

Avaliação da Resistência de Acessos de Jiloeiro ao Nematóide-das-galhas (*Meloidogyne* spp.)

Amanda Gomes Macêdo

Jadir Borges Pinheiro

José Lindorico de Mendonça

Espécies de nematoides do gênero *Meloidogyne* ocasionam prejuízos significativos à cultura do jiló (*Solanum aethiopicum*). O objetivo desse trabalho foi avaliar 31 genótipos de jiló para resistência a *M. incognita*, *M. javanica* e *M. enterolobii*. O experimento foi conduzido com a inoculação das três espécies isoladamente e simultaneamente em casa de vegetação na Embrapa Hortaliças, em delineamento inteiramente casualizado, contendo seis repetições em vasos de 1,5 L. Foi considerado como parcela experimental um vaso com uma planta, contendo 1,5 L de substrato. Utilizaram-se como padrão de suscetibilidade e resistência, as cultivares do tomateiro Rutgers e Nemadoro, respectivamente. Foram inoculados isoladamente 5.000 ovos e juvenis de 2º estágio de *Meloidogyne* sp. por planta. Aos 62 dias após a inoculação foram avaliados o índice de galhas e o índice de massa de ovos. Todos os materiais avaliados apresentaram suscetibilidade às três espécies de *Meloidogyne*, o que demonstra a necessidade de mais pesquisas na identificação de fontes de resistência ao nematóide-das-galhas em jiló.

Palavras-chave: *Solanum aethiopicum*, *Meloidogyne incognita*, *Meloidogyne javanica* e *Meloidogyne enterolobii*.