

**AVALIAÇÃO DE GENOTIPOS DE GRÃO-DE-BICO PARA RESISTÊNCIA AO NEMATOIDES-DAS-GALHAS (*Meloidogyne spp.*). EVALUATION OF CHICKPEA GENOTYPES TO ROOT-KNOT NEMATODES RESISTANCE (*Meloidogyne spp.*)** Pinheiro, J.B.<sup>1</sup>; Bernardes Neto, J.F.<sup>2</sup>; Biscaia, D.<sup>1</sup>; Artiaga, O.P.<sup>3</sup>; Silva, G.O. da.<sup>1</sup>; Macêdo, A.G.<sup>1</sup>; Nascimento, W.M.<sup>1</sup>; Suinaga, F.A.<sup>1</sup>; Silva, P.P. da.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Embrapa Hortaliças, Brasília, DF. <sup>2</sup>Instituto Federal Goiano – Campus Morrinhos, Morrinhos, GO. <sup>3</sup>Agropecuária Garbanzo Ltda, Cristalina, GO. E-mail: jadir.pinheiro@embrapa.br

O objetivo deste trabalho foi verificar a reação de genótipos de grão-de-bico para resistência a *Meloidogyne incognita* raça 1 e *M. enterolobii*. Avaliou-se em casa de vegetação seis genótipos de grão-de-bico: ‘Jamu -96’, ‘Flipoz-23C’, ‘Flip 03-34C’, ‘Flip06-155C’, ‘Flip03-109C’ e a cultivar Cícero. Como padrão de suscetibilidade foi utilizada a cultivar de tomate Rutgers. O experimento foi conduzido em delineamento inteiramente casualizado em esquema fatorial 7x2 (sete genótipos x duas espécies de nematoides), com seis repetições, sendo a unidade experimental uma planta cultivada em vasos com capacidade para 1,5 L de substrato. Cento e quatro dias após a inoculação foi avaliado o Índice de galhas (IG), Índice de Massa de Ovos (IMO), Número de Ovos por Grama de Raiz (NOGR) e o Fator de Reprodução (FR). Os dados foram submetidos à análise de variância individual e conjunta para as duas espécies de nematoides, e agrupamento de médias dos tratamentos por Scott-Knott. Verificou-se que para ambas as espécies de nematoides-das-galhas inoculadas não foi possível identificar genótipos de grão-de-bico resistentes.

Palavras-chave: *Cicer arietinum*; Leguminosa; *Meloidogyne incognita* raça 1; *Meloidogyne enterolobii*.