

2012

XXX Congresso Brasileiro de Nematologia
24 a 28 de junho de 2012

patógenos destacam-se os vírus, fungos, bactérias e nematoides. Assim, objetivou-se avaliar a reação de 12 genótipos de pimenta Malagueta *Capsicum frutescens* (CNPH 20465, CNPH 20464, CNPH 20463, CNPH 20462, CNPH 20466, CNPH 20467, CNPH 20468, CNPH 20469, CNPH 20461, CNPH 20460, CNPH 20459 e CNPH 20458) e 4 genótipos de pimentas do grupo Habanero *Capsicum chinense* (CNPH 15031, CNPH 15037, CNPH 15044 e CNPH 15045) a três espécies de nematoides-das-galhas, *Meloidogyne incognita* raça 1, *M. javanica* e *M. enterolobii* (sin. *M. mayaguensis*). O experimento foi conduzido em delineamento inteiramente casualizado com esquema fatorial 23x3 (22 genótipos de *Capsicum* spp., um de tomateiro e 3 espécies de nematoides-das-galhas) em casa-de-vegetação, com seis repetições. Como testemunhas foram utilizadas o tomateiro Rutgers (padrão de suscetibilidade), pimentões Magali, Snooker e BRS Tico e as pimentas BSR Mari, BSB Moema e Seriema. Mudanças mantidas em vasos foram inoculadas após o transplantio com 5000 ovos e juvenis de 2º estágio das espécies de nematoides-das-galhas. Setenta dias após a inoculação fez-se a avaliação das seguintes variáveis: índice de galhas, índice de massa de ovos, ovos por grama de raiz e fator de reprodução (FR). Os genótipos CNPH 20465, CNPH 20464, CNPH 20463, CNPH 20462, CNPH 20466, CNPH 20467, CNPH 20468, CNPH 20469, CNPH 20461, CNPH 20460, CNPH 20459, CNPH 20458 foram resistentes a *Meloidogyne incognita* raça 1 e *M. javanica* (FR<1), enquanto os genótipos CNPH 15031, CNPH 15037, CNPH 15044, CNPH 15045 foram suscetíveis as essas espécies (FR>1). Todos os genótipos de pimenta avaliados e testemunhas foram suscetíveis a *M. enterolobii*.

16518
566

131. REAÇÃO DE CULTIVARES DE MORANGO A *Meloidogyne arenaria* e *M. incognita* [REACTION OF STRAWBERRY CULTIVARS to *Meloidogyne arenaria* and *M. incognita*] BRUM, D.; GOMES, C.B.; SOMAVILLA, L. Embrapa Clima Temperado, Pelotas, RS, CEP 96.010-971. E-mail : missiodani@hotmail.com