

## **218 - ALTERNATIVAS DE CONTROLE QUÍMICO DE PLANTAS DANINHAS EM ARROZ IRRIGADO, SUBMETIDO A DIFERENTES PERÍODOS DE IRRIGAÇÃO**

ANDRÉS, A\* (Embrapa Clima Temperado – Pelotas/RS); MELO, P.T.B.S.; CONCENÇO, G. ; RESENDE, R.G.; FONTOURA, T.F.; BENDER, R.R.

A determinação do momento ideal de início da irrigação está relacionado aos aspectos de otimização do uso da água, de impacto ambiental, de custo da energia, de controle de plantas invasoras e da ecofisiologia da cultura, os quais conflitam entre si neste sentido. O objetivo do trabalho foi avaliar tratamentos herbicidas e épocas de entrada de água no controle de *Echinochloa* spp . Observou-se que os herbicidas pré-emergentes foram eficientes, independente da época de irrigação, exceto para pendimethalin . As misturas de pós-emergentes, em doses inferiores às indicadas pela pesquisa, foram eficientes somente com o início da irrigação aos 17 DAE.