

**178 - CONTROLE DE *Brachiaria plantaginea* NA
CULTURA DO FEIJOEIRO COM OS HERBICIDAS
BUTROXYDIM E HALOXYFOP-METHIL**

Cobucci, T.*

*Embrapa-CNPAP, CP: 179, 74001-970, Goiânia-GO

Com o objetivo de avaliar os efeitos da aplicação de butroxydim e haloxyfop-metil no controle de *Brachiaria plantaginea* e a seletividade dos produtos na cultura de feijoeiro, foi instalado um experimento na área experimental do Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão, no ano de 1996. A cultivar Aporé de feijão foi semeada em 14/10/96 em um Latossolo Vermelho-Amarelo, de textura argilosa e matéria orgânica de 2,3%. Os tratamentos foram: butroxydim (37,5; 50,0; 63,5; 75,0 e 100,0 g.i.a./ha), haloxyfop-metil (24,0; 36,0 e 48,0 g.i.a./ha), testemunha capinada e testemunha sem capina. Na aplicação de butroxydim e haloxyfop-metil foram adicionados 0,5% TF8035 e 0,3% JOINT, respectivamente. Os produtos foram aplicados 18 dias após a emergência das plântulas do feijoeiro quando as plantas de *Brachiaria plantaginea* apresentavam-se com quatro folhas a um perfilho, numa densidade média de 60 plantas/m² e as plantas de feijão com dois a três trifólios completamente desenvolvidos. Na aplicação dos produtos utilizou-se pulverizador costal pressurizado a CO₂, equipado com barra de quatro bicos Teejet 80015, com vazão de 200 L/hã a 40 lb/pol². Todos os tratamentos apresentaram excelente controle de *Brachiaria plantaginea*. Não se verificou efeito fitotóxico dos herbicidas à cultura do feijoeiro mesmo nas maiores doses. Conclui-se que a aplicação de butroxydim e haloxyfop-metil constitui excelente alternativa para o controle de *Brachiaria plantaginea* na cultura do feijoeiro.