

AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA E SELETIVIDADE DOS HERBICIDAS FORAMSULFURON E FORAMSULFURON + IODOSULFURON, APLICADOS EM PÓS-EMERGÊNCIA DA CULTURA DO MILHO. OSIPE, R.*, OSIPI, E.F., FERRAZ JR, J.R. (FFALM, BANDEIRANTES-PR), FONTES, A.R. (RHÔNE-POULENC, LONDRINA-PR).
E-mail: robosipe@ffalm.br

Objetivando avaliar a eficiência e seletividade dos herbicidas: foramsulfuron e foramsulfuron + iodossulfuron, aplicados em pós-emergência na cultura do milho, foi conduzido o presente ensaio no "Campus Experimental" da Fundação Faculdades "Luiz Meneghel", localizado no município de Bandeirantes, Pr., em solo argiloso, no ano agrícola 2.000/01. Foi empregado o delineamento experimental blocos ao acaso com 09 tratamentos e 04 repetições, com unidade experimental de 24 m² (3 x 8 m). Os tratamentos aplicados e respectivas doses de produto comercial em litros ou kg por hectare (p.c. L ou kg ha⁻¹) foram: foramsulfuron¹ a 0,10 e 0,13; foramsulfuron + iodossulfuron² a 0,12 e 0,15; nicosulfuron³ a 1,25; foramsulfuron + atrazina⁴ a 0,10 + 2,00 e 0,13 + 2,00; comparados com testemunha capinada e sem capina. No dia 24/10/00, após preparo convencional, foi realizada a semeadura mecânica, sendo utilizado o híbrido C-747. A aplicação dos produtos foi realizada no dia 26/11/00, utilizando-se pulverizador costal pressurizado (CO₂), munido de barra com 04 bicos TeeJet TT 110.015, com pressão de trabalho de 45 lb pol⁻², com volume de calda de 200 L ha⁻¹. As plantas daninhas avaliadas na área experimental e suas respectivas porcentagens de cobertura na área da testemunha sem capina foram: *Brachiaria plantaginea* (capim-marmelada)-40% e *Bidens pilosa* (picão-preto)-20%. A toxicidade foi considerada aos 07, 15 e 30 d.a.a., visualmente, segundo escala proposta pela S.B.C.P.D. (Sociedade Brasileira da Ciência das Plantas Daninhas). As avaliações de matocontrole foram realizadas aos 07, 15, 30 e 45 d.a.a. e na pré-colheita. Os resultados obtidos no presente ensaio permitem concluir que os herbicidas avaliados, aplicados em pós-emergência, são seletivos a cultura do milho e também apresentam eficiência e praticabilidade no controle de *B.plantaginea* e *B.pilosa*. 1Tribute; 2Tribute Plus; 3Sanson; 4Tribute + Atrazinax.