

**AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DO GLYPHOSATE EM *Tridax procumbens***

LACERDA, A.L.S\* (Esalq/USP, Piracicaba - SP, alslacer@alslacer@yahoo.com.br);  
VICTORIA FILHO, R. (Esalq/USP, Piracicaba - SP, rcvictori@esalq.usp.br)

A planta *Tridax procumbens* tem-se expandido muito no Brasil, especialmente na região Centro - Oeste, onde tem ocorrido com muita intensidade, continuando a avançar para outras regiões. Entretanto não existem muitos estudos de seu manejo e controle na literatura. Contando com isso, o objetivo deste trabalho foi avaliar o controle de *T. procumbens* pelo glyphosate em sua nova formulação. O ensaio foi realizado no Departamento de Produção Vegetal da ESALQ/USP - Piracicaba (SP) em vasos de polietileno. Os vasos foram dispostos no delineamento experimental inteiramente casualizados, com cinco repetições, em câmara de crescimento regulada à temperatura de 28°C, umidade relativa do ar de 80% e 14 horas de luz. Os tratamentos constatarão de aplicações do herbicida glyphosate, marca comercial Roundup Ready, nas dosagens de 0, 720, 960; 1.200, 1.440, 1.680 e 1.920 g.i.a. ha<sup>-1</sup> na espécie *T. procumbens*, quando esta se encontrava no estágio de desenvolvimento de 4 a 6 folhas definitivas. As aplicações foram feitas com pulverizador de laboratório (câmara de aspersão), regulado à pressão de 279,3 Kpa, ponta 110.02, volume de calda 300 L ha<sup>-1</sup>, temperatura ambiente de 25°C e umidade relativa do ar de 68%. Os resultados obtidos mostraram que o herbicida obteve índices acima de 90 % de controle aos 21 DAA na dosagem de 960 g.i.a. ha<sup>-1</sup>.

**Palavras-chave:** controle de plantas daninhas, erva-de-touro, glyphosate.