

055 - PERÍODO CRÍTICO DE COMPETIÇÃO DE TIRIRICA(*Cyperus spp*) COM O ARROZ (*Oryza sativa* L.) IRRIGADO.

E.N. Alcantara e I.F. Souza. EPAMIG, CRSM. Lavras, MG.

Visando medir o período crítico de interferência de ciperáceas na cultura do arroz irrigado na região de Lambari, Sul de Minas Gerais, foi instalado um experimento, durante os anos agrícolas 1989, 90 e 91. Foi utilizado o delineamento de blocos casualizados com o cultivar INCA, mantida com e sem competição das ciperáceas por períodos de 10, 20, 30, 40, 50 e 60 dias após a emergência do arroz. As ciperáceas com maior ocorrência na área foram tiririca, (*Cyperus rotundus* L.) e tiriricão (*C. esculentus* L.). Os resultados obtidos indicam que o período crítico de competição destas ciperáceas é de 20 a 40 dias após a emergência (D.A.E.). Até aos 10 D.A.E a presença das ciperáceas não afetou o rendimento de grãos, entretanto aos 20 dias D.A.E. a queda de rendimento foi de 5,3%, atingindo aos 60 D.A.E. um máximo de 35,6%.