

332 - CULTURA DA FOLHA DESTACADA: AVALIAÇÃO DE SINTOMAS DE FITOINTOXICAÇÃO DE HERBICIDAS EM FOLHAS DESTACADAS DE AMENDOIM RASTEIRO, CULTIVAR TÉGUA

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

A técnica da folha destacada tem sido empregada em estudos de fisiologia vegetal e fitopatologia. Esta metodologia apresenta como principais vantagens a simplicidade, o baixo custo, economia de espaço e de material vegetal. Normalmente, estudos sobre a seletividade de espécies cultivadas e daninhas a herbicidas são realizados através de avaliações visuais de fitointoxicação em plantas cultivadas em condições de campo e/ou de casa de vegetação, ocorrendo com isso demanda de espaço físico, maquinário, mão-de-obra, material de consumo e outros itens, elevando o custo da pesquisa. Deste modo, o presente trabalho teve como objetivo estudar a viabilidade do emprego desta técnica na avaliação de sintomas de fitointoxicação causada por herbicidas em amendoim rasteiro cultivar Tégua. Após preparo, as folhas destacadas foram pulverizadas com os herbicidas imazapic (Plateau) na dosagem de 84 g ha⁻¹ e 2,4-D (DMA) na dosagem de 2,345 kg ha⁻¹. Inclui-se um tratamento sem aplicação de herbicida (testemunha). Os mesmos tratamentos foram testados em casa de vegetação. As avaliações foram realizadas aos 7,14 e 28 dias após aplicação dos herbicidas, utilizando-se escala de notas de 0 a 5. Verificou-se, em todas as avaliações, que a testemunha e o imazapic não diferiram significativamente entre si, porém, diferiram do herbicida 2,4-D, tanto em folhas destacadas como em casa de vegetação. Houve correlação positiva e significativa entre as notas de fitointoxicação obtidas para as folhas destacadas do amendoim e as obtidas para as plantas cultivadas em casa de vegetação.