

VIABILIDADE DO EMPREGO DO CULTIVO DA FOLHA DESTACADA EM ESTUDOS DE SELETIVIDADE DO AMENDOIM A HERBICIDAS. 1- CORRELAÇÕES ENTRE FOLHAS DESTACADAS E CASA DE VEGETAÇÃO

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

O objetivo do presente trabalho foi ampliar os estudos sobre viabilidade do emprego da técnica da folha destacada para avaliação da seletividade do amendoim a herbicidas. Para isso, quatro cultivares de amendoim (IAC-886, IAC-Caiapó, Tatu Vermelho e IAC-Tatu ST) foram semeados em vasos, mantidos em casa de vegetação, onde se efetuaram pulverizações visando o controle de pragas e doenças. A partir dessas plantas, prepararam-se as folhas destacadas e, a seguir, juntamente com as plantas, foram pulverizadas com os herbicidas 2,4-D, paraquat, imazapic, e carfentrazone-ethyl. Incluíram-se folhas destacadas e plantas não pulverizadas com herbicidas, como testemunhas. O delineamento experimental utilizado foi o inteiramente casualizado, com cinco repetições. Cada parcela experimental foi constituída por uma placa de Petri, contendo uma folha destacada de amendoim, ou por um vaso, contendo duas plantas. As avaliações dos sintomas de fitointoxicação foram efetuadas através de escala de notas de 0 a 5, sendo zero a ausência de sintomas, e as notas 1, 2, 3, 4 e 5, as porcentagens crescentes de área foliar com sintomas de fitointoxicação, até atingir nota cinco, correspondendo de 75 a 100% da área foliar afetada. Os resultados foram submetidos à análise de correlação, obtendo-se coeficientes positivos e significativos a 1% de probabilidade. Como o estudo envolve diferentes genótipos e herbicidas de diferentes grupos químicos, pode-se afirmar que a técnica do cultivo da folha destacada é viável para estudos de seletividade do amendoim a herbicidas, com vantagens de custos em relação aos testes de casa de vegetação.

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