

EFICÁCIA DO HERBICIDA METRIBUZIN ASSOCIADO À PALHA DE MILHETO NO CONTROLE DE *Ipomoea grandifolia* E *Sida Rhombifolia*

GODOY, M.C.* FCA/UNESP, Botucatu - SP, mcgodoy@fca.unesp.br); CARBONARI, C.A*. (FCA/UNESP, Botucatu - SP, meschede@fca.unesp.br); MESCHEDE, D.K. (FCA/UNESP, Botucatu - SP, carbonari@fca.unesp.br); CORREA, M.R. (FCA/UNESP, Botucatu - SP, mrcorrea@fca.unesp.br), VELINI, E.D. (FCA/UNESP, Botucatu - SP, velini@uol.com.br).

O presente trabalho teve por objetivo avaliar a eficácia do herbicida metribuzin associado à palha de milho no controle de *Ipomoea grandifolia* e *Sida rhombifolia*. O experimento foi conduzido em vasos em casa-de-vegetação, pertencente ao NUPAM (FCA/UNESP – Botucatu – SP). Os vasos foram preenchidos com solo e as plantas daninhas foram semeadas superficialmente e em seguida cobertas com palha de milho (8 t ha⁻¹). O delineamento experimental utilizado foi inteiramente casualizado com 4 repetições. A dose de metribuzin estudada foi de 480 g i.a. ha⁻¹. Foram estudados 10 tratamentos, sendo testemunhas sem aplicação do herbicida (com e sem palha), aplicações do herbicida, em pré-emergência, sobre a palha e abaixo da palha e com diferentes condições de molhamento da palha e do solo e aplicação em pós-emergência. A aplicação dos tratamentos foi realizada em utilizando-se um pulverizador estacionário com pontas do tipo teejet XR 110.02 e regulado para um gasto de volume de calda equivalente a 200 L ha⁻¹. Foram realizadas avaliações visuais de controle (0 a 100%) e contagem das plantas daninhas aos 7, 14, 21, 28 e 35 dias após a aplicação (DAA) e biomassa seca ao final do estudo. De maneira geral, pode-se observar um excelente controle das duas espécies estudadas nos diferentes posicionamentos testados, exceto para *I. grandifolia* na condição de aplicação em palha úmida, seguido de período seco. Observou-se ainda que o produto promoveu um controle eficaz em pós-emergência e em pré-emergência, mesmo quando absorvido pelo contato direto das plantas daninhas com a palha (sem ocorrência de chuva após a aplicação).

Palavras-chave: palha, milho, corda-de-viola, guanxuma.