

### **433 - SUPRESSÃO DE PLANTAS DANINHAS ATRAVÉS DO ARRANJO DE PLANTAS E DA SELEÇÃO DE CULTIVARES DE SOJA**

FLECK, N.G. (UFRGS, Porto Alegre-RS, fleck@ufrgs.br); BIANCHI, M.A.\* (UFRGS, Porto Alegre-RS); VIDAL, R.A. (UFRGS, Porto Alegre-RS); AGOSTINETTO, D. (UFRGS, Porto Alegre-RS); LAMEGO, F.P. (UFRGS, Porto Alegre-RS)

Com o objetivo de estudar o efeito do arranjo de plantas de soja na competitividade frente às infestantes, foi conduzido experimento a campo na Estação Experimental Agronômica da UFRGS, em Eldorado do Sul-RS, durante o ano agrícola 2001/02. Foram testadas combinações entre duas condições de competição, dois espaçamentos entrelinhas e dois cultivares de soja. A redução do espaçamento entrelinhas incrementou a competitividade da soja com as plantas daninhas e minimizou possíveis diferenças em habilidade competitiva entre genótipos. No espaçamento mais amplo o cultivar Fepagro RS 10 apresentou maior competitividade com as infestantes que IAS 5.