

RESUMO 13

LEVANTAMENTO DE FITONEMATOIDES EM LAVOURAS DE BANANEIRA NO ESTADO DA BAHIA - RESULTADOS PRELIMINARES. SURVEY OF PLANT PARASITIC NEMATODES IN BANANA CROPS IN THE STATE OF BAHIA - PRELIMINARY RESULTS. Luquine, L.S.¹; Santos, A.C. dos²; Amorim, E.P.³; Barbosa, D.H.S.G.³; Ferreira, C.F.³; Castro, J.M.C.⁴. ¹Universidade Estadual de Feira de Santa; ²Universidade Federal do Recôncavo da Bahia; ³Embrapa Mandioca e Fruticultura; ⁴Embrapa Semiárido. E-mail: lilianeluquine@yahoo.com.br

A Bahia é o segundo maior produtor de banana do País, com produção distribuída em diferentes regiões. Entre as principais limitações da cultura, está a ocorrência de nematoides. O objetivo deste trabalho foi realizar o levantamento dos principais fitonematoides nas lavouras de bananeira, obter populações para estudos da diversidade genética e obtenção de genótipos contrastantes para resistência com base em marcadores moleculares. O levantamento está sendo realizado nos principais municípios produtores. Amostras de solo e raízes foram coletadas e enviadas ao Laboratório de Nematologia da Embrapa Mandioca e Fruticultura para extração, identificação e manutenção das populações de *Meloidogyne* spp. em casa de vegetação, que terão identificadas as espécies e raças, para posterior quantificação da diversidade genética. Para identificação de *Meloidogyne* spp. foi realizada a eletroforese da isoenzima esterase, tendo sido encontradas as espécies *M. javanica* (Est J3), *M. incognita* (Est I1 e I2) e *M. arenaria* (Est A2 e A3). Foram coletadas 126 amostras de solo distribuídas em 30 municípios nas microrregiões de Itabuna, Gandu, Guanambi, Rio Real, Eunápolis, Bom Jesus da Lapa e Teixeira de Freitas, faltando coletar em Barreiras, Juazeiro e Wagner. *Meloidogyne* spp. ocorreu em 59,5%, *Rotylenchulus reniformis* em 69,0%, *Helicotylenchus* spp. em 89,7%, *Radopholus similis* em 2,4% e *Pratylenchus* spp. em 3,2% das lavouras amostradas.

Apoio: FAPESB e CAPES.