

EFEITO DO CARFENTRAZONE E DO AVE COMO POTENCIALIZADORES DO GLIFOSATE NO CONTROLE DA TRAPOERABA EM CITROS. DIAS, T.C.S.*, ALVES, P.L.C.A., MARTINS J.V.F., OLIVEIRA, G.C. (UNESP, JABOTICABAL-SP).

E-mail: tcsdias@fcav.unesp.br

O presente trabalho objetivou avaliar o efeito do carfentrazone-ethyl e do Ave, um fertilizante foliar, como potencializadores do glifosate no controle da trapoeraba (*Commelina benghalensis*) adulta (estágio vegetativo) infestando pomar de citros. O pomar de citros, cv. Pêra, estava com 35 anos e está plantado em um Podzólico Vermelho-Amarelo no espaçamento de 6 X 5 m. Os tratamentos constaram da aplicação do glifosate nas doses de 1440, 1800 e 2160 g e.a. ha⁻¹, carfentrazone a 30 e 50 g i.a. ha⁻¹, da mistura desses dois a 720 g e.a. + 30 g i.a. ha⁻¹ e 1080 g e.a. + 50 g i.a. ha⁻¹, da mistura de glifosate com Ave a 1008 g e.a. ha⁻¹ + 1,25%, 1260 g e.a. ha⁻¹ + 1,25% e 1512 g e.a. ha⁻¹ + 1,25%, da mistura de carfentrazone com Ave a 24 g i.a. ha⁻¹ + 1,25% e 40 g i.a. ha⁻¹ + 1,25% e da mistura dos três a 504 g e.a. ha⁻¹ + 24 g i.a. ha⁻¹ + 1,25% e 726 g e.a. ha⁻¹ + 40 g i.a. ha⁻¹ + 1,25% e uma testemunha sem capina. O delineamento experimental foi o de blocos casualizados com os 15 tratamentos em três repetições, sendo que as parcelas tiveram como dimensões um metro de largura por dois metros de comprimento, totalizando 2 m² de área tratada. Foram realizadas avaliações visuais de controle da trapoeraba aos 7, 14, 21, 28, 35 e 42 dias após a aplicação (DAA), baseando-se na escala da ALAM (1974). Pode-se concluir que o glifosate, em mistura com o carfentrazone, na dose de 1080 g e.a. ha⁻¹ + 1,25% foi o tratamento que apresentou melhores resultados de controle da trapoeraba dos 7 DAA aos 42 DAA, demonstrando que o carfentrazone potencializou a ação do glifosate, enquanto o Ave não apresentou esse efeito.