

AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DO BENTAZON E DO ACIFLUORFEN APLICADOS ISOLADOS OU EM MISTURA NO CONTROLE DE UMA COMUNIDADE DE PLANTAS DANINHAS E DE SUA SELETIVIDADE PARA A CULTURA DA ERVILHA cv. UTRILLO. SALGADO, T.P.* , LEMES, L.N., DIAS, T.C.S., ALVES, P.L.C.A., NEPOMUCENO, M., ROSSI, C.V.S. (FCAV-UNESP, JABOTICABAL-SP). E-mail: tpsalgado@hotmail.com

O objetivo do trabalho foi observar a eficiência agrônômica do bentazon e do acifluorfen aplicados isolados ou em mistura formulada no controle de uma comunidade de plantas daninhas infestando a cultura da ervilha cv. Utrillo. Os tratamentos experimentais constaram da aplicação seqüencial do Volt 0,4 + 0,4 L p.c. ha⁻¹, Doble 0,5 + 0,5 L p.c. ha⁻¹, Blazer Sol 0,4 + 0,4 L p.c. ha⁻¹ e Flex 0,5 + 0,5 L p.c. ha⁻¹. Utilizou-se o Basagran em aplicação única na dose de 1,2 L p.c. ha⁻¹, e uma testemunha mantida no mato e outra mantida no limpo. As aplicações foram realizadas aos 20 e 30 dias após a semeadura. O delineamento experimental utilizado foi o de blocos casualizados com 7 tratamentos em 3 repetições. Observou-se que apenas o Blazer Sol proporcionou uma fitotoxicidade muito leve (nota 2) aos 53 dias após a semeadura (DAS). O Volt e Doble proporcionaram um controle pobre ou nulo (nota 1) das plantas daninhas aos 83 DAS. Aos 43 e 53 DAS, foi observado que tanto o Blazer quanto o Flex (padrão regional) proporcionaram um controle suficiente (nota 3) e regular (nota 2), respectivamente, com porcentagens médias de eficiência de 66,5% e 56% para as referidas épocas de avaliação. O Basagran proporcionou um controle geral regular (nota 2) a pobre/nulo (nota 1). Os resultados observados são em virtude da alta infestação do trevo (*Oxalis latifolia*) e da infestação de plantas daninhas de folha estreita.