

098- AVALIAÇÃO DE HERBICIDAS GRAMINICIDAS APLICADOS EM PÓS-EMERGÊNCIA NA SOJA CULTIVADA EM TERRAS DE ARROZ. J.J.O. Pinto e F.E. Xavier. EMBRAPA/UFPEL, Pelotas, RS.

O trabalho foi realizado no ano agrícola de 89/90 objetivando avaliar o desempenho de quatro herbicidas com atividades graminicidas aplicados em pós-emergência da soja e das plantas daninhas. A pesquisa foi conduzida no município de Capão do Leão, RS. A área do experimento esteve infestada naturalmente com 11 plantas/m² de arroz vermelho e 217 plantas/m² de capim-arroz. Os herbicidas foram aplicados em duas épocas: a) o arroz vermelho com 2 a 3 folhas e capim-arroz com 2 folhas a 4 afilhos; b) o arroz-vermelho em estádios de 2 folhas a 1 afilho e o capim-arroz com 2 a 7 afilhos. Foram utilizados os compostos: haloxifop-metil a 120 e 240 g/ha + joint 0,5% v/v; fluazifop-p-butil a 180 e 250 g/ha + energic 0,2% v/v; propaquizop a 100 e 125 g/ha; cletodim a 120 e 240 g/ha + assist 1,5 l/ha. O controle das plantas daninhas foi determinado por avaliações visuais realizadas

duas e quatro semanas após aplicação dos tratamentos. O capim-arroz, independente do estágio de crescimento, foi eficientemente controlado pelos herbicidas e doses testadas. Por sua vez, o arroz-vermelho mostrou-se mais tolerante aos herbicidas haloxifop-metil e fluazifop-p-butil, principalmente quando os produtos foram respectivamente aplicados nas doses de 120 e 180 g/ha. Comparando-se as testemunhas capinada e infestada, verificou-se que as plantas daninhas reduziram em média, 66% o rendimento de grãos de soja.