

**147 - AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DO
CICLOSULFAMURON COMPARADO A OUTROS
HERBICIDAS NO CONTROLE DE *Cyperus* spp
EM ARROZ IRRIGADO**

Abud, J.K.*; Vega, A.P.**

*IRGA/EEA, 94930-030, Cachoeirinha-RS.

**CYANAMID, Av. Ceará nº 330/401, Porto Alegre-RS

Usou-se como reagente, a cultivar de arroz BR/IRGA 410, na densidade de 400 sementes aptas por m², semeadas em linhas espaçadas de 0,175 m, em 01/12/95. Os tratamentos foram: bentazon a 1.200 g/ha, ciclosulfamuron a 60 g/ha + surfactante Cicol 0,25%, ciclosulfamuron a 86 g/ha + surfactante cicol 0,25%, pyrazosulfuron-ethyl a 80 g/ha, ciclosulfamuron a 60 g/ha + propanil a 3.600 g/ha, propanil a 4.320 g/ha e uma testemunha não tratada. Todos os produtos foram aplicados em pós-emergência no dia 02/01/96, quando as ciperáceas encontravam-se com uma estatura média de 12,5 cm e o arroz com 3 a 6 folhas. Utilizou-se um pulverizador CO₂ de pressão constante, 35 lb/pol² no momento da pulverização, com seis bicos em leque 11003 e vazão de 300 L/ha de calda pronta. Usou-se a escala percentual de avaliação para os dados relativos a controle de plantas daninhas e fitotoxicidade. A principal espécie de ciperácea presente na área foi *Cyperus albomarginatus* Mart & Scharad. Nenhum dos tratamentos herbicidas causaram fitotoxicidade as plantas de arroz. Concluiu-se também que o herbicida ciclosulfamuron nas doses de 60 g/ha, 86 g/ha mais o surfactante Cicol a 0,25% e 60 g/ha mais 3.600 g/ha de propanil, foram altamente eficientes no controle ao *Cyperus albomarginatus* Mart & Scherad. Da mesma forma, altos rendimentos de grãos de arroz foram obtidos com estes tratamentos.