

MANEJO DA FLORAÇÃO DO CACAUEIRO:
UM CONTROLE DA VASSOURA-DE-BRUXA

Hércules Martins e Silva¹

Trabalho realizado nas condições de Belém-PA, descreve testes de concentrações de etileno no controle da vassoura-de-bruxa do cacaueteiro (*Theobroma cacao* L.), causada pelo fungo *Crinipellis perniciosa* (Stahel) Singer, fator limitante da cacauicultura na Amazônia. Foram testadas as concentrações de 0, 100, 200, 300, 400 e 500 ppm de Ethephon (Ethrel a 10%) pulverizadas sobre os troncos e ramos do cacaueteiro, clone ICS 39, com dez anos de idade, em plena floração. O melhor tratamento referiu-se à concentração de 400 ppm, aplicado mensalmente, no período de dezembro a abril dos anos de 1980, 1981 e 1982, quando ocorreu a máxima disseminação de esporos do fungo. O método promoveu um "escaping" dos frutos à infecção pelo patógeno, além de ter sido mais eficiente e econômico em relação ao controle da doença através de fungicidas.

¹ EMBRAPA-CNPSD. Caixa Postal 319. CEP 69000. Manaus, AM, Brasil.