

Corticium koleroga em sacaca e canela / *Corticium koleroga* in sacaca and cinnamon. M.G. Souza¹; L. Gasparotto¹; F.C.M. Chaves¹; V.K.S. Siqueira^{1,2}; R.E. Hanada^{1,2}. ¹Embrapa Amazônia Ocidental, Cx.Postal 319, CEP 69010-970, Manaus, AM; ²Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Cx. Postal 2223, CEP 69080-971, Manaus, AM.

Croton cajucara, nome popular sacaca, e *Cinnamomum zeylanicum*, conhecida como canela, são plantas medicinais que apresentam em suas folhas óleo essencial, cuja composição são encontrados, entre outros compostos: linalol, 7-hidroxicalameneno e eugenol; eugenol, safrol, felandreno, ácido cinâmico e taninos, respectivamente. No campo experimental da Embrapa Amazônia Ocidental, em Manaus, AM, observou-se alta incidência da queima-do-fio, causada por *Corticium koleroga*, afetando ramos e folhas de sacaca e canela. A doença caracteriza-se pelo aparecimento de um micélio branco amarelado que se desenvolve sobre as folhas e ramos, causando-lhes o secamento. As folhas secas se desprendem dos ramos e ficam pendentes, presas por rizomorfias. O patógeno é um fungo polífago e bastante agressivo que infecta rapidamente as plantas, causando secamento de folhas e ramos de dezenas de espécies cultivadas, notadamente plantas arbustivas e arbóreas, como seringueira, cafeeiro, cacauero, goiabeira, cajueiro, jaqueira, rambutanzeiro, mangueira e laranjeira.

Palavras-chave: *Croton cajucara*, *Cinnamomum zeylanicum*, queima-do-fio, plantas medicinais.