

**203 - CONTROLE DE ASSA-PEIXE (*Vernonia westiniana*) COM MISTURAS DE FLUROXYPYR + PICLORAN.** *A.A. Ladeira Neto\** e *R. Victoria Filho\*\**. \*DOW-ELANCO, SP, \*\*ESALQ/USP, SP.

A presente pesquisa foi conduzida com o objetivo de verificar o efeito do herbicida fluroxypyr isoladamente e em misturas com picloram no controle do assa-peixe em pastagens. O assa-peixe compreende

diversas espécies do gênero *Vernonia* e se constitui numa das principais plantas daninhas que ocorrem em pastagens no Brasil. Foram conduzidos dois experimentos na Fazenda Aguapeí em São Paulo - SP, com alta infestação de assa-peixe. Os tratamentos utilizados no 1º experimento foram os seguintes: fluroxypyr a 30, 40, 50, 60, 70 e 100 g a.e./ 100l de calda, fluroxypyr + picloram (k) a 50 + 25, 60 + 30, 70 + 35, 80 + 40 e 100 + 50 g. a.e./ 100 l e picloram + 2,4-D a 64 + 240 e 128 + 480. No 2º experimento foram utilizados os seguintes tratamentos: fluroxypyr + picloram (k) a 30 + 30, 40 + 40, 50 + 25, 60 + 30, 60 + 60, 70 + 35, 70 + 70, 80 + 40, 80 + 80, 100 + 50, 100 + 75 g. a.e./100 l e picloram + 2,4-D a 64 + 240 e 128 + 480. Foram utilizados 15 plantas de assa-peixe por tratamento. A aplicação foi realizada em 20/03/92 com pulverizador costal manual com bico em leque 80.04. A temperatura por ocasião da aplicação, era de 30°C e a umidade relativa de 60%. As avaliações foram realizadas visualmente aos 38 dias e 136 dias após a aplicação através da escala 1 a 5, assim como eram observadas as plantas individualmente para verificar possíveis rebrotes. Pelos resultados obtidos verifica-se que as porcentagens de controle foram acima de 80% quando a quantidade de ingrediente ativo dos herbicidas era maior que 105 g/100l.