



**REAÇÃO DE GENÓTIPOS DE BATATA A *Meloidogyne incognita* e *Meloidogyne ethiopica* EM CAMPO NATURALMENTE INFESTADO.** Reaction of potato genotypes to *Meloidogyne incognita* and *Meloidogyne ethiopica* in a field naturally infested. Cunha, D.F.<sup>1</sup>; Pinheiro, J.B.<sup>2</sup>; da Silva, G.O.<sup>2</sup>; Rafael, F.S.<sup>3</sup>; Santos, L.A.<sup>3</sup>; Ragassi, C.F.<sup>2</sup>; Carvalho, A.D.F.<sup>2</sup>. <sup>1</sup>UnB, Brasília, DF. E-mail: [dwillian.cunha@aluno.unb.br](mailto:dwillian.cunha@aluno.unb.br). Apoio: UnB, Embrapa, FAP-DF e CNPq.

Os nematoides-das-galhas é um dos gêneros importantes de fitonematoides associados aos cultivos de batata em todo o mundo. Entre os métodos de controle, a resistência genética quando disponível é considerado o mais eficiente e econômico. Embora não existam cultivares comerciais de batata resistentes, o uso de cultivares com menor nível de suscetibilidade é uma alternativa importante, por apresentar custo mais baixo e boa eficácia. Dessa forma, o objetivo deste trabalho foi verificar a reação de clones e cultivares de batata em área de campo naturalmente infestado por *Meloidogyne incognita* e *M. ethiopica*. Foram avaliados quinze clones e cinco cultivares de batata em um delineamento de blocos ao acaso com quatro repetições e cinco plantas por parcela. No momento do plantio e na colheita (120 dias após o plantio), foi realizada coleta de solo para determinação das populações iniciais e finais dos nematoides, e na colheita avaliou o número total de ovos e juvenis extraídos dos tubérculos e dos padrões de suscetibilidade (quiabo e tomate), calculou-se o Fator de Reprodução (FR). Observou-se que oito clones e três cultivares apresentaram menor suscetibilidade. Ademais, cinco clones foram destaques (MB54-02, F53-11-05, F63-10-13A, F65-13-06 e OD38-06) ao apresentar o menor grau de suscetibilidade.