

MANEJO OUTONAL PARA CONTROLE DE *Conyza bonariensis*, QUANDO APLICADO EM SOLO DE TEXTURA MÉDIA.

Diogo Braulino¹, Edson Donizeti de Mattos², Antonio Carlos Nucci Filho³, Lennis Afraire Rodrigues⁴, Clevane Augusto Pereira Junior⁵, Bruno Paulino Sunega⁶, Helvio Campy Costa Junior⁷

Ourofino Agrociência¹, Ourofino Agrociência², Ourofino Agrociência³, Ourofino Agrociência⁴, Ourofino Agrociência⁵, Ourofino Agrociência⁶, ⁷

Com o objetivo de avaliar desempenho dos herbicidas sulfentrazone, sulfentrazone+clorimurrom, clorimurrom, sulfentrazone+metribuzim, flumioxazina e diclosulam no sistema de manejo outonal, foi conduzido um ensaio no Centro Experimental Agronômico da Ourofino Agrociência (CEAgro), localizado no município de Guataparã-SP, durante a safra 2017/2018. A aplicação dos herbicidas no sistema de manejo outonal ocorreu no dia 13 de outubro de 2017 e a semeadura em solo de textura média contendo 29,97% de argila; 19,93g/dm³ de matéria orgânica e CTC de 51,05cmolc/dm³, ocorreu dia 22 de novembro de 2017. Os herbicidas foram aplicados juntamente com glifosato (3,0 L/ha) e 2,4D (1,0 L/ha) e com as seguintes doses: sulfentrazone (0,6 L/ha), sulfentrazone+clorimurrom (0,6 L/ha +0,1 kg/ha), clorimurrom (0,1 kg/ha), sulfentrazone+metribuzim (0,6+1,0 L/ha), flumioxazina (0,12 kg/ha) e diclosulam (0,042 kg/ha) e foi utilizada uma testemunha apenas com aplicação de glifosato (3,0 L/ha) e outra com glifosato+2,4 D (3,0+1,0 L/ha). Aos 35 dias após a semeadura todos os tratamentos receberam aplicação de glifosato+clorimurrom (3,0 L/ha +0,06 kg/ha). Foram realizadas avaliações de eficácia aos 07, 14, 28 e 35 dias após a semeadura da soja (DAS). Por ocasião da colheita, foi avaliado o rendimento. Concluiu-se que: a) Os melhores resultados de eficácia foram encontrados para as misturas de sulfentrazone+clorimurrom e sulfentrazone+metribuzim; b) Quanto ao rendimento os tratamentos com manejo outonal apresentaram resultados superiores aos herbicidas em pós apresentando 52 e 36% mais produtividade que os tratamentos com glifosato e glifosato+2,4D, respectivamente. Este tipo de manejo pode ser uma excelente opção para o manejo desta planta daninha.

Palavras-chave: Manejo outonal, controle químico, *Conyza bonariensis*.

Apoio: Ourofino Agrociência