

AG 5/10/05

REAÇÃO DE GENÓTIPOS DE BATATA (*Solanum tuberosum*) a *Meloidogyne arenaria* [REACTION OF POTATO (*Solanum tuberosum*) GENOTYPES TO *Meloidogyne arenaria*] ¹Lima-Medina, I; ²Gomes, C.B. ¹UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS, Campus Universitário s/n, Caixa Postal 354, Pelotas, RS; ²EMBRAPA CLIMA TEMPERADO, Caixa Postal 403, Pelotas, RS. E-mail: islimes@hotmail.com.

O nematoide das galhas (*Meloidogyne* sp.) é considerado um dos principais problemas fitossanitários na cultura da batata. Plantas de batata infectadas com esse patógeno apresentam tamanho reduzido, galhas nas raízes, amarelecimento foliar, e 'empipocamentos' nos tubérculos. Embora o uso da resistência genética seja uma das estratégias de manejo mais desejadas, a seleção de material resistente a *Meloidogyne* spp., no Brasil, ainda é incipiente. Desta forma o objetivo do presente trabalho foi avaliar a reação de oito cultivares (Agata, Cristina, Eliza, Asterix, Ana, Catucha, Cota e BRS Clara) e um clone (PCDAG 03-11) de batata do programa de Melhoramento Genético da Embrapa Clima