

479

PC-OK

MÉTODO DE INOCULAÇÃO DE *BOTRYODIPLODIA THEOBROMAE* PAT. EM MUDAS DE MANGUEIRA. TAVARES, S.C.C. de H. & LIMA, J.A.S. (EMBRAPA-CPATSA, C.P. 23, 56.300-000, Petrolina-PE). Methods of inoculation of *Botryodiplodia theobromae* Pat. in seedlings of mango.

Visando avaliar melhor método de inoculação de *Botryodiplodia theobromae* Pat. em mudas de mangueira, foi realizado um ensaio em casa-de-vegetação com mudas da variedade Tommy Atkins, sabidamente susceptível ao patógeno. Mudas com cinco meses de idade foram submetidas aos seguintes tratamentos: com e sem estresse hídrico, com e sem adubação, e com e sem ferimento antes da inoculação, todos combinados entre si, perfazendo um total de oito tratamentos com quatro repetições cada. A inoculação foi realizada através de pulverizações com suspensões de conídios do patógeno na concentração de $5,7 \times 10^5$ conídios/ml. Aos 25 dias apenas as mudas que sofreram estresse hídrico, foram previamente feridas e sem adubação, apresentaram a doença.