



IV CONFERÊNCIA NACIONAL SOBRE
DEFESA AGROPECUÁRIA

Belém-Pará

DEFESA AGROPECUÁRIA E SUSTENTABILIDADE

1 A 4 DE OUTUBRO DE 2013 LOCAL CENTRO DE CONVENÇÕES DA AMAZÔNIA - BELÉM, PARÁ
[HTTP://CONFERENCIA.DEFESAAGROPECUARIA.COM](http://conferencia.defesaagropecuaria.com)

IV Conferência Nacional sobre Defesa Agropecuária

‘Defesa Agropecuária e Sustentabilidade’

ANAIS

Editado por:

Regina Sugayama

Giliardi Anício Alves

Suely Xavier de Brito Silva

Eudes de Arruda Carvalho

Belém - PA

2014

Cadeias de produção vegetal

SECA DESCENDENTE EM BACURIZEIRO NO ESTADO DO PARÁ

Die back in Platonía insignis in Pará State

Solange da Cunha Ferreira, Universidade Federal Rural da Amazônia

Alessandra Keiko Nakassone Ishida, Embrapa Amazônia Oriental

Eudes de Arruda Carvalho, Embrapa Amazônia Oriental

Walnice Maria Oliveira Nascimento, Embrapa Amazônia Oriental

José Edmar Urano de Carvalho, Embrapa Amazônia Oriental

O bacurizeiro (*Platonía insignis*) é uma espécie frutífera da Amazônia com potencial de comercialização para todas as regiões do Brasil. No entanto, são escassas as informações sobre as doenças que ocorrem nesta cultura e dos respectivos danos causados. O presente trabalho teve como objetivo relatar a ocorrência da seca descendente em plantas de bacurizeiro no estado do Pará. Amostras de plantas apresentando sintomas de seca descendente foram coletadas no Campo Experimental da Embrapa Amazônia Oriental, e levadas ao Laboratório de Fitopatologia. Após o isolamento e cultivo em meio de cultura batata-dextrose-ágar (BDA), foi identificado o fungo do gênero *Lasiodiplodia* spp., o qual foi inoculado em mudas de bacurizeiro, por meio de sobreposição de disco micelial no caule, previamente ferido, e vedado com parafilme. Após 8 dias da inoculação, constataram-se, nas plantas inoculadas, os mesmos sintomas de seca observados em campo. Foi realizado o reisolamento do fungo e comprovada a patogenicidade de *Lasiodiplodia* spp. em plantas de bacurizeiro. A classificação no nível de espécie será realizada a partir da caracterização morfológica e molecular do isolado.

Palavras-chave: *Lasiodiplodia* spp., frutífera amazônica, Postulado de Koch