

CONTROLE INTEGRADO DE ERVAS INVASORAS E *Phytophthora palmivora* EM SOLOS DE CACAUAIS. II - Controle em Campo
Isaac Albagli de Almeida, Manfred W. Müller, Asha Ram, Paulo R.M. Midlej
Centro de Pesquisas do Cacau, Itabuna, BA

Com o objetivo de testar em condições de campo o método de controle simultâneo de plantas invasoras e *Phytophthora palmivora*, usando a mistura herbicida paraquato + diuron associada a fungicidas sistêmicos orgânicos (metaxin e fosetil-Al), o experimento foi montado em áreas próximas a casqueiros da safra anterior. Antes de iniciar a aplicação dos produtos, coletaram-se amostras de solo as quais foram inoculadas em frutos de cacau verdes e sadios, para verificar o potencial infectivo do solo (PIS). Quatro dias após a aplicação dos tratamentos novas coletas foram efetuadas para avaliar o efeito destes produtos sobre a redução do PIS.

O controle das ervas foi determinado pelo dessecamento da parte aérea e germinação de sementes de feijão, previamente colocadas nas parcelas.

Os tratamentos contendo o fungicida metaxin, tanto puro como em mistura com herbicidas, apresentaram uma significativa redução no PIS. Por outro lado, os tratamentos com fosetil-Al não demonstraram o mesmo efeito no controle do fungo no solo.

A eficiência no controle das ervas não diferiu significativamente entre as culturas herbi-fungicidas contendo metaxin ou fosetil-Al, quando comparadas com a testemunha herbicida (somente herbicida).

Concluiu-se, desta forma, que se pode usar a mistura paraquato + diuron + metaxin no controle das ervas invasoras e reduzir, concomitantemente, a fonte de inóculo de *Phytophthora palmivora* no solo de cacauais.