

**ESTUDO COMPARATIVO DE DIVERSAS MISTURAS DE HERBICIDAS  
NA CULTURA DA SOJA (*Glycine max*)**

**Benedito Aparecido Bráz, Adel Nassif Chehata, Auro Pereira Pardinho  
Herbitécnica Def. Agric. Ltda., Londrina, PR**

**Daniel A. Salati Marcondes  
FCA/UNESP**

O ensaio foi conduzido na Fazenda Cascata, em Bela Vista do Paraíso, no Paraná, com delineamento estatístico completamente casualizado, três repetições e 14 tratamentos: trifluralina + alaclor (2 + 7 l/ha); trifluralina + metribuzina (2 l + 0,5 kg/ha); trifluralina + metribuzina (2 + 0,5 kg/ha); alaclor + metribuzina (7 l + 0,6 kg/ha); alaclor + metribuzina (6 l/ha + 0,5 kg/ha); dietatil + metribuzina (12 l + 0,6 kg/ha); dietatil + metribuzina (11 l + 0,59 kg/ha); dietatil + metribuzina

(10 l/ha + 0,6 kg/ha); orizalina + metribuzina (1,5 kg/ha + 0,5 kg/ha); cloramben + metribuzina (3 l + 0,5 kg/ha); diclofop + acifluorfen (4 l + 1 l/ha); testemunha capinada (TC) e testemunha sem capina (TSC). Realizaram-se as observações e avaliação (notas) de plantas daninhas de folhas largas (FL) e estreitas (FE) aos 50 e 75 dias; número de trifolíolos por planta (50 dias), altura da planta (50 dias), efeitos fitotóxicos (50 e 75 dias) e, na colheita, peso das plantas, peso de 100 sementes, peso de vagens por planta e produção de grãos (kg/ha). A análise estatística dos dados revelou: efeitos não significativos para peso de 100 sementes, peso de plantas, peso das vagens por planta, produção de grãos (kg/ha), altura da planta, número de trifólios (50 dias) e para sintomas de fitotoxicidade. Para FE (50 e 75 dias) os tratamentos trifluralina + alaclor, trifluralina + metribuzina (três combinações), dietatil + metribuzina (duas primeiras combinações) apresentaram-se melhores e diferiram da TC. Para FL (50 e 75 dias) os tratamentos trifluralina + alaclor, alaclor + metribuzina (duas combinações), dietatil + metribuzina (três combinações) foram os que apresentaram melhores resultados não diferindo da TC. Para FL + FE (50 e 75 dias) os tratamentos trifluralina + alaclor, trifluralina + metribuzina (três combinações), dietatil + metribuzina (duas primeiras combinações) foram os que apresentaram os melhores resultados e não diferiram da TC.