

EMPREGO DO CULTIVO DA FOLHA DESTACADA EM ESTUDOS DE SELETIVIDADE DO AMENDOIM A HERBICIDAS. 2-CORRELAÇÕES ENTRE FOLHAS DESTACADAS E CAMPO

CARNEIRO, M.S.; CORREIA, N.M.; CENTURION, M.A.P.C.; LEONEL, C.L.; MARTINS, R.M.; MOREIRA, L..F.* (UNESP, Jaboticabal - SP, agro_carneiro@yahoo.com.br).

Ao ser comprovada a viabilidade do emprego do cultivo da folha destacada, para estudos de seletividade de espécies cultivadas a herbicidas, a nova metodologia poderia ser empregada, com a vantagem de menor custo, comparada a ensaios de campo ou casa de vegetação. Com este objetivo, quatro cultivares de amendoim foram semeados em vasos, mantidos em casa de vegetação, para a obtenção das folhas destacadas. Após o preparo, estas foram pulverizadas com os herbicidas 2,4-D, paraquat, imazapic e carfentrazone-ethyl. O delineamento experimental do ensaio de laboratório foi o inteiramente casualizado, com cinco repetições. Cada parcela foi constituída por uma placa de Petri, contendo uma folha destacada. Conduziu-se, paralelamente, ensaio de campo, que também constou dos mesmos quatro cultivares, pulverizados com os mesmos herbicidas citados anteriormente. O delineamento foi o em blocos ao acaso, com cinco repetições. Cada repetição foi constituída por quatro linhas de 5 m de comprimento. Considerou-se como parcela útil as duas linhas centrais. As avaliações dos sintomas de fitointoxicação foram efetuadas através de escala de notas de 0 a 5, dependendo da porcentagem de área foliar ou da parte aérea da planta afetada, no laboratório e no campo, respectivamente. Os resultados submetidos à análise de correlação, mostraram coeficientes positivos e significativos. Indicando a viabilidade do emprego da técnica para avaliação da seletividade do amendoim a herbicidas, em substituição aos ensaios de campo.

Palavras-chave: *Arachis hypogaea*, metodologia alternativa e fitointoxicação.