

EFICIÊNCIA DO HERBICIDA PRAMATO APLICADO EM MISTURA COM RAPTOR, PIVOT, SUMISOYA E CLASSIC NA CULTURA DA SOJA. MELHORANÇA, A.L.* (EMBRAPA-CPAO), MELHORANÇA FILHO, A.L. (UFLA, LAVRAS-MG). E-mail: andre@cpao.embrapa.br

A soja, como qualquer outra cultura, sofre interferência de vários fatores do ambiente, com destaque para as plantas daninhas. Em função da grande diversidade de plantas daninhas no ecossistema dos cerrados, tem sido necessária a utilização de misturas de dois ou mais herbicidas para obtenção de melhores resultados de controle. O objetivo do presente trabalho foi de avaliar a eficiência do herbicida Pramato (paraquat + bentazon) nas doses de 750 e 1000 mL ha⁻¹ de produto comercial (p.c.) aplicado em mistura com os herbicidas Classic (chlorimuron ethyl) 50 g ha⁻¹ p.c., Pivot (imazethapyr) 300 mL ha⁻¹ p.c., Raptor (imazamox) 40 g ha⁻¹ p.c. e Sumisoya (flumioxazin) 40 g ha⁻¹ p.c na pós-emergência da soja e observar a seletividade dos herbicidas para esta cultura. O experimento foi instalado a campo no município de Ponta Porã com a cultivar OC 16. Os tratamentos foram aplicados com um pulverizador costal propelido a CO₂, equipado com barra de 1,5 m contendo quatro bicos leque 110.02 trabalhando a uma pressão de 30 lb pol⁻² proporcionando um volume de calda de 200 L ha⁻¹. O experimento foi delineado em blocos ao acaso com 15 tratamentos e 4 repetições. Os dados coletados foram submetidos a análise de variância através do teste F e para comparação de médias adotou-se o teste de Tukey ao nível de 5% de probabilidade. Realizaram-se avaliações de eficiência e fitotoxicidade aos 7, 14, 21 dias após a aplicação dos tratamentos empregando-se o método de avaliação visual através de uma escala de 0 a 100, onde: 0 = nenhuma injúria na planta e 100 = morte total da planta. Os resultados permitiram concluir que as misturas de Pramato + Classic, Pramato + Raptor, Pramato + Pivot, e a mistura tripla de Pramato + Classic + Pivot nas doses testadas apresentaram uma alta eficiência de controle de *Commelina benghalensis* e *Acanthospermum hispidum* sendo as misturas altamente seletivas para a cultura da soja.