

# PLANTAS ESTIMULANTES

162- CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS, EM PÓS-EMERGÊNCIA, NA CULTURA DO CAFÉ. R. Osipe\* e M. Nishimura\*\*. \*FFALM, Bandeirantes, PR, e \*\*Ciba-Geigy, Londrina, PR.

No município de Bandeirantes, PR, em solo de textura argilosa, foi instalado um experimento no ano agrícola 90/91, objetivando avaliar a duração de controle do terbutylazine + glyphosate, aplicado em pós-emergência, na cultura do café, após arruação. O delineamento experimental adotado foi o de blocos ao acaso com 12 tratamentos e 3 repetições, a saber: terbutylazine + glyphosate nas doses 1.035 + 540 e 1.380 + 720; terbumeton + ametrina a 1.000 + 1.000; terbumeton + terbutylazine a 1.600 + 800; terbumeton + glyphosate a 2.000 + 120; simazine + glyphosate a 1.200 + 540; simazine + ametrine nas doses 875 + 875 e 1.000 + 1.000; paraquat + diuron a 200 + 400; glyphosate a 720 g/ha e testemunha sem capina. Por ocasião da aplicação (pós arruação) as plantas daninhas estavam com: *Bidens pilosa*, *Galinsoga parviflora* e *Amaranthus viridis* de 4-6 folhas, *Lepidium pseudodidymum* e *Portulaca oleracea* de 2-3 brotos e *Eleusine indica*, 2-3 perfilhos. As avaliações de toxicidade e matocntrole foram feitas aos 15, 30 e 45 d.a.a., sendo que aos 75 d.a.a. também foi realizada uma avaliação da reinfestação na área. Concluiu-se que todos tratamentos (pós) são eficientes no controle de *Lepidium pseudodidymum*, *Bidens pilosa* e *Galinsoga parviflora*. Já para o controle de *Amaranthus viridis*, *Portulaca oleracea* e *Eleusine indica*, excetuando o tratamento simazine + glyphosate a 1.200 + 540, os demais mostraram-se eficazes. O tratamento paraquat + diuron causou toxicidade à cultura do café. Aos 75 d.a.a. notou-se que, excetuando os tratamentos com glyphosate a 720 e com paraquat + diuron, os demais apresentaram eficiência no controle de *Galinsoga parviflora*, *Lepidium pseudodidymum*, *Gamochoaeta spicata* e *Richardia brasiliensis*, exceto também simazine + glyphosate a 1.200 + 540, todos mostraram eficácia para o controle de *Amarathus viridis*.