CD ROM :: 46º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

Resumo:27-1

27-1 Incidência da clorose variegada dos citros no estado do Pará (Incidence of citrus variegated chlorosis in State of Pará)

Autores: ISHIDA, A. K. N. (EMBRAPA/CPATU - Embrapa Amazônia Oriental); LACERDA, L. (UFRA - Universidade Federal Rural da Amazônia); CARVALHO, K. B. D. A. (EMBRAPA/CPATU - Embrapa Amazônia Oriental); NORONHA, A. C. D. S. (EMBRAPA/CPATU - Embrapa Amazônia Oriental); BOARI, A. D. J. (EMBRAPA/CPATU - Embrapa Amazônia Oriental); MENDONÇA, C. L. G. (ADEPARÁ - Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Pará) ALMEIDA, C. A. - crys-almeida@htomail.com (UFRA - Universidade Federal Rural da Amazônia)

Resumo

A Clorose Variegada dos Citros (CVC) causada por *Xylella fastidiosa* é uma das principais doenças que ocorrem nos pomares cítricos no Brasil. No estado do Pará, a CVC foi relatada em 2005 e desde então nenhum trabalho foi relatado no Estado. O presente trabalho teve como objetivo avaliar a incidência da Clorose Variegada dos Citros em pomares cítricos cultivados nos sistemas convencional e orgânico. O levantamento da doença foi realizado em um pomar localizado no município de Castanhal (cultivo convencional) e dois pomares no município de Capitão Poço (cultivos convencional e orgânico). Amostras de folhas foram coletadas em 20 plantas selecionadas ao acaso em cada pomar e analisadas pela técnica de PCR. A presença de *X. fastidiosa* foi detectada nos três pomares avaliados, com maior percentagem de amostras infectadas no sistema convencional no município de Capitão Poço, em 65% das amostras coletadas. A alta incidência da CVC nas amostras coletadas em um plantio convencional revela a necessidade de um levantamento da doença nas principais regiões produtoras de citros, estudo essencial para propor um manejo adequado da CVC no estado do Pará.

Apoio: Embrapa