

### 343 - EFEITOS DE DOSES REDUZIDAS DE FLUAZIFOP-P-BUTIL NO CONSÓRCIO ENTRE SOJA E BRAQUIÁRIA (*Brachiaria brizantha*)

SILVA, A.C. (UFV-Viçosa-MG, andreia@vicoso.ufv.br); FERREIRA\*, L.R. (UFV-Viçosa-MG, lroberto@ufv.br); PAIVA, T.W.B. (UFV-Viçosa-MG, twbpaiva@yahoo.com.br); SILVA, A.A. (UFV-Viçosa-MG, aasilva@ufv.br); SEDIYAMA, C.S. (UFV -Viçosa – MG, cseyama@ufv.br)

Objetivou-se neste trabalho avaliar os efeitos do herbicida fluazifop-p-butyl no estabelecimento do consórcio entre soja e *Brachiaria brizantha*. O experimento foi realizado em Coimbra-MG, sendo avaliadas seis doses de fluazifop (0, 18, 36, 54, 72 e 90 g ha<sup>-1</sup>), aplicadas em duas épocas (21 e 28 dias após a emergência da soja – DAE), e duas testemunhas (soja e braquiária em monocultivo e capinadas). Não houve interação entre doses e épocas de aplicação. Todas as doses do fluazifop reduziram a produção de biomassa da *B. brizantha*, exceto a dose de 18 g ha<sup>-1</sup>, na aplicação precoce (21 DAE), e o tratamento sem herbicida. Em relação à soja, obteve-se maior altura das plantas e de inserção da primeira vagem no tratamento sem herbicida e na dose de 18 g ha<sup>-1</sup> de fluazifop. As variáveis estande final, número de sementes por vagem e peso de 100 sementes não foram influenciadas pelos tratamentos avaliados. Para obter produção de grãos semelhante à testemunha, foi necessário aplicar 54 g ha<sup>-1</sup> de fluazifop aos 21 DAE ou 36 g ha<sup>-1</sup> aos 28 DAE. O componente responsável pela redução da produção foi o número de vagens.