



ISBN 978-85-66836-16-5

INCIDÊNCIA DE *Pratylenchus* spp. EM MUDAS DE CAFÉ *Coffea arabica* COMERCIALIZADAS EM MINAS GERAIS / Root - lesion nematoides (*Pratylenchus* spp) occurrence in coffee seedlings (*Coffea arabica*) from Minas Gerais (Brazil). T.B.R. COUTO¹; W.C.TERRA¹; J.C.P.SILVA¹; V.P.CAMPOS¹; S.M.L.SALGADO² - ¹Departamento de Fitopatologia - Universidade Federal de Lavras - DFP/UFLA • Caixa Postal 3037 • CEP 37200-000 • Lavras MG • ²EPAMIG • Caixa Postal 176c • CEP 37200-000 • Lavras MG. Email: thaciobruno@hotmail.com

O entendimento dos mecanismos de dispersão dos fitonematoides é fundamental para o desenvolvimento de estratégias visando restringir a sua disseminação. Um grupo de fitonematoides frequentemente encontrado na lavouras de café são os nematoides das lesões radiculares (*Pratylenchus* spp.). No Brasil, pouco são os relatos de cafezais improdutivos em função da presença desses fitonematoides e sua importância para a cafeicultura ainda não foi bem estabelecida. No presente trabalho foi verificada a presença do nematoide das lesões radiculares em mudas de café arábica (*Coffea arabica*) produzidas em viveiros comerciais no estado de Minas Gerais. Foram analisadas 2830 amostras, enviadas por 318 viveiros, localizados em 84 municípios das regiões Sul e Zona da Mata, representando um total de mais de 62 milhões de mudas. A presença de *Pratylenchus* spp foi constatada em 281 amostras. Portanto, as mudas comercializadas em Minas Gerais podem atuar como agentes disseminadores dos nematoides das lesões (*Pratylenchus* spp.).

Palavras chave: Disseminação; Produção de mudas; Fitonematoides; Exclusão.