

RESUMO 113

REAÇÃO DE GENÓTIPO DE *Psidium* sp. A *Meloidogyne enterolobii*. REACTION OF *Psidium* sp. GENOTYPE TO *Meloidogyne enterolobii*. Oliveira, P.G.¹; Moura, N.R.²; Santos, J.L.F.³; Ribeiro, J.M.⁴ Castro, J.M.C.⁴. ¹Universidade Estadual de feira de Santana; ²Universidade Pernambuco; ³Universidade Federal do Vale do São Francisco; ⁴Embrapa Semiárido. E-mail: pati.24gomes@gmail.com

O araçazeiro (*Psidium* spp.), pertencente à família Myrtaceae, ocorre de forma silvestre e constitui uma fonte de recurso genético de grande importância para o melhoramento de plantas do gênero, pois é uma frutífera que apresenta grande potencial de utilização tanto para exploração econômica quanto para transferência de genes úteis para o melhoramento de outras espécies cultivadas; entre elas, a goiabeira que vem sofrendo perdas econômicas por conta do nematoide-das-galhas (*Meloidogyne enterolobii*). Este nematoide causa sérios danos a diversas cultivares de goiabeira, e conseqüentemente, prejuízo aos produtores. Com isso, o objetivo desse trabalho foi avaliar a reação de um acesso de *Psidium* sp. a *M. enterolobii*. O experimento foi conduzido em casa de vegetação, em sacos plásticos com capacidade de 2 L, contendo solo autoclavado. A inoculação das mudas, com seis meses de idade, foi realizada com 6.000 ovos e juvenis de segundo estágio. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado com 15 repetições de cada um dos tratamentos. Aos 150 dias após a inoculação, foi realizada a extração de nematoides do solo e das raízes para o cálculo do fator de reprodução (FR) do nematoide. Pelos resultados obtidos, observou-se que o acesso avaliado foi suscetível ao nematoide, considerando-se a goiabeira cv. Paluma como padrão de suscetibilidade.

Apoio: CAPES, Embrapa, FACEPE.