

REAÇÃO DA CULTIVAR DE CAFÉ IAC 125 RN A *Meloidogyne incognita*.

Reaction of the coffee cultivar IAC 125 RN to *Meloidogyne incognita*. Caixeta, L.B.¹; Braghini, M.T.¹; Guerreiro-Filho, O.¹. ¹Instituto Agronômico de Campinas, Campinas, SP. E-mail: caixetalb@gmail.com. Apoio: Consórcio Pesquisa Café/CAPES/CNPq.

Os nematoides das galhas constituem fator limitante para a cafeicultura mundial. No Brasil, *Meloidogyne incognita*, uma das espécies mais agressivas do gênero, tem se disseminado nas principais regiões produtoras de café do país. A utilização de cultivares resistentes tem se revelado bastante promissora como medida eficaz de controle de nematoides em cafeeiro. O objetivo deste estudo foi avaliar a reação da cultivar IAC 125 RN a *M. incognita*. Para tanto, 11 mudas com três pares de folhas foram inoculadas com 2.000 ovos+J2/planta e mantidas em casa de vegetação por 180 dias. A cultivar Mundo Novo IAC 515 foi utilizada como controle suscetível. O nível de resistência da cv. IAC 125 RN ao nematoide foi avaliado com base no índice de dano na raiz (ID), no fator de reprodução (FR) e redução do fator de reprodução (RFR). De acordo com o ID, todas as plantas apresentaram-se resistentes ($ID \leq 2$). A resistência também foi observada pelo fator de reprodução, apresentando 91% de plantas resistentes ($FR \leq 1$). Além disso, pela RFR, 81% das plantas também se mostraram resistentes e 18% com resistência moderada. Visto que a cv. IAC 125 RN é resistente a *M. exigua* raças 1 e 2, este estudo indicou uma potencial resistência da cultivar também a *M. incognita*.