

409 - AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DE HERBICIDAS NO CONTROLE DE TIRIRICA (*Cyperus rotundus*)

NEGRISOLI,* E. (FCA/ UNESP, BOTUCATU-SP, ednegri@fca.unesp.br), VELINI, E.D.(FCA/ UNESP, BOTUCATU-SP, velini@uol.com.br); COSTA, A.G.F. (FCA/ UNESP, BOTUCATU-SP, augustocosta@fca.unesp.br); ROSSI, C.V.S. (FCA/ UNESP, BOTUCATU-SP, cavsr@fca.unesp.br); CORRÊA, T.M. (FCA/ UNESP, BOTUCATU-SP, tmcorrea@fca.unesp.br); CAVENAGHI, A, L. (FCA/ UNESP, BOTUCATU-SP, alcavenaghi@fca.unesp.br).

O trabalho teve como objetivo avaliar a eficácia dos herbicidas imazapic, sulfentrazone e trifloxysulfuron+ametrine no controle de tiririca (*Cyperus rotundus*). Para tanto, foram utilizados vasos preenchidos com solo coletado na camada arável de um Latossolo Vermelho Distrófico (LVd) e plantados tubérculos de tiririca coletados em área de alta infestação, sendo conduzido em casa-de-vegetação no Núcleo de Pesquisas Avançadas em Matologia (NuPAM) da FCA/ UNESP. Foram utilizados 8 tratamentos: aplicações em pré-emergência de imazapic (200,0 g.ha⁻¹ de p.c.); pós-emergência de imazapic (200,0 g.ha⁻¹ de p.c. + 0,2 % v/v de Iharaguen-s); pré-emergência de sulfentrazone (1,6 L.ha⁻¹ de p.c.); pós-emergência de sulfentrazone (1,2 e 1,6 L.ha⁻¹ de p.c. + 0,2 % v/v de Atherbane); pós-emergência de trifloxysulfuron+ametrine (2,0 kg.ha⁻¹ de p.c. + 0,2 % v/v de Iharaguen-s) e duas testemunhas, uma para as aplicações em pré e a outra para pós-emergência. Nos tratamentos aplicados em pré-emergência foram cortadas todas as tiriricas emergidas. O delineamento experimental utilizado foi inteiramente casualizado com 4 repetições. As aplicações foram realizadas no simulador de pulverização localizado no NuPAM, munido de uma barra com 4 pontas de pulverização modelo XR 110.02 a pressão constante e com gasto de calda equivalente a 200 L.ha⁻¹ aplicação. As avaliações constaram em densidade de plantas daninhas emergidas aos 49 dias após a aplicação (DAA) e atribuiu porcentagem de controle às plantas daninhas aos 7, 14, 28, 35, 42 e 49 DAA, baseando-se em critérios segundo a escala de notas ALAM (1974). Pelos resultados obtidos dos herbicidas testados as aplicações de trifloxysulfuron+ametrine e imazapic (pós-emergência) proporcionaram controle bom (nota 4), porém o tratamento em pré-emergência de imazapic proporcionou um controle suficiente (nota 3). Para os tratamentos com aplicação de sulfentrazone tanto em pré quanto em pós-emergência o comportamento foi semelhante, controle excelente (nota 6) e redução quase total da tiririca.