

**REGISTROS DE OCORRÊNCIA DO NEMATOIDE DAS GALHAS (*Meloidogyne* spp.) EM SOJA NA METADE SUL DO RIO GRANDE DO SUL. ROOT-KNOT NEMATODE REPORT (*Meloidogyne* spp.) IN SOYBEAN IN THE SOUTHERN HALF OF RIO GRANDE DO SUL STATE. Gomes CB<sup>1</sup>; Lima-Medina I<sup>2</sup>; Couto MEO<sup>3</sup>; Schneide LF<sup>4</sup>; Barneche AC<sup>5</sup>; Rosenthal MD<sup>6</sup> - <sup>1</sup>Embrapa Clima Temperado - Fitopatologia; <sup>2</sup>Ufpel/embrapa - Fitossanidade; <sup>3</sup>Emater-RS/Embrapa - Lab. Fitopatologia Embrapa; <sup>4</sup>Emater-RS - Extensão; <sup>5</sup>Embrapa Clima Temperado - Melhoramento genético; <sup>6</sup>FAEM/UFPEL - FITOSSANIDADE**

Na última década, a área cultivada com soja na Metade Sul do Rio Grande do Sul tem aumentado em mais de 10% ao ano, devido, principalmente, ao fato de que essa é a única região com área disponível para expansão desta cultura no Estado. A presença de nematoides fitoparasitas, principalmente do gênero *Meloidogyne*, representa um dos fatores de redução na produtividade de soja no país; no entanto, apesar da ampla distribuição do nematoide das galhas no RS, até pouco tempo, sua ocorrência era pouco frequente. Dessa forma, no presente estudo, relata-se a ocorrência do nematoide das galhas em lavouras de soja de dois municípios da Metade Sul do RS. Na safra 2011/212, identificou-se *Meloidogyne morocciensis* em plantas de soja 'Dom Mario 7.7' de final de ciclo, com porte reduzido e amarelecidas, distribuídas em manchas em reboleira de lavoura do município de Cerrito. Na safra 2012/2013, detectou a presença de *M. javanica* em plantas de soja 'BRS Pampa RR' em lavoura do município de Turuçu, cujas plantas apresentavam menor tamanho, desfolhamento e maturação mais precoce em relação àquelas plantas distantes das reboleiras. Considerando-se o aumento da área cultivada com soja no RS e a suscetibilidade da maioria das cultivares adaptadas à Metade Sul, trabalhos visando a seleção de material resistente e a recomendação do emprego de rotação de culturas com espécies vegetais não hospedeiras do nematoide, serão importantes para o manejo da praga na região. Apoio Financeiro: Embrapa