

- 116 - CONTROLE DE CARRAPICHO-RASTEIRO (*Acanthospermum australe* (Loeg) O. Kuntze) NA CULTURA DA SOJA (*Glycine max* (L.) Merrill) COM APLICAÇÃO PÓS-EMERGENTES DE CHLORIMURON-ETHYL. S.C. GUIMARÃES *. *Empresa de Pesquisa Agropecuária do Estado de Mato Grosso S.A. EMPA-MT, C. Postal 941, 78.000, Cuiabá, MT.

O herbicida chlorimuron-ethyl tem apresentado excelentes resultados no controle pós-emergente do carrapicho-rasteiro na cultura da soja. Com o objetivo de melhor estabelecer a relação entre dose e eficiência de controle foi montado um experimento na Fazenda São Carlos em Rondonópolis, MT, num Latossolo Vermelho-Escuro, fase cerrado, com infestação natural de carrapicho-rasteiro. Foram comparados onze tratamentos em blocos casualizados, com quatro repetições, em parcelas de seis linhas de cinco metros de comprimento. O herbicida chlorimuron-ethyl¹ foi testado a 10, 15 e 20 g/ha, com 0,2% v/v de surfactante², e a 20 e 35 g/ha sem surfactante. Para efeito de comparação foram também estudados bentazon a 737 g/ha, fomesafen a 245 g/ha, lactofen a 180 g/ha e dinoseb a 383 g/ha com 1,0 l/ha de óleo mineral³. As aplicações foram realizadas com pulverizador

costal, à pressão constante de 3,15 kg/cm²), (CO₂), munido de barra com quatro bicos tipo leque série APG 110 V, com vazão equivalente a 475 l/ha. Por ocasião da aplicação, o carrapicho-rasteiro apresentava de quatro a seis folhas verdadeiras e densidade média de 250 plantas/m²; a soja estava com dois a três trifólios formados. Foram realizadas três avaliações visuais de controle de fitotoxicidade, através de escala percentual, aos 7, 14 e 27 dias após a aplicação. Chlorimuron-ethyl apresentou controle máximo do carrapicho-rasteiro aos 14 dias, com todas as doses exibindo valores acima de 95%; estes índices se mantiveram na avaliação aos 27 dias. Lactofen, dinoseb e fomesafen mostraram aos sete dias controle de 75, 71 e 66%, respectivamente; na última avaliação estes índices eram correspondentes a 66, 59 e 50%. Aos sete dias, os tratamentos mais fitotóxicos foram lactofen (40%), fomesafen (30%), dinoseb (29%) e chlorimuron-ethyl 20 g/ha com surfactante (28%); aos 27 dias a cultura já apresentou plena recuperação.

¹Classic, ²Energic, ³Assist.