

12/87, 17 dias após a semeadura do arroz, quando o capim-arroz en-
contrava-se no estágio de três folhas a um perfilho e as plantas de
arroz com um perfilho em média. A aplicação dos herbicidas foi rea-
lizada com um pulverizador costal pressurizado a gás carbônico, mu-
nido de seis bicos tipo "leque" 11001, distanciados de 50 cm entre
si, a uma pressão constante de 2,7 kg/cm², proporcionando um con-
sumo de calda de 270 l/ha. Durante o período de quatro dias entre
a aplicação dos tratamentos e a irrigação da área, ocorreu uma pre-
cipitação de 22,7 mm. A eficácia de controle dos herbicidas sobre
as plantas daninhas presentes foi determinada por avaliações vi-
suais com a escala percentual de 0 a 100, onde 0 = nenhum contro-
le e 100 = controle total. No controle de *Echinochloa* spp, desta-
caram-se os tratamentos com propanil isoladamente (2,88 e 3,66 kg/
ha), sem diferenças entre as dosagens, e em misturas com pyrazosul-
furon e thiobencarb, com controle médio igual ou superior a 98%.
O herbicida thiobencarb (4,00 kg/ha) alcançou nível insuficiente
de controle (73%) do capim-arroz, possivelmente em função da maior
parte da população desta espécie já se encontrar em um estágio mais
avanzado (três folhas a um perfilho), com menor suscetibilidade a es-
te produto. Para os demais tratamentos com pyrazosulfuron, isola-
mente e em misturas com thiobencarb nas dosagens avaliadas, o con-
trole também foi insuficiente, sendo inferior a 60%. Os tratamen-
tos com propanil, isoladamente e em misturas, destacaram-se também
no controle de *H. reniformis*, com controle médio entre 95 a 100%. Is-
to está relacionado ao fato desta planta daninha encontrar-se em
estádio precoce de desenvolvimento no momento das aplicações. Nos
demais tratamentos com thiobencarb (4,00 kg/ha) e pyrazosulfuron
(0,015 + 3,00 kg/ha) o controle médio do aguapé esteve entre 77 e
87%. A dosagem avaliada do herbicida pyrazosulfuron (0,015 kg/ha)
mostrou baixa eficiência no controle de *Echinochloa* spp e *Heteran-
thera* sp. Nenhum dos tratamentos herbicidas apresentou efeito fi-

totóxico sobre as plantas de arroz.

¹NC 311 (10% PM)

²NC 311 (25% FW)

³Grassaid

⁴Saturn 500 CE

⁵Satani1 E

⁶Stam F-34

⁷Surcopur