendo como sintomas a redução do crescimento, a clorose da copa, o secamento da copa e trincamento da casca da base do tronco, culminando com a morte dos indivíduos. Amostras das árvores foram coletadas e processadas no Laboratório de Fitopatologia da Embrapa Florestas, em Colombo-PR, através do uso de câmara úmida para induzir o aparecimento de estruturas fúngicas. Após uma semana de incubação fez-se o exame do material ao microscópio e observaram-se peritécios, ascos e ascósporos típicos de *Botryosphaeria dothidea*, especialmente sobre a casca das amostras coletadas na base do tronco das árvores sintomáticas. Este é o primeiro relato da associação de *B. dothidea* com *E. benthamii* no Brasil.