

**322 - EFEITO DE MISTURAS DE FLUROXYPYR +  
PICLORAM NO CONTROLE DE *Vernonia polyanthes*  
EM PASTAGENS COM APLICAÇÃO COSTAL**

**Victoria Filho, R.\*; Ladeira Neto, A.\*\***

\*Prof. Titular, ESALQ/USP, CP: 09, 13418.900, Piracicaba-SP. \*\*DOWELANCO, Industrial Ltda., Rua Alexandre Dumas, 1641, 04717-004, São Paulo-SP

A presente pesquisa foi conduzida com o objetivo de verificar o efeito de misturas de fluroxypyr + picloram no controle de *Vernonia polyanthes* em pastagens com aplicação através do pulverizador costal. O delineamento experimental foi o de blocos ao acaso com 6 tratamentos e 4 repetições. Os tratamentos utilizados foram: 1) fluroxypyr + picloram a 40 + 40 g e.a./100 L; 2) fluroxypyr + picloram a 60 + 60 g e.a./100 L; 3) fluroxypyr + picloram a 80 + 80 g e.a./100 L; 4) fluroxypyr + picloram a 100 + 100 g e.a./100 L; 5) picloram + 2,4-D a 64 + 240 g e.a./100 L e 6) testemunha. A aplicação realizada em 27/01/96 no município de Taciba-SP, com pulverizador costal, com bico leque 80.04 com consumo de calda de 600 L/ha. As avaliações foram realizadas aos 31, 65 e 94 dias após a aplicação através da escala percentual 0-100, e também por espécie botânica através da escala 1-5, onde 1 = sem sintomas e 5 = morte total. Pelos dados obtidos nas condições locais pode-se concluir que: a) os herbicidas utilizados não afetaram a pastagem de *Cynodon dactylon* L. (Coast-Cross); b) os herbicidas utilizados controlaram o assa-peixe em todas as doses utilizadas.

Fluroxypyr + picloram = Plenum; picloram + 2,4-D = Tordon 2,4-D 64/240 B12.