

EFICIÊNCIA DE CLINCHER APLICADO EM ESTÁDIO AVANÇADO DO CAPIM-ARROZ, LOMBO-BRANCO E GRAMA-BOIADEIRA. CARVALHO, J.C.* (DOW AGROSCIENCES), NEVES, R., (DOW AGROSCIENCES), RUBIN, R., (DOW AGROSCIENCES), RIBEIRO, P. (DOW AGROSCIENCES), NONINO, H. (DOW AGROSCIENCES, SÃO PAULO-SP). E-mail: claudionir@dow.com

Em arroz irrigado, o controle de plantas daninhas gramíneas no estágio de dois a quatro perfilhos, também chamado de resgate ou salvamento, é uma alternativa quando o produtor, por motivos alheios a sua vontade, não pode realizá-lo com antecedência. Em geral, os herbicidas recomendados para esse segmento são bastante fitotóxicos para a cultura do arroz. Com o objetivo de avaliar a eficiência de Clincher para o controle das plantas daninhas capim-arroz (*Echinochloa crus-galli* e *Echinochloa colonum*), lombo-branco (*Paspalum modestum*) e grama-boiadeira (*Leersia hexandra*), aos 37-51 dias após o plantio do arroz, foram conduzidos dois experimentos no Litoral Sul do Rio Grande do Sul e um experimento na região da Fronteira Oeste durante a safra 2001/02. Utilizou-se o delineamento experimental de blocos ao acaso e quatro repetições, com os tratamentos de Clincher nas doses de 180, 225, 270, 315 e 360 g i.a. ha⁻¹. Todos os tratamentos foram acrescidos de Joint Oil à 2% v/v. O padrão utilizado foi Whip-S à 55 g i.a. ha⁻¹. As áreas foram drenadas e aplicou-se os herbicidas com pulverizador costal propelido a CO₂, dotado de barra com quatro bicos DG110015 e volume de calda equivalente a 150 litros ha⁻¹. Em seguida, entre um e quatro dias, as áreas voltaram a serem inundadas. As avaliações foram realizadas aos 5-8, 12-14, 40-44 dias após a aplicação. Os resultados mostram que Clincher na dose de 270-360 g i.a. ha⁻¹ (1,5 – 2,0 litros ha⁻¹) apresenta bom controle das quatro espécies testadas, sem apresentar nenhum sintoma de intoxicação para as cultivares Qualimax 1, BR-Irga 410 e Irga 420. O controle das plantas daninhas com fenoxaprop-p-ethyl foi semelhante a Clincher, porém, o nível de injúria inicial foi severo nessas cultivares.