

**EFICÁCIA AGRONÔMICA DOS HERBICIDAS FORAMSULFURON E FORAMSULFURON + IODOSULFURON, APLICADOS EM PÓS-EMERGÊNCIA PARA O CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS NA CULTURA DO MILHO.** ALMEIDA, J.C.V. (UEL, LONDRINA-PR), LEITE, C.R.F. \* (SPRAY DROP, LONDRINA-PR), FONTES, A. (AVENTIS, LONDRINA-PR). E-mail: spraydrop@ldnet.com.br

O objetivo do presente experimento, foi avaliar a eficiência, seletividade e praticidade agronômica dos herbicidas foramsulfuron e foramsulfuron + iodossulfuron, aplicados em pós-emergência, no controle de plantas daninhas na cultura do milho. O experimento foi conduzido na safra 2000/2001, na Fazenda Escola da Universidade Estadual de Londrina, PR em sistema de plantio convencional com semeadura do milho P 32 R 21 em 17/10/2000. O delineamento experimental foi o de blocos ao acaso com 4 repetições e 9 tratamentos: foramsulfuron<sup>1</sup>, nas doses de 35 e 45,5 g ha<sup>-1</sup>; (foramsulfuron + iodossulfuron)<sup>2</sup>, nas doses de 36 + 2,4 e 45 + 3,0 g ha<sup>-1</sup>; foramsulfuron + atrazine<sup>3</sup>, nas doses de 35 + 1000 e 45,5 + 1000 g ha<sup>-1</sup>, todos mais surfactant<sup>4</sup> 0,25 %; e nicosulfuron, na dose de 50 g ha<sup>-1</sup>; testemunha com e sem capina. A comunidade de plantas daninhas presentes foi a de BRAPL (até 1 perfilho, 19 pl m<sup>-2</sup>); CCHEC (até 1 perfilho, 15 pl m<sup>-2</sup>); e BIDPI (2 à 4 folhas, 11 pl m<sup>-2</sup>). Todos os tratamentos promoveram de ótimos a excelentes controles das três espécies de plantas daninhas, sendo, a maioria dos índices atribuídos, superior a 95,0% no período, com exceção da menor dose de foramsulfuron, cujos índices foram mais baixos, ao redor de 90,0%, para as espécies BRAPL e CCHEC; Todos os tratamentos promoveram temporariamente sinais leves de fitointoxicação no milho (P 32 R 21), porém não interferiram no seu rendimento, os quais foram estatisticamente semelhantes a testemunha mantida no limpo através de capinas. <sup>1</sup>TRIBUTE; <sup>2</sup>EQUIP PLUS; <sup>3</sup>HOEFIX; <sup>4</sup>ATRAZINAX.