

## 82 - CONTROLE PÓS-EMERGENTE DE MONOCOTILEDÔNEAS NA CULTURA DA SOJA COM BUTROXYDIN COM DIFERENTES ADJUVANTES

Foloni, L.L.\*; Baldarelli, P.L.F.\*\*

\*UNICAMP-FEAGRI-DAGSOL, CP: 6011, 13084-100, Campinas-SP. \*\*Zeneca Agrícola - São Paulo-SP

O presente trabalho teve por objetivo avaliar a eficiência e seletividade do Butroxydin, aplicado em pós-emergência, com dois tipos de adjuvantes, no controle de monocotiledôneas, especificamente na cultura de soja. O experimento foi instalado na Estação Experimental da Zeneca Agrícola, em Holambra-SP, em Latossolo Vermelho Amarelo, textura arenosa/média, com 21% de argila, 15% de silte e 64% de areia; 1,5% de M.O. e pH de 6,3. A cultivar utilizada foi a BR 16, plantada em 22/11/94. Os tratamentos foram Butroxydin<sup>1</sup> a 50 sem adjuvante, Butroxydin a 37,5; 50,0; 62,5; 75,0 e 100, associado com TF 8035 a 0,5% v.v. e Butroxydin a 50 AT Plus 411 F a 0,5% v.v., Fluazitop-p-butil<sup>2</sup> a 93,7 e 187,5 e Cletodin<sup>3</sup> a 96,0 + Adjuvante Dytrol a 0,5% v.v. (todos os tratamentos em g.i.a./ha) e uma testemunha. Os produtos foram aplicados em pós-emergência, 28 dias após o plantio. As plantas alvo eram: *Avena sativa* (10-25 cm), *Zea mays* (30-50 cm), *Triticum aestivum* (15-25 cm), *Brachiaria plantaginea* (10-25 cm), *Brachiaria decumbens* (10-23 cm) e *Digitaria horizontalis* (5-15 cm). Para aplicação dos tratamentos utilizou-se um pulverizador costal (CO<sub>2</sub>), com barra de 3 bicos TeeJet 110.02, espaçados de 45 cm, com uma vazão de 250 L/ha. O solo apresentava-se úmido, (146 mm semana anterior a aplicação). Os dados obtidos mostraram que todos os produtos e doses testadas foram altamente seletivos para a cultura da soja (1 na escala EWRC, 1964). Com relação a eficácia, todos os tratamentos de Butroxydin com adjuvantes, Fluazifop-p-butil e Cletodim + adjuvante foram eficientes (superior a 80%) já a partir dos 14 DAA, exceto para TRIAE e BRADE eficiente a partir dos 21 DAA, mantendo a eficiência ou melhorando aos 28 DAA. O tratamento de Butroxydin, sem adjuvante, não mostrou efeito sobre nenhuma das plantas alvos, revelando a importância do uso do adjuvante na eficácia deste produto.

<sup>1</sup>Falcon 25 WG; <sup>2</sup>Fusilade; <sup>3</sup>Select.