

222 - EFICIÊNCIA DE MISTURAS DE HERBICIDAS NA CULTURA DO FEIJÃO NOS SISTEMAS PLANTIO DIRETO E CONVENCIONAL

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

Este trabalho teve como objetivo avaliar os efeitos de misturas de herbicidas na redução da dose do fomesafen, sobre o manejo integrado de plantas daninhas e a produtividade do feijoeiro nos sistemas plantio direto e convencional. No plantio convencional houve grande infestação de *Cyperus rotundus* não sendo controlada por nenhum dos tratamentos com herbicidas. No plantio direto não houve infestação desta espécie. Os tratamentos com fomesafen foram eficientes no controle das plantas daninhas dicotiledôneas. A produtividade do feijoeiro em ambas as áreas não foi afetada pelos tratamentos com herbicidas, indicando boa seletividade às misturas avaliadas. Entretanto, o feijoeiro apresentou maior produtividade no Sistema plantio direto.