

**177 - APLICAÇÕES SEQUENCIAIS DE LATIFOLICIDAS
NO CONTROLE DE *Euphorbia heterophylla*
(LEITEIRO) NA CULTURA DO FEIJOEIRO**

Cobucci, T.*

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

Com o objetivo de avaliar os efeitos das aplicações sequenciais de herbicidas latifolicidas no controle de *Euphorbia heterophylla* na cultura do feijoeiro, foram instalados dois experimentos na área experimental do Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão nos anos de 1995 e 1996. A cultivar Pérola de feijão foi semeada em 5/7/95 e 3/7/96 em um Latossolo Vermelho-Amarelo, de textura argilosa e com 2,3% de matéria orgânica. Os tratamentos foram: fomesafen/imazamox, 125/21 g.i.a./ha; fomesafen/imazamox, 125/31,5 g.i.a./ha; acifluorfen/acifluorfen, 68/68 g.i.a./ha; acifluorfen/acifluorfen, 85/85 g.i.a./ha; fomesafen/fomesafen, 100/100 g.i.a./ha; testemunha capinada e testemunha sem capina. Os produtos foram aplicados em 24/7/95 e 11/7/96, quando as plantas de *Euphorbia heterophylla* apresentavam-se com duas folhas, numa densidade média de 300 plantas/m² e as plantas de feijoeiro com dois trifólios completamente desenvolvidos. A segunda aplicação foi realizada 10 dias após a primeira. Na aplicação dos herbicidas utilizou-se pulverizador costal pressurizado a CO₂, equipado com barra de quatro bicos Teejet 80015, com vazão de 200 L/ha a 40 lb/pol². Somente os tratamentos com imazamox apresentaram excelente controle de *Euphorbia heterophylla*. Não se verificou efeito fitotóxico dos herbicidas na cultura do feijoeiro. Conclui-se que as aplicações sequenciais fomesafen/imazamox constituem excelente alternativa para o controle de leiteiro na cultura do feijoeiro.