

LEVANTAMENTO DE NEMATÓIDES EM POMARES DE ‘BANANA-DATERRA’ NOS MUNICÍPIOS DE JATAÍ E PEROLÂNDIA-GO. Plant parasitic nematodes in platin orchards in Jataí and Perolândia, Goiás. Hoff Brait, V.H.A.¹; Carneiro, L.C.¹; Ferreira, K.B.¹; Chaves¹, V.B.S.; Lima¹, L.A.S.; Rodrigues, R.¹. ¹UFJ, Jataí, GO. E-mail: vhbrait@gmail.com.

A banana é uma fruta importante no Brasil, pois é a mais produzidas e consumida na forma *in natura*. Como toda espécie cultivada, a bananeira é acometida por diferentes problemas fitossanitários. Entre os mais prejudiciais estão as doenças causadas por nematóides, que acarretam prejuízos aos produtores em todo o mundo. Na região de Jataí e Perolândia (GO) há poucos dados sobre os nematóides presentes nos bananais. Diante disso, foi feito um levantamento dos principais nematóides, assim como de suas populações em bananais cultivados com o subgrupo Terra (AAB), o grupo genômico predominante na região. Amostras de solo e raízes foram obtidas de 17 propriedades durante os meses de novembro de 2017 e janeiro de 2018. A extração dos nematóides foi feita por centrifugação e peneiramento e a contagem com câmara de Peters. Conjuntamente com as análises, foi feita uma investigação do manejo geral da cultura. O nematoide predominante nas amostras foi *Helicotylenchus multicinctus*, que apresentou a maior frequência. *Meloidogyne* spp. e *Pratylenchus brachyurus* também foram encontrados com expressiva densidade populacional em algumas áreas. O nematoide cavernícola da bananeira, *Radopholus similis*, praga-chave da cultura da banana em diversas regiões de cultivo, não foi encontrado. Em poucos bananais eram realizados manejos básicos da bananeira, como suprimento de água na época seca, adubação e controle de *Cosmopolites sordidus*.