

AVALIAÇÃO DO HERBICIDA CLEFOXYDIM NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS NA CULTURA DO ARROZ DE TERRAS ALTAS.
ROCHA, C.*, MARTINS, L. (BASF, SÃO BERNARDO DO CAMPO-SP).
E-mail: camilo.lelis-rocha@basf-sa.com.br

Clefoxydim (Aura) é um herbicida registrado para a cultura do arroz, de aplicação em pós-emergência, para o controle de plantas daninhas gramíneas, porém, sem ação residual no solo, necessitando da combinação com produto de ação em pré-emergência para evitar a reinfestação. Para avaliar clefoxydim em combinação com um herbicida de ação residual, instalou-se 1 ensaio em Senador Canedo, GO, no ano agrícola 2000/2001, na cultivar primavera, com pulverizador costal e vazão de 200 L ha⁻¹. O ensaio foi feito com duas aplicações sendo a primeira aos 18 dias após o plantio estando a cultura no estágio de 3 à 4 folhas e plantas daninhas gramíneas no estágio de 1 à 3 perfilhos e a segunda aplicação feita 16 dias após a primeira. Os tratamentos constaram de: 1) clefoxydim a 60 g ha⁻¹ na 1a. e 2a. aplicação; 2) clefoxydim a 60 g ha⁻¹ na 1a. aplicação seguido de clefoxydim a 80 g ha⁻¹ na 2a. aplicação; 3) clefoxydim + pendimethalin a 60 + 1000 g ha⁻¹ apenas na 1a. aplicação; 4) clefoxydim + pendimethalin a 60 + 1000 g ha⁻¹ na 1a. aplicação seguido de clefoxydim a 60 g ha⁻¹ na 2a. aplicação; 5) clefoxydim + pendimethalin a 60 + 1000 g ha⁻¹ na 1a. aplicação seguido de clefoxydim a 80 g ha⁻¹ na aplicação; 6) testemunha capinada e 7) testemunha sem capina. Em todos os tratamentos com herbicidas foi adicionado o adjuvante Assist na dose de 1% do volume de calda. A mistura de clefoxydim + pendimethalin a 60 + 1000 g ha⁻¹, na primeira aplicação, apresentou eficiente controle das gramíneas existentes no ensaio: *Brachiaria plantaginea*, *Digitaria horizontalis*, *Cenchrus echinatus* e *Eleusine indica* tendo havido pequena reinfestação de *Cenchrus echinatus* que foi eficientemente controlada pela 2a. aplicação de clefoxydim a 60 g ha⁻¹. Todos tratamentos apresentaram injúria leve na cultura com recuperação posterior. A mistura de clefoxydim + pendimethalin a 60 + 1000 g/ha foi superior ao tratamento com clefoxydim puro na mesma dose, tanto em um melhor controle em pós-emergência quanto em menor reinfestação.