



HOSPEDABILIDADE E PROSPECÇÃO DE FONTES DE RESISTÊNCIA DE GENÓTIPOS DE PULSES (ERVILHA, GRÃO DE BICO E LENTILHA) A *Meloidogyne enterolobii*. Hostability and prospection of sources of resistance of pulses genotypes (peas, chickpeas and lentil) to *Meloidogyne enterolobii*. Pinto, T.J.B.¹; Cares, J.E.¹; Pinheiro, J.B.²; Cunha, D.F.¹; da Silva, G.O.²; Ragassi, C.F.²; Correia, V.R.³. ¹UnB, Brasília, DF. E-mail: thavio.junior@aluno.unb.br. ²Embrapa Hortaliças, Brasília, DF. ³IFTO– Campus Dianópolis, TO. Apoio: UnB, Embrapa Hortaliças, FAP-DF e CNPq.

As pulses, vem do latim *puls*, atribuído a uma "sopa grossa" usado em referência às sementes secas de espécies ricas em proteínas, com destaque para as culturas da ervilha, lentilha e grão-de-bico. Entretanto, os nematoides-das-galhas são limitantes para sua produção. O emprego de cultivares com resistência genética é um dos métodos mais eficientes e econômicos para reduzir suas perdas. Diante do avanço dos relatos de *Meloidogyne enterolobii* no Brasil, dificuldade no seu manejo e escassez de estudos dessas culturas a esse nematoide. Assim, o objetivo deste estudo foi verificar a reação de quatorze genótipos de ervilha, seis genótipos de grão-de-bico e um genótipo de lentilha a *M. enterolobii* em casa-de-vegetação. O ensaio foi repetido duas vezes em épocas distintas em DIC, com seis repetições. Foram inoculados 5000 ovos e eventuais juvenis de segundo estágio de *M. enterolobii* por planta e aos 65 dias após a inoculação foram avaliados: índice de galhas, índice de massa de ovos, número de ovos por grama de raiz e fator de reprodução. Nas duas épocas de avaliação, todos os genótipos apresentaram suscetibilidade em todas as variáveis avaliadas, e a cultivar de ervilha 'Itapuã' comportou-se como intolerante. Diante da expansão dessas culturas, os resultados deste estudo contribuem para o avanço do conhecimento em relação à hospedabilidade destas leguminosas a este nematoide.