

111 - DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA PARA ESTIMAR A ABSORÇÃO FOLIAR DE HERBICIDAS DIRETAMENTE DA COBERTURA MORTA DE CANA-DE-AÇÚCAR.

CORRÊA, T.M.* (FCA / UNESP – Botucatu-SP, corrêatm@hotmail.com); VELINI, E.D. (FCA / UNESP – Botucatu-SP, velini@uol.com.br); COSTA, A.G.F. (FCA / UNESP – Botucatu-SP, augustocosta@fca.unesp.br); NEGRISOLI, E. (FCA / UNESP – Botucatu-SP, ednegri@fca.unesp.br); ROSSI, C.V.S. (FCA / UNESP – Botucatu-SP, cvsrfca.unesp.br)

O objetivo do trabalho foi desenvolver uma metodologia que permitisse determinar o potencial de absorção foliar de diferentes herbicidas diretamente de palhadas. A palha de cana-de-açúcar foi separada em fragmentos de 5,0 x 1,5 cm que foram fixados na posição horizontal presos a um suporte e posicionados sobre as plântulas estudadas, forçando-se o contato das mesmas com a página tratada dos mesmos. Os resultados de controle das espécies estudadas indicam que o herbicida Krismat apresentou controle satisfatório (> 80%), o tratamento com uso de Velpar-K apresentou controle para todas as espécies abaixo de 50%, exceto para EPHHL, que apresentou controle satisfatório (> 75%). O herbicida Sencor promoveu controle eficiente para todas as espécies estudadas (> 95%). O tratamento no qual foi utilizado um fragmento de palha sem aplicação do herbicida não apresentou injúria.