

**EFICÁCIA DE HERBICIDAS PARA CONTROLE DE *Riedeliella graciliflora*, PLANTA TÓXICA INVASORA DE PASTAGEM.** NUNES, S.G\*, BARBOSA. A.C., ALMEIDA, R.T.S DE. (EMBRAPA GADO DE CORTE, CAMPO GRANDE-MS). E-mail: saladino@cnpqg.embrapa.br

A *Riedeliella graciliflora* (falsa-ciganinha) é um arbusto nativo da Região Sudeste da América do Sul, com distribuição no Brasil e Paraguai. Pertencente à família Leguminosae é tóxica para bovinos e invasora de pastagens. Ocorre freqüentemente em formações de cerrado, campos e matas ciliares, em diferentes tipos de solos. Em 2001, foi instalado na Fazenda Mirante, Terenos, MS, um experimento com o objetivo de avaliar produtos químicos para o controle desta planta daninha. O delineamento foi de blocos casualizados com 7 tratamentos e 3 repetições. Foram testadas duas doses dos herbicidas 2,4-D + picloran<sup>1</sup> 1,5% e 2p % (0,62 + 0,16 g i.a. planta<sup>-1</sup> e 0,82 + 0,22 g i.a. planta<sup>-1</sup>); duas doses de fluroxipir + picloran<sup>2</sup> 1,5% e 2% ( 0,24 + 0,24 g i.a. planta<sup>-1</sup> e 0,26 + 0,26 g i.a. planta<sup>-1</sup>); uma dose de triclopyr<sup>3</sup> 1,5% (1,23 g i.a. planta<sup>-1</sup>); mistura de fluroxipir + picloran + 2,4-D<sup>4</sup> 1,5% + 0,5% (0,24 + 0,30 + 0,24 g i.a. planta<sup>-1</sup>); mistura de fluroxipir + picloran + triclopyr<sup>5</sup> 1,5% + 0,5% (0,15 + 0,15 + 0,30 g i.a. planta<sup>-1</sup>). As aplicações foram via foliar, em jato dirigido com pulverizador costal manual. A todos os tratamentos foi adicionado óleo mineral 0,3% v/v. A unidade experimental (parcelas de 10 m x 10 m) continha 10 plantas marcadas. Precedendo as aplicações dos herbicidas (60 dias), foi feita uma roçada de uniformização. Avaliações periódicas dos efeitos fitotóxicos e rebrotes foram conduzidas por um período de 360 dias. Os resultados obtidos, de maneira geral, não apresentaram diferenças significativas (P<0,05) entre tratamentos. Entretanto, ocorreram tendências de maior eficácia e eficiência para os tratamentos com 2,4-D + Picloran 2% e 1,5%, com controles de 83% e 80% respectivamente. <sup>1</sup>Tordon; <sup>2</sup>Plenum; <sup>3</sup>Garlon; <sup>4</sup>Plenum + Tordon; <sup>5</sup>Plenum + Garlon.