

CULTIVO DA FOLHA DESTACADA: VIABILIDADE DO EMPREGO DA TÉCNICA PARA AVALIAÇÃO DA SELETIVIDADE DA SOJA (ESTÁDIO DE DESENVOLVIMENTO V1) A HERBICIDAS

MOREIRA, L.F.; CORREIA, N.M.; CENTURION, M.A.P.C.; RUIZ, M.P.*; LEONEL, C.L. (Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias/UNESP, Jaboticabal – SP, luis.moreira@grad.fcav.unesp.br).

Alguns trabalhos têm relatado a viabilidade do emprego do cultivo da folha destacada para a avaliação da seletividade de algumas espécies a herbicidas. Desta forma, o objetivo do presente trabalho foi avaliar a viabilidade do emprego do cultivo da folha destacada em estudos de seletividade da soja a herbicidas. Para isto, foram testados seis tratamentos herbicidas (2,4-D, bentazon, chlorimuron-ethyl, lactofen, paraquat e testemunha) e seis cultivares de soja (IAC Foscarim 31, Coodetec 202, FT-Cristalina, BRS/MG 68 (Vencedora), Coodetec 205 e MG/BR46 (Conquista)). Os cultivares foram conduzidos em vasos até o estágio de desenvolvimento V1. Ocasão em que se efetuou a coleta das plantas visando o cultivo da folha destacada, tomando-se o cuidado em deixar cinco plantas por vaso. Após o preparo, tanto as folhas destacadas quanto às plantas dos vasos foram pulverizadas com os herbicidas mencionados. O delineamento experimental utilizado foi o inteiramente casualizado com 36 tratamentos e cinco repetições. Cada parcela foi constituída por uma placa de Petri, contendo duas folhas primárias destacadas, no ensaio de laboratório, e um vaso, na casa de vegetação. As avaliações dos sintomas de fitointoxicação foram realizadas aos 7, 14, 21 e 28 dias após a aplicação (DAA), através de escala visual de notas de 0 a 5 (ausência de sintomas a 100% da área foliar afetada). Os resultados foram submetidos à análise de correlação, obtendo-se coeficientes positivos e significativos a 1% de probabilidade entre as notas de fitointoxicação obtidas nas folhas destacadas e em casa de vegetação para as seis cultivares, no estágio V1. Evidenciando que, quanto maiores as notas obtidas em laboratório, maiores as notas alcançadas em casa de vegetação. Quanto às análises de correlação entre os resultados da matéria seca da parte aérea de plantas de soja e as notas de fitointoxicação provocadas pelos herbicidas, pôde-se observar que houve correlação negativa e significativa a 1% de probabilidade para todas as cultivares e épocas de avaliações.

Palavras-chave: *Glycine max*, metodologia alternativa, fitointoxicação.

Palavras-chave: planta drena, folha estreta, adjuvantes, pós-emergência