

004 **MALFORMAÇÃO VEGETATIVA EM MUDAS DE MANGA
PROVENIENTES DO PIAUÍ. VEGETATIVE MALFORMATION IN MANGO
SEEDLINGS FROM PIAUI.** S. C. C. de H. TAVARES; M. F. LIMA; E. da L. PIRES e
A. R. PEIXOTO. EMBRAPA-CPATSA, cx. Postal 23, 56.300-000 Petrolina-PE.

A malformação vegetativa, anomalia que afeta brotações vegetativas da mangueira, tem sido frequente e disseminada através de mudas. Várias hipóteses têm sido levantadas acerca da possível causa desta doença, entretanto, a hipótese de que *Fusarium sp.* possa ser este agente, tendo como vetor o ácaro *Eriophyes mangifera*, é atualmente a mais evidente em consenso entre vários pesquisadores no assunto. Recentemente, no laboratório de Fitopatologia do CPATSA- EMBRAPA, a malformação vegetativa foi detectada em mudas de manga da variedade Tommy Atkins enxertada sobre porta-enxerto da variedade Fiapo, provenientes do Piauí e destinadas a comercialização pelo Serviço de Produção de Sementes e Mudanças Básicas - SPSB/EMBRAPA, em Petrolina-PE. Os sintomas caracterizam-se por apresentar um grande número de gemas brotados na extremidade do enxerto da muda e nos ramos secundários, devido a inibição da gema apical, caracterizando o embonecamento vegetativo ou superbrotamento, devido a redução dos internódios e a formação de um grande número de pequenas folhas, que comprimem-se na extremidade do ramo. Esta anomalia tem sido detectada em várias regiões produtoras nos estados de São Paulo, Minas Gerais, Pernambuco, Bahia e Distrito Federal, constituindo-se em séria ameaça a cultura da manga, pois quando ocorre em mudas há possíveis probabilidades que as plantas adultas venham ter malformação floral (embonecamento). Não se conhece seu controle e pode causar sérias perdas na produção. Uma vez detectada a doença nas mudas enviadas ao SPSB-EMBRAPA, as mesmas foram imediatamente descartadas, evitando-se futuros prejuízos econômicos.