

135 OCORRÊNCIA DE *Meloidogyne javanica* PARASITANDO RAÍZES E NÓDULOS DE AMENDOIM NO PARAGUAI./OCCURRENCE OF *Meloidogyne javanica* PARASITING ROOTS AND NODULES OF PEANUTS IN PARAGUAY. RUBENS R. A. LORDELLO<sup>1,3</sup>; ANA INES LUCENA LORDELLO<sup>2</sup> & IGNÁCIO JOSÉ DE GODOY<sup>1,3</sup>. <sup>1</sup>Instituto Agrônomo. 13020-902 Campinas, SP. <sup>2</sup>EMBRAPA/IAC, Seção de Nematologia. 13020-902 Campinas, SP. <sup>3</sup>Bolsista do CNPq.

O exame de raízes de amendoim cv. Florman-INTA, *Arachis hypogaea* L., coletadas em reboleiras de lavoura com plantas apresentando murcha e secamento da parte vegetativa, na colônia Menno, região do Chaco Central, do Paraguai, revelou o parasitismo do nematóide das galhas (*Meloidogyne javanica* (Treub, 1885) Chitwood, 1949). A infestação era abundante nas raízes e nos nódulos. O amendoim vinha sendo cultivado ininterruptamente na área por muitos anos e as reboleiras já tinham sido observadas no ano anterior, no cv. Starr. O nematóide foi multiplicado em casa de vegetação e reinfestou o amendoim cv. Florman e se reproduziu no cv. Florunner, produzindo ootecas inclusive em nódulos e vagens. Provavelmente este é o primeiro relato sobre o assunto no Paraguai.

136 OCORRÊNCIA DE *Cuscuta* sp. COMO PARASITA EM PLANTIOS COMERCIAIS DE MARACUJEIROS, DO NORDESTE BRASILEIRO. OCCURRENCE OF *Cuscuta* sp. AS A PARASITE IN COMMERCIAL PLANTATIONS OF PASSION FRUIT IN NORTHEAST BRAZIL. A. R. PEIXOTO; J. C. de O. G. PREZOTTI; S. C. de H. TAVARES e M. KARASAWA. EMBRAPA-CPATSA, Cx. Postal 23, 56300-000 Petrolina - PE.

A cultura do maracujazeiro amarelo (*Passiflora edulis* f. *flavicarpa*) estende-se no Brasil, de forma comercial, desde o Estado do Pará até o Paraná. Apresenta grande potencial de produção na região do Submédio São Francisco, constituindo-se matéria-prima das mais utilizadas na indústria alimentícia para obtenção de sucos destinados aos mercados nacional e internacional. Devido à intensificação do seu cultivo, tem-se observado o aparecimento de plantas apresentando algumas anomalias, como foi detectado, em plantios comerciais no município de Juazeiro - BA, as quais estavam sendo parasitadas por uma Convolvulaceae do gênero *Cuscuta*, que apresenta caule filiforme, coloração amarelo alaranjado, possuindo haustórios que penetram nos vasos do floema e xilema, sendo encontrado sobre caules, ramos e folhas causando redução no crescimento e morte de plantas hospedeiras. É vulgarmente conhecido na região como "cordão-de-ouro". Observou-se que as plantas eram levadas ao campo já contaminadas com o parasita, o qual é disseminado pelo esterco caprino utilizado na produção de mudas. Constatou-se, ainda, que a *Cuscuta* provocou a redução no "stand" de plantios comerciais de maracujazeiros. É importante a utilização do esterco esterilizado na produção de mudas para evitar a sua introdução na área de plantio.