

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DA MURCHA-DE-CERATOCYSTIS DO CACAUUEIRO NA BAHIA, BRASIL

¹Luiz Carlos Cordeiro de Almeida, ¹Antônio Zózimo de Matos Costa,
²José Ronaldo Monteiro Lopes, ¹José Luiz Bezerra

¹CEPLAC/CEPEC/Seção de Fitopatologia, cordeirolc@yahoo.com.br

²CEPLAC/CENEX/Setor de Transferência de Tecnologia

A murcha-de-Ceratocystis, causada pelo fungo *Ceratocystis cacaofunesta* (ex-*fimbriata*), tem assumido importância econômica na região Sul da Bahia, Brasil, por causar morte de cacauzeiros. Para se conhecer a distribuição geográfica e a incidência nos cacauais, foi realizado levantamento nas fazendas com suspeita de ocorrência da doença em março de 2000, e também foram compilados os registros da Clínica Fitopatológica do CEPEC, no período de 2000 a 2005. Com base nos resultados obtidos verificou-se que a doença encontrava-se distribuída nos cacauais baianos, sendo observada em 42 fazendas de 22 municípios situados em nove agrossistemas. No município de Uruçuca foi encontrada a maior incidência (30 %), enquanto a média geral foi inferior a 1 %. No Espírito Santo, a doença ocorreu em três fazendas do município de Linhares. Em todas as plantas doentes foram observadas lesões oriundas de cortes na base do caule. No levantamento realizado nas fazendas a doença foi diagnosticada apenas na variedade Theobahia e nos registros da clínica fitopatológica, além desta variedade, foi diagnosticada nos clones TSH 516, TSH 1188 e VB 618 e outros não identificados e também em híbridos com idade superior a 20 anos.

Palavras-chave: *Ceratocystis cacaofunesta*, *C. fimbriata*, mal-do-facão, *Theobroma cacao*.

Geographical distribution of cacao Ceratocystis wilt disease in Bahia State, Brazil. The Ceratocystis wilt, caused by *Ceratocystis cacaofunesta* (ex-*fimbriata*), has assumed economic importance in the South Bahia Region of Brazil, because it causes death of cacao plants. To know the geographical distribution and disease incidence, a survey was done in cacao plantations of Bahia State on March, 2000. The records of the phytopathological clinic of CEPEC, during the period 2000 to 2005 were also checked. The results showed spreading of the disease in cocoa plantations of Bahia State, which was observed on 42 farms of 22 municipalities situated in nine agrosystems. The biggest incidence (30 %) was found in Uruçuca municipality, although the overall media was less than 1 %. In Espírito Santo State, the disease occurred on three farms of the Linhares municipality. All diseased cocoa plants showed lesions originating from wounds on the stem base. During the survey only the variety Theobahia was affected by the disease, but from records of the phytopathological clinic it also occurs in cacao clones TSH 516, TSH 1188, VB 618, several non-identified cacao clones and hybrids over 20 years old.

Key words: *Ceratocystis cacaofunesta*, *C. fimbriata*, *Theobroma cacao*.