

348 - CULTIVO DA FOLHA DESTACADA: AVALIAÇÃO DE SINTOMAS DE FITOINTOXICAÇÃO DE HERBICIDAS EM FOLHAS DESTACADAS DE SOJA

RIBEIRO*, R. C. (FCAV / UNESP-Jaboticabal – SP, rcribeirunesp@bol.com.br); REZENDE, L. F.(FCAV / UNESP-Jaboticabal – SP, lucialfr@bol.com.br); CARNEIRO, M. S.(FCAV / UNESP-Jaboticabal – SP, mateuscarneiro@terra.com.br); CENTURION, M. A. P. C.(FCAV / UNESP-Jaboticabal – SP, cidinha@fcav.unesp.com.br); CORREIA, N. M. (FCAV / UNESP-Jaboticabal – SP, nubiacorreia@hotmail.com)

Estudos sobre a seletividade de espécies cultivadas e daninhas à herbicidas são realizados através de avaliações visuais de fitointoxicação em plantas cultivadas em condições de campo e/ou de casa de vegetação, fato que eleva o custo da pesquisa, pois com isso ocorre maior demanda de espaço físico, maquinário, mão-de-obra, material de consumo e outros itens. O presente trabalho teve como objetivo estudar a viabilidade do emprego da técnica da folha destacada na avaliação de sintomas de fitointoxicação dos herbicidas 2,4-D, bentazon e lactofen em soja. Os resultados evidenciaram que as folhas destacadas de soja tratadas com 2,4-D apresentaram níveis elevados de área foliar afetada aos 7 DAA, comprovando-se a alta toxidez do produto também em folhas destacadas. Resultados semelhantes foram obtidos nas plantas cultivadas em casa de vegetação. Baixos níveis de área foliar afetada foram observados com a utilização de lactofen e bentazon, tanto nas folhas destacadas como nas plantas de soja, não interferindo na produção de massa seca.