

90 - EFEITO DA PALHA NO SISTEMA PLANTIO DIRETO SOBRE A PERSISTÊNCIA DO FOMESAFEN NO SOLO

CAMARGO*, A.P.M. (UFV - Viçosa-MG, apcamargo@bigfoot.com); SEDIYAMA, T. (UFV - Viçosa-MG, tcyama@ufv.br); FERREIRA, L.R. (UFV - Viçosa-MG, lroberto@ufv.br); e CARDOSO, A.A. (UFV - Viçosa-MG, acardoso@ufv.br); MACHADO, A.F.L. (UFV-Viçosa-MG, aroldomachado@yahoo.com.br)

Dois experimentos em casa de vegetação foram realizados com o objetivo de avaliar o efeito da palha no sistema plantio direto sobre a ação residual no solo do herbicida fomesafen. No primeiro, as amostras de solo foram coletadas de uma área de plantio direto com palha na superfície e no segundo, de uma área de plantio direto sem palha na superfície, ambas pulverizadas com diferentes doses de fomesafen. Nas plantas-teste (sorgo) foram observados sintomas visuais de toxidez do fomesafen aplicado nas doses de 200, 125 e 100 g.ha⁻¹ em ambas as áreas. Entretanto, estas doses só afetaram o desenvolvimento das plantas-teste cultivadas em solo proveniente do plantio direto sem palha na superfície.