



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

no município de Mojuí dos Campos. Não houve registro da doença no Pólo Nordeste e no Pólo Sul do estado.

Palavras-chave: Inspeções de campo; *Phakopsora pachyrhizi*; vazio sanitário.

Fomento: MAPA/ADEPARA

Cadeias de produção vegetal

Curvularia spp. ASSOCIADO À VINCA NO ESTADO DO PARÁ
Curvularia spp. ASSOCIATED WITH Catharanthus roseus IN PARA STATE

Thaissa de Paula Farias dos Santos, Universidade Federal Rural da Amazônia

Eudes de Arruda Carvalho, Embrapa Amazônia Oriental

Ruth Linda Benchimol, Embrapa Amazônia Oriental

A Vinca (*Catharanthus roseus* L.) além de planta ornamental, é reconhecida pela sua importância econômica e/ou medicinal devido à presença de metabólitos secundários em seu látex. O objetivo deste trabalho foi relatar a associação de *Curvularia* spp. em *Catharanthus roseus* no estado do Pará. Amostras de folhas sintomáticas foram coletadas em canteiro ornamental na Embrapa Amazônia Oriental e encaminhadas ao Laboratório de Fitopatologia. Procedeu-se o isolamento indireto a partir de manchas foliares, em placas de Petri contendo meio de cultura ágar-água a 20%. As placas foram mantidas em câmara de crescimento tipo “Biological Oxygen Demand” (BOD) à temperatura de 28 ± 2 °C e fotoperíodo de 12h. Após 3 dias, discos de micélio de 5mm de diâmetro foram repicados para o centro de placas de Petri contendo meio de cultura Batata-Dextrose-Ágar (BDA). Observou-se o crescimento micelial de coloração escura, com esporulação abundante após 10 dias de incubação. Foram confeccionadas lâminas para microscopia de luz e realizadas análises morfológica do fungo. As características

da colônia de conidióforos e de conídios permitiram sua classificação como *Curvularia* spp.

Palavras-chave: *Catharanthus roseus*, mancha foliar, doenças de ornamentais