

AValiação de acessos de pimenta para resistência a *Meloidogyne incognita* RAÇA 1. Evaluation of accesses of pepper to resistance the *Meloidogyne incognita* race 1. Jesus, J.G.¹; Barbosa, A.V.S.¹; Macedo, A.G.²; Pinheiro, J.B.³; Biscaia, D.³; Carvalho, S.I.C.³; Ribeiro, C.S.C.³; Silva, G.O.³. ¹Centro Universitário ICESP. ²Universidade de Brasília. ³Embrapa Hortaliças. E-mail: jadir.pinheiro@embrapa.br. Apoio: Embrapa e CNPq.

Uma das principais doenças que atacam o cultivo de pimentas e preocupa os produtores é o nematoide-das-galhas, *Meloidogyne incognita*, que é uma das espécies mais comumente relatadas causando danos na cultura. Assim, objetivou-se avaliar a reação de acessos de pimenta a *M. incognita*. O experimento foi conduzido em casa de vegetação, em delineamento inteiramente casualizado com seis repetições, onde foram avaliados dez genótipos de pimentas das espécies *Capsicum chinense* (Habanero) e *C. frutescens* (Malagueta) do banco de germoplasma da Embrapa Hortaliças (CNP 15.320, CNP 15.330, CNP 15.332, CNP 15.348, CNP 15.363, CNP 15.367, CNP 20.334, CNP 20.699, CNP 20.700 e CNP 20.701). Como testemunhas suscetível e resistente foram utilizadas as cultivares de pimentão Magali e Snooker, respectivamente. A cultivar de tomateiro Rutgers foi utilizado como padrão de suscetibilidade para verificar a viabilidade do inóculo. Foram inoculados 5000 ovos e eventuais juvenis de 2º estágio (J2) de *M. incognita* raça 1, três dias após o transplante das mudas. Sessenta dias após a inoculação, foi realizado o processamento das raízes, e avaliada as seguintes variáveis: IMO (Índice de Massa de Ovos), IG (Índice de Galhas), NOGR (Número de Ovos por Grama de Raíz) e o FR (Fator de Reprodução). Todos os genótipos da espécie *C. chinense* foram suscetíveis a *M. incognita* raça 1. Em relação à *C. frutescens*, todos os acessos foram resistentes, com FRs menores que um.