

90 AVALIAÇÃO DE HERBICIDAS, EM PÓS-EMERGÊNCIA, SOBRE O CAPIM-CARRAPICHO (*Cenchrus echinatus*) NA CULTURA DA SOJA, NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL. F.A.R. Pereira*. "EMPAER-Campo Grande, MS.

O presente ensaio foi conduzido na Fazenda Modelo, município de São Gabriel do Oeste, MS, no ano 1986/87, em Latossolo Vermelho Escuro, distrófico, A moderado, textura argilosa, fase campo cerrado. Os tratamentos foram fluzifop-p-butil¹ a 0,09 kg/ha+surfatante² a 0,2%; sethoxydim³ a 0,23 kg/ha + óleo mineral⁴ a 1,0 l/ha; fenoxaprop-etil⁵ a 0,18 e 0,24 kg/ha; alloxymid sodium⁶ a 0,75

e 0,93 kg/ha mais óleo mineral⁷ a 1,5 l/ha; quizalofop-etil⁸ a 0,144 e 0,192 kg/ha + óleo mineral⁴ a 1,5 l/ha; haloxyfop-metil⁹ a 0,09 e 0,12 kg/ha + óleo mineral¹⁰ a 0,5% e, testemunha capinada e não capinada. O delineamento experimental adotado foi o de blocos ao acaso com quatro repetições. Utilizou-se pulverizador costal, a pressão constante (CO₂), com bicos 8003, com 2,4 kg/cm² de pressão e consumo de 283 litros/ha de calda. A aplicação do fluazifop-p-butil foi efetuada quando o *Cenchrus echinatus* encontrava-se no início do perfilhamento e a soja com três trifólios, para os demais tratamentos na época da aplicação a planta daninha encontrava-se com dois a três perfilhos e a soja com quatro trifólios. O cultivar de soja plantado foi a Doko. O *Cenchrus echinatus* ocorreu em 70% de cobertura na parcela testemunha. As avaliações de fitotoxicidade foram realizadas aos 10 e 35 dias após a aplicação e de eficiência aos 15 e 35 dias. Os produtos testados apresentaram controle eficientes sobre o *Cenchrus echinatus*, sendo que o tratamento com alloxidim sodium a 0,75 kg/ha apresentou controle de 85%. Os demais apresentaram controle entre 90 e 95%. Em todos os tratamentos, os sintomas de intoxicação foram pouco perceptíveis aos 15 dias após a aplicação e, aos 35 dias não se detectou nenhum indício de tais sintomas na cultura.

¹Fusilade 125

²Energic

³Poast

⁴Assist

⁵Furore

⁶Grasmat 750 PS

⁷Iharol

⁸Assure

⁹Verdict

¹⁰Joint