

76 - RESPOSTA DE CARACTERÍSTICAS DE PLANTA EM CULTIVARES DE SOJA À COMPETIÇÃO DE PLANTAS CONCORRENTES

LAMEGO*, F. P. (UFRGS – Porto Alegre-RS, fabiane.lamego@bol.com.br); FLECK, N. G. (UFRGS – Porto Alegre-RS, fleck@ufrgs.br); BIANCHI, M. A. (UFRGS – Porto Alegre-RS, mario.bianchi@ig.com.br); GIROTTTO Jr., A. C. (UFRGS – Porto Alegre-RS, acgirotto@pop.com.br); SCHAEDLER, C. E. (UFRGS – Porto Alegre-RS, caduschaedler@bol.com.br)

A competição exercida por plantas concorrentes é um dos fatores que mais limita a expressão do potencial produtivo das culturas. Com o objetivo de avaliar a influência de características de plantas de quatro cultivares de soja em competição com dois genótipos de soja, simuladores de plantas daninhas, conduziu-se um experimento na condição de campo, na EEA/UFRGS, no ano agrícola de 2002/03, no Município de Eldorado do Sul - RS. Os tratamentos avaliados foram: condições de competição (ausência de plantas concorrentes; presença da cultivar BRS 205 ou da Cobb); e cultivares de soja (IAS 5, BR-16, CD 205 e Fepagro RS-10). Não se identificou reação diferencial das cultivares de soja quanto à habilidade em competir com plantas concorrentes portadoras de características morfofisiológicas dissimilares. Genótipos de soja simulando infestação de plantas daninhas exerceram pressão de competição equivalente sobre cultivares de soja e essas reagiram igualmente ao estresse competitivo que lhes foi imposto.