

349 - INFLUÊNCIA DO TIPO E QUANTIDADE DE PALHA NA RETENÇÃO DE HERBICIDAS APLICADOS EM PRÉ-EMERGÊNCIA NA CULTURA DA SOJA

CORREIA, N.M. (Doutoranda do Programa de Produção Vegetal, UNESP, Câmpus de Jaboticabal, SP, nubiacorreia@hotmail.com); DURIGAN, J.C. (UNESP, Câmpus de Jaboticabal, SP, jdurigan@fcav.unesp.br); KLINK, U.P. (Monsanto do Brasil Ltda., urubatan.p.klink@monsanto.com)

Com o objetivo de avaliar, em condições de campo e na região originalmente sob cerrado, os efeitos do tipo [sorgo de cobertura (híbrido Cober Exp), milho forrageiro (var. BN2), capim-pé-de-galinha (*Eleusine coracana*) e capim-braquiária (*Brachiaria brizantha*)] e quantidade de palha (5,5 e 3,0 t ha⁻¹), sobre a eficiência dos herbicidas diclosulam e imazaquin, aplicados em pré-emergência na cultura da soja, foi conduzido um experimento no ano agrícola 2003/2004, na fazenda Três Marcos, em Uberlândia, MG. Constatou-se, nas duas quantidades de palha, que os herbicidas mostraram-se mais eficazes no controle das plantas daninhas quando aplicados sobre as coberturas de sorgo, milho forrageiro e capim-braquiária, diferindo significativamente da porcentagem de controle obtida na palha de capim-pé-de-galinha. Para todos os tratamentos, independente do tipo e quantidade de palha, o diclosulam apresentou melhor performance de controle que o imazaquin.