

111 - AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DO HERBICIDA TRIFLURALIN NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS OCORRENTES NA CULTURA DA SOJA (*Glycinemax*) G.J.A. Dario*, P.W.

Dario , E.M.Baltieri . ESALQ/USP, Pós-graduando, ESALQ/USP.

Visando avaliar a praticabilidade e a eficiência agronômica do herbicida trifluralin no controle de plantas daninhas ocorrentes na cultura da soja (*Glycine max*), foi instalado ensaio em condições de campo no município de Cosmópolis, Estado de São Paulo, em outubro de 1992, utilizando-se a cultivar Ocepar-4. O delineamento estatístico utilizado foi o de blocos ao acaso, com seis tratamentos e quatro repetições, tendo cada parcela 3,00 x 5,00 m. O produto foi aplicado nas doses de 0,712 e 0,89 Kg/ha, e como padrão foram utilizados os herbicidas trifluralin₀ na dose de 0,81 Kg/ha e pendimethalin₀ nas doses de 1,00 e 1,25 Kg/ha. As pulverizações foram realizadas, em todos os tratamentos, no dia 7 de outubro de 1992, em pré- plantio; os produtos foram imediatamente incorporados através de uma grade dupla de discos. Para a pulverização foi utilizado um pulverizador costal de

pressão constante (CO₂) dotado de uma barra pulverizadora com seis bicos 80.03, espaçados de 0,50 m, com um gasto de calda equivalente a 311 l/ha. As avaliações foram realizadas aos 30 e 45 DAA, utilizando-se de escala visual de controle em porcentagem (0 = nenhum controle e 100 = controle total). Nas condições do presente ensaio, os resultados obtidos permitem concluir: a) trifluralin¹, nas duas doses testadas, apresenta excelente controle do caruru e capim-marmelada, nas duas épocas avaliadas: b)trifluralin¹, nas duas doses testadas, não apresenta eficiência no controle do fedegoso; c) o produto em teste não apresenta fitointoxicação à cultura.

1 Controller 445 CE 2.Trifluralina Hoechst 3.Herbadox 500 CE