

Resistência à mancha alvo em genótipos de soja resistentes aos nematoides de galha e de cisto. Soares, RM¹; Dias, WP¹; Bracale, MF^{2,3}. ¹Embrapa Soja, Londrina, Brasil; ²Centro Universitário Filadélfia, Londrina, Brasil. ³Bolsista Embrapa. E-mail: rafael.soares@embrapa.br. *Resistance to *Corynespora cassiicola* of soybean genotypes resistant to root-knot and cyst nematodes*

O fungo *Corynespora cassiicola* é o causador da mancha alvo na soja, doença que tem aumentado em incidência e em severidade na cultura nos últimos anos. Os nematoides de galha e de cisto são doenças importantes da soja e o uso de cultivares resistentes é o principal método para seu controle. É desejável que as cultivares apresentem resistência a várias doenças. Dessa forma, foi testada a resistência à mancha-alvo através de inoculação do fungo em casa-de-vegetação, em genótipos de soja resistentes a nematoides utilizados em programas de melhoramento como fonte de resistência. As avaliações consistiram em dar notas de severidade e para o halo da lesão do fungo, classificando os genótipos em resistente (R), moderadamente resistente (MR) e suscetível (S). Foram avaliados genótipos de soja sendo, nove resistentes ao nematoide de cisto, cinco resistentes aos nematoides de galha e dois suscetíveis a mancha alvo (testemunhas). Entre os genótipos resistentes ao nematoide de cisto, um foi resistente e oito foram suscetíveis à mancha alvo. Entre os resistentes aos nematoides de galha, três foram resistentes e dois suscetíveis à mancha alvo. Dessa forma, verificou-se que deve existir maior dificuldade de se desenvolver cultivares com resistência ao nematoide de cisto, que também sejam resistentes à mancha alvo. Os genótipos fontes de resistência a nematoides, que também são resistentes a *C. cassiicola* devem ser priorizados em programas de melhoramento, visando obter cultivares resistentes para estas doenças.

Palavras-chaves: *Corynespora cassiicola*, *Glycine max*, *Meloidogyne* spp., *Heterodera glycines*