

**140- AVALIAÇÃO DE DOSES DE IMAZETHAPYR APLICADO EM PÓS-EMERGÊNCIA PRECOCE NA CULTURA DO FEIJÃO. E.N. Alcântara e I.F. Sousa. EPAMIG, Lavras, MG.**

Com o objetivo de avaliar os efeitos do imazethapyr no controle de plantas daninhas na cultura do feijoeiro, foram conduzidos 2 experimentos de campo nos anos 87/88 e 88/89 em Lavras, MG. Doses de 100, 125 e 150 g/ha de imazethapyr foram comparadas com sethoxydim + bentazon + Assist, além das testemunhas com e sem capina. Nenhum dos herbicidas testados causou injúria ao feijoeiro. Mentrasto (*Ageratum conyzoides*) e picão-preto (*Bidens pilosa*) foram eficientemente controlados por imazethapyr em qualquer dose testada. A poaia-roxa (*Borreria alata*) exigiu doses mais elevadas para um bom controle, enquanto que o capim-marmelada (*Brachiaria plantaginea*), mesmo na dose de 150 g/ha não foi eficientemente controlado pelo produto, chegando a um máximo de 75% de controle.