



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, PARA
[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

Ocorrência de Piper yellow mottle virus em jardins clonais de pimenta-do-reino no Estado do Pará

Occurrence of Piper yellow mottle virus in clonal black piper gardens in the State of Pará

ALESSANDRA DE JESUS BOARI, Embrapa Amazonia Oriental

Késsia de Fátima da Cunha Pantoja, UNESP

Cristiane Melo de Sousa, UNESP

Ana Carolina Sonsim de Oliveira, UFRA

No Brasil, o estado do Pará é o principal produtor de pimenta-do-reino (*Piper nigrum* L.) com mais de 90% da produção. Os maiores estados produtores além do Pará são: Espírito Santo, Bahia, Minas Gerais, Maranhão, Ceará e Paraíba. Algumas doenças podem afetar a produção de frutos, dentre elas as viroses causadas por Cucumber mosaic virus (CMV) e Piper yellow mottle virus (PYMoV). Em recentes estudos realizados em lavouras de pimenta do reino verificou-se alta incidência de plantas infectadas por vírus, muitas delas compradas em viveiristas credenciados. Assim, o objetivo deste trabalho foi avaliar os jardins clonais de pimenta-do-reino dos viveiristas quanto à presença de viroses. Foram coletadas 194 amostras de matrizes das cultivares Kottanadan, Guajarina, Cingapura, Pannyur, Apra, Kuthiravaly, Iaçará, Balankota e Bragantina, provenientes de 05 produtores distribuídos nos municípios de Mocajuba, Baião, São Francisco e Tomé-Açu no estado do Pará. Verificou-se o PYMoV em todas as propriedades avaliadas, mostrando assim, a importância da reestruturação do setor de produção de mudas de pimenta-do-reino no estado do Pará.

Palavras-chave: PYMoV, propagação vegetativa, indexação

Fomento: FINEP/CNPQ