

DANOS ASSOCIADOS AO NEMATOIDE-DAS-GALHAS (*Meloidogyne javanica*) EM FEJJOEIRO. Damages associated to root-knot nematode (*Meloidogyne javanica*) in common bean. Machaca-Calsin, C.P.¹; Silva, W.R.¹; Márquez, L.A.Y.¹; Oliveira, A.C.B.³; Heller, E.²; Gomes, C.B.³. ¹PPGFs/UFPel, Pelotas-RS. ²FAEM/UFPel, Pelotas-RS. ³Embrapa Clima Temperado, Pelotas-RS. E-mail: machacacalsinpamela@gmail.com Apoio: CNPq e Embrapa.

A cultura do feijão (*Phaseolus vulgaris* L.) é afetada por uma série de doenças, dentre elas, as meloidoginoses, causadas por fitonematoides do gênero *Meloidogyne*, como *M. javanica*, *M. incognita* e *M. inornata*. Recentemente, amostras de feijão da variedade Ray Mark, provenientes do município de Pelotas-RS, foram coletadas em áreas de reboleira que apresentavam sintomas de atrofia, amarelecimento das folhas e galhas nas raízes. A seguir, as amostras foram encaminhadas ao laboratório de Nematologia da Embrapa Clima Temperado, Pelotas, RS, para quantificação e identificação da(s) espécie(s) do nematoide por meio de eletroforese. Detectou-se a ocorrência de *M. javanica* (Est J3) nas amostras de feijoeiro cujos níveis populacionais foram de 200 ovos + J2/10 g de raízes. Dessa forma, a identificação e a quantificação correta da espécie do nematoide é o primeiro passo na implementação de medidas de controle em áreas infestadas pelo referido patógeno.