

56 - NÍVEIS DE DANO ECONÔMICO PARA DECISÕES DE MANEJO DE ARROZ-VERMELHO EM ARROZ IRRIGADO. I. EFEITO DA ÉPOCA DE EMERGÊNCIA.

AGOSTINETTO*, D. (MAPA - Uruguaiana-RS, agostinetto@agricultura.gov.br); FLECK, N.G. (UFRGS - Porto Alegre-RS, fleck@ufrgs.br); GIROTTO, A.C. (UFRGS - Porto Alegre-RS); SHAEDLER, C.E. (UFRGS - Porto Alegre-RS); CIDADE, F.E.W. (UFRGS - Porto Alegre-RS)

O objetivo do trabalho foi estimar níveis de dano econômico (NDE) para arroz-vermelho e para a cultivar de arroz EEA 406, usada como simuladora de arroz-vermelho, em arroz irrigado. Em campo, na safra 1999/00, foram avaliados os fatores épocas de emergência dos genótipos competidores em relação à cultivar IRGA 417 (-9; 0; e, +8 dias) e populações dos genótipos (arroz-vermelho, cinco níveis e da cultivar simuladora, 13 níveis). Os NDE estimados para arroz-vermelho são inferiores aos da cultivar EEA 406. A antecipação da emergência dos genótipos competidores, em relação à cultura, diminuem acentuadamente os valores de NDE. Aumentos no rendimento de grãos, no preço do arroz e na eficiência do herbicida e redução no custo do controle diminuem os NDE.