

EFICIÊNCIA E SELETIVIDADE DE CYHALOFOP N-BUTIL ESTER SOBRE GRAMÍNEAS NA CULTURA DO ARROZ DE TERRAS ALTAS.

COBUCCI, T.* (EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO, SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS-GO), PORTELA, C.M. DE (EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO/ UFG, SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS-GO), SILVA, W. DA (EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO /CNPq, SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS-GO).

E-mail: cobucci@cnpaf.embrapa.br

Objetivou-se avaliar a eficiência do cyhalofop n-butyl ester aplicado em pós-emergência no controle de *Brachiaria decumbens*, *Pennisetum setosum* e *Digitaria horizontalis* e a seletividade para a cultura do arroz de terras altas. Foram instalados ensaios em Primavera do Leste-MT, Luziânia e Santa Helena de Goiás-GO, utilizando a cultivar Primavera. Os tratamentos aplicados (g ha^{-1}) constaram de cyhalofop n-butyl ester (180; 225 e 270), fenoxaprop-p-ethyl (41,4), clefoxydin (150) e a testemunha. Os herbicidas foram aplicados 25 dias após a emergência (DAE) da cultura (1 à 2 perfilhos), *B. decumbens* estava com (4 folhas à 2 perfilhos), *P. setosum* (4 folhas à 1 perfilho) e *D. horizontalis* (1 à 3 perfilhos). Cyhalofop n-butyl ester até 270 g ha^{-1} e fenoxaprop-p-ethyl foram seletivos a cultura aos 25 DAE. Cyhalofop n-butyl ester 225 g ha^{-1} mostrou ser eficaz no controle de *B. decumbens*, *P. setosum* e *D. horizontalis* a partir de 180 g ha^{-1} , dentre de seus respectivos estádios de desenvolvimento.