

CONTROLE DE CAPIM ARROZ NA CULTURA DO ARROZ IRRIGADO COM O USO DO HERBICIDA PENOXSULAM APPLICADO EM PÓS EMERGÊNCIA

RUBIN*, R. S. (Dow AgroSciences Industrial Ltda, São Paulo - SP, rsrubin@dow.com); NEVES, R. Dow AgroSciences Industrial Ltda, São Paulo - SP); NONINO, H. L. Dow AgroSciences Industrial Ltda, São Paulo - SP); GALON, L. (Universidade Federal de Pelotas, Pelotas - RS); LAZAROTO, C. A. (Universidade Federal de Pelotas, Pelotas - RS).

O controle de plantas daninhas, em arroz irrigado (*Oryza sativa* L. - ORYSA), é prática mandatória, sendo necessários elevados índices de eficiência, pois um pequeno número delas, podem significar grandes perdas no rendimento. Com objetivo de avaliar a eficiência de Ricer* (Penoxsulam) sobre capim-arroz (*Echinochloa colona*-ECHCO) e sua seletividade, foi conduzido experimento a campo no município de Uruguai/RS, durante a estação de crescimento 2004/2005. Os tratamentos, Ricer 36, 42, 48 e 54 g. i.a. ha⁻¹ comparados com Nominee associado a Gamit 50+250 g. i.a. ha⁻¹ e Nominee 60 g. i.a. ha⁻¹, foram aspergidos em pós emergência do arroz e das plantas daninhas, no estágio de 4 folhas a 1 afilho. Os tratamentos foram aspergidos 40 dias após a semeadura e a inundação definitiva dois dias após a, mantendo-se uma lâmina de água de 05-10 cm, até a fase de maturação do arroz. O delineamento experimental utilizado foi de blocos completamente casualizados, com 4 repetições. As parcelas mediram 12,24 m² (2,04 m X 6,0 m) e foram constituídas de 12 linhas de arroz, espaçadas 17 cm uma da outra. As avaliações de controle e fitotoxicidade foram realizadas aos 15, 45 e 90 dias após a aspersão dos tratamentos (DAT). Para ambas utilizou-se escala visual de controle e fitotoxicidade em percentagem. Os resultados mostraram que Ricer* aplicado em pós-emergência (deletar 4 folhas a 1 afilho) foi totalmente seletivo a cultura do arroz irrigado, variedade IRGA-414. Análise de eficiência, mostra que para os três momentos de avaliações (15, 45 e 90 DAT) Ricer* já na menor dose (36 g.i.a.ha⁻¹) promoveu controle de ECHCO acima de 85%. Ricer* aplicado em pós-emergência, mostrou controle eficiente de *Echinochloa colona*. Todas as doses de Ricer* mostram controle igual ou superior aos tratamentos padrões.

Palavras-chave: penoxsulam, ECHCO, clomazone, bispyribac-sodium.