

NEMATÓIDES ASSOCIADOS A BANANEIRA (*Musa spp.*) NO ESTADO DO ACRE¹

Maria de Jesus Barbosa Cavalcante²; Ravi Datt Sharma³ e Tarcísio Marcos de Souza Gondim²

A cultura da banana é bastante suscetível ao ataque de nematóides, que são responsáveis por expressivas quedas na produção. Com objetivo de verificar a presença de nematóides na rizosfera de bananeira cv. “Terra” (*Musa sp.*), que se apresentavam com sintomas de amarelecimento e tombamento de plantas, em março de 2000 foram coletadas uma amostra composta constituída de cinco subamostras de solos e raízes de uma área de 0,3 ha da coleção de bananeira da Embrapa Acre. Os nematóides foram isolados de 100 g de solo e 10 g de raízes pelo método modificado de Coolen. As densidades populacionais de nematóides foram realizadas com auxílio da câmara de Peter em microscópio óptico. Verificaram-se os nematóides fitoparasitas, com suas respectivas densidades: *Helicotylenchus multincinctus* (245), *H. dihystra* (88), *Criconemella sp.* (5), *Tylenchus sp.* (15), *Aphelenchoides sp.* (13), *Meloidogyne sp. juvenis* (3), *Ditylenchus sp.* (2), e *Pratylenchus sp. juvenil* (1) e *Aphelenchus avenae* (1). Os nematóides de vida livre apresentaram uma densidade de 57 na amostra coletada. Os nematóides *Helicotylenchus multincinctus* e *Meloidogyne sp.* são polípagos e responsáveis por expressivos danos à bananeira, merecendo especial atenção por parte dos produtores de banana, no que se refere as medidas de controle a serem tomadas. Essa é a primeira citação da presença de nematóides na cultura da banana no Acre.

¹Apoio financeiro: Embrapa Acre.

²Embrapa Acre, Caixa Postal 392, 69.908-970, Rio Branco, AC maju@cpafac.embrapa.br

³Embrapa Cerrados, Caixa Postal 08223, 73301-970, Planaltina, DF.