

PRIMEIRO RELATO DE *Meloidogyne incognita* EM MARACUJÁ-AZEDO NO ESTADO DE SANTA CATARINA. First report of *Meloidogyne incognita* in sour passionfruit in Santa Catarina State. BONFIM JUNIOR, M.F.¹; ZAIA, J.T.², SÔNEGO, M.¹; PETRY, H.B.¹; PERUCH, L.A.M.¹. ¹EPAGRI – Estação Experimental de Urussanga, Urussanga, SC. ²Instituto Federal Catarinense, Campus Santa Rosa do Sul, 88965-000, Santa Rosa do Sul, Santa Catarina, Brasil. E-mail: maurojunior@epagri.sc.gov.br

O maracujá-azedo (*Passiflora edulis*) apresenta grande importância econômica para o estado de Santa Catarina. O nematoide das galhas radiculares, *Meloidogyne incognita*, é um patógeno que pode causar danos e perdas para a cultura. O objetivo deste trabalho foi relatar a ocorrência de *M. incognita* em maracujá-azedo no litoral sul catarinense. Amostras de raízes de plantas subdesenvolvidas e apresentando galhas, provenientes de um pomar localizado no Campo Experimental da EPAGRI, no município de Jaguaruna/SC, foram coletadas e levadas ao laboratório para análise. Os nematoides foram extraídos das raízes e quantificados. A diagnose foi realizada por meio da montagem de lâminas temporárias da região perineal das fêmeas e observação em microscópio ótico. A estimativa populacional nas raízes foi de 4.504 (ovos+J2/g de raiz). As características da região perineal das fêmeas foram típicas de *M. incognita*. Assim, torna-se necessário o estabelecimento de medidas de controle eficientes para o manejo de *M. incognita* em maracujá-azedo no litoral sul-catarinense. Até o momento, não se tinha conhecimento da ocorrência de *M. incognita* em maracujá-azedo em Santa Catarina. Este é o primeiro relato de *M. incognita* em maracujá-azedo no estado.

Palavras-chave: *Passiflora edulis*, nematoide das galhas radiculares, etiologia