

- 
- 80 Controle integrado de plantas daninhas em soja (*Glycine max* (L.) Merr.). —**  
D.L.P. Gazziero; C.M. Mesquita e A.C. Roessing. EMBRAPA - Centro Nacional  
de Pesquisa de Soja — C. Postal 1061 86.100 - Londrina, PR, Brasil.

Com o objetivo de avaliar a viabilidade da utilização do controle integrado de plantas daninhas em soja, através do uso de herbicidas na linha de

semeadura e cultivo mecânico na entrelinha (1/2 faixa) foram conduzidos três experimentos nos anos de 1979/80, 1980/81 e 1981/82 em Londrina, PR, em terra roxa estrutura cuja infestação predominante compunha-se de dicotiledôneas.

Os tratamentos estudados compararam os sistemas químicos (herbicidas em área total), e integrado (1/2 faixa) de controle de plantas daninhas.

Analisando-se as produtividades obtidas nos três experimentos observou-se diferença estatística significativa favorável ao sistema de 1/2 faixa no primeiro ano, não havendo diferença nos demais.

Contudo, sob o ponto de vista financeiro, a análise indicou haver retorno econômico de relevância nos três anos de pesquisa, com o sistema 1/2 faixa destacando as perspectivas do controle integrado de plantas daninhas.

---