

165- ESTUDO COMPARATIVO DA EFICIÊNCIA DE DUAS FORMULAÇÕES DO HERBICIDA GLYPHOSATE NO CONTROLE DAS PLANTAS DANINHAS NA CULTURA DO CACAU. A.F.S. Pinto*, J.E.B. Carvalho e G.O. Rezende**.**
*CEPLAC/ CEPEC/ESOMI, Santo Amaro, BA, e **EMBRAPA/CNPMF, Cruz das Almas, BA.

Um experimento foi instalado com o objetivo de comparar a eficiência da formulação do glyphosate em grânulos dispersos em água, com a formulação de suspensão aquosa concentrada, no controle das plantas daninhas que ocorrem na cultura do cacau. Os tratamentos em estudos foram: 0,54, 1,08, 1,62 e 2,16 kg/ha de glyphosate G.D.A.; 0,54, 1,08, 1,62 e 2,16 kg/ha de glyphosate S.Aq.C.; 0,40 kg/ha de paraquat e uma testemunha sem capina. As plantas daninhas existentes na área foram: *Paspalum conjugatum*, *Emilia sonchifolia* e *Commelina nudiflora*. As avaliações visuais foram feitas aos 15, 30 e 60 dias após as aplicações dos produtos. Os resultados permitem concluir que o glyphosate nas duas formulações e em todas as doses testadas foi eficiente no controle do *Paspalum conjugatum*, por um período de 60 dias, fato que não se constatou com relação a *Emilia sonchifolia* e *Commelina nudiflora*. Devido ao seu baixo índice de controle, o paraquat (0,40 kg/ha) não deve ser recomendado para o controle dessas plantas daninhas na cultura do cacau. Todos os produtos e doses testadas não apresentaram sintomas de fitotoxicidade para a cultura em estudo.