

128 - CULTIVO DA FOLHA DESTACADA: SOBREVIVÊNCIA DA FOLHA DESTACADA DE FEDEGOSO (*Senna obtusifolia*) E VIABILIDADE DO EMPREGO DA TÉCNICA PARA SELEÇÃO DE SUBSTÂNCIAS COM AÇÃO HERBICIDA.

NEPOMUCENO*, M. (FCAV / UNESP – Jaboticabal-SP, mariluce_n@hotmail.com); CENTURION, M.A.P.C. (FCAV / UNESP – Jaboticabal-SP, cidinha@fcav.unesp.br); CORREIA, N.M. (FCAV / UNESP – Jaboticabal-SP, nubiacorreia@hotmail.com); FRANCO, H.B.J. (FCAV/UNESP-Jaboticabal-SP, hbjfranco@hotmail.com).

Na literatura ainda não são encontrados trabalhos científicos sobre o cultivo de folhas destacadas de espécies de plantas daninhas. Esta técnica é utilizada pelos fisiologistas e fitopatologistas, como uma ferramenta de pesquisa, normalmente realizada com espécies vegetais cultivadas. As principais vantagens desta técnica são a simplicidade, o baixo custo, a economia de espaço e de material vegetal. Desta forma, o presente trabalho teve como objetivo estudar a sobrevivência da folha destacada de *Senna obtusifolia* e a viabilidade do emprego desta técnica para seleção de herbicidas, em câmara de germinação com temperatura ajustada para 26° C com fotoperíodo de 12 horas e em condições ambiente. Em ambas as condições estudadas (26°C e ambiente), verificou-se 100 % de sobrevivência e de enraizamento das folhas destacadas. Quanto ao efeito dos herbicidas, observou-se que o 2,4- D, paraquat e glifosato causaram morte das folhas, enquanto que o carfentrazone e o lactofen causaram leves sintomas de fitointoxicação nas folhas.