

**379 - CONTROLE DE *Mimosa pudica* COM A APLICAÇÃO DE TRICLOPYR + FLUROXYPPYR EM PASTAGEM DE *Brachiaria brizantha***

CACERES, N.T (Dow AgroSciences – ntcaceres@dow.com), MODESTO, J.C. (Botagro Consultoria Agropecuária – junior.modesto@uol.com.br), ONO, E.O. (IB/UNESP – Botucatu – SP, eono@ibb.unesp.br), RODRIGUES, J.D. (IB/UNESP – Botucatu – SP, mingo@ibb.unesp.br)

O trabalho objetivou avaliar a eficiência da aplicação costal de herbicidas em pastagem de *Brachiaria brizantha* no controle de *Mimosa pudica* L., para tanto foram aplicados via foliar: 1- testemunha; 2- Truper (triclopyr + fluroxypyr) a 0,75% (v/v); 3- Truper a 1,0%; 4- Truper a 1,5%; 5- Truper a 2,0%; 6- Plenum a 0,75%. Através dos resultados obtidos e nas condições deste experimento pode-se concluir que: a) Os tratamentos com Truper (triclopyr e fluroxypyr) nas dosagens empregadas aos 27 D.A.T. não apresentaram sintomas de fitotoxicidade à cultura de *Brachiaria brizantha*; b) A partir de 62 D.A.T. o controle de *Mimosa pudica* L. foi total em todos os tratamentos empregados na pastagem de *Brachiaria brizantha*.