

**110- COMPARAÇÃO ENTRE BENTAZON 600 E BENTAZON 480 NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS DA CULTURA DA SOJA. A.L. Melhorança. EMBRAPA/UEPAE, Dourados, MS.**

O experimento foi conduzido no município de Ponta Porã, MS, no ano agrícola de 1989/90, com o objetivo de comparar as formulações bentazon 600 e bentazon 480 no controle de plantas daninhas e sua seletividade à cultura da soja. Utilizou-se a cultivar UFV/ITM-1 que, por ocasião da aplicação dos tratamentos, encontrava-se no estágio de 7-8 trifólios e as plantas daninhas no de 3-4 folhas. A dose testada para as duas formulações foi de 720 g/ha e o delineamento experimental usado foi de blocos ao acaso com quatro repetições. Os resultados mostraram que não houve diferença significativa, entre as formulações, no controle de plantas daninhas presentes e que na dose de 720 g/ha, com e sem óleo mineral, bentazon 600 e bentazon 480 apresentaram controle eficiente de *Bidens pilosa* e *Sida rhombifolia*, sendo seletivos para a cultura da soja.