

128 CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS E SELETIVIDADE ÀS PLANTAS DE AMENDOIM (*Arachis hypogaea*) DAS MISTURAS DE TRIFLURALIN NÃO INCORPORADO COM OUTROS HERBICIDAS OU A SUA COMPLEMENTAÇÃO. D.S. Marcondes*, B.A. Braz**, A.N. Chehata** e D.A. Fornarolli**. *FCA/UNESP-Botucatu, SP. **Herbitécnica Defensivos Agrícolas Ltda-Londrina, PR.

Em função das poucas informações sobre o uso de herbicidas na cultura do amendoim, foi conduzido um experimento de campo em solo de textura arenosa, no município de Borborema, SP. O presente experimento teve por objetivo verificar o comportamento fitotóxico e controle das plantas daninhas, das misturas de trifluralin não incorporado com outros herbicidas ou a sua complementação. O delineamento estatístico foi o de blocos ao acaso com 12 tratamentos e quatro repetições, utilizando-se o cultivar Tatu. Os herbicidas com as respectivas dosagens, em kg/ha, foram: trifluralin + diuron a 1,424 + 0,960 e 2,136 + 1,440; trifluralin + alachlor a 1,200 + 1,600 e 1,800 + 2,400; trifluralin + acifluorfen + bentazona 2,400 + 0,096 + 0,432; trifluralin + bentazona 2,400 + 0,720; prometryne + bentazona 3,20 + 0,720; terbutryn + bentazona 2,400 + 0,720; linuron a 1,500 e pendimethalin + linuron a 1,000 + 0,750. Todos os tratamentos foram aplicados em pré-emergência da cultura e da *Sida* spp (guanxuma), encontrando-se o solo com baixa umidade. Para aplicação dos herbicidas, utilizou-se de um pulverizador costal, pressurizado a CO₂ e equipado com quatro bicos de jato plano ("leque") 8004. A pressão de trabalho foi constante e de 2,8 kg/cm², proporcionando um consumo de calda de 285 l/ha. As avaliações de controle e fitotoxicidade foram efetuadas visualmente aos 32, 50 e 69 dias após a aplicação (d.a.a.), segundo escala da EWRS. Avaliou-se também a altura de plantas, produtividade (em kg/ha) e peso de 100 vagens. Os resultados obtidos demonstraram que bons resultados de controle (85 a 99%) foram obtidos com trifluralin + diuron, triflu

ralin + acifluorfen + bentazon e trifluralin + bentazon, observando sintomas de intoxicação nas plantas de amendoim. A altura de plantas, produtividade e peso de 100 vagens, não verificaram diferenças estatisticamente significativas entre tratamentos, pelo teste de Tukey ao nível de 5% de probabilidade.