

020

CONTRIBUIÇÃO DE CAULE E RAMOS NO RENDIMENTO DE GRÃOS DE CULTIVARES DE SOJA DE CICLO PRECOCE E SEMIPRECOCE, SEMEADAS EM ELDORADO DO SUL-RS, NA SAFRA 2002/2003. *Lucas Osorio Di Napoli, Saraiva, L.A.T., Fontoura, T.B, Sperb, D.F,*

Gubiani, E., Jose Antonio Costa (orient.) (Departamento de Plantas de Lavoura, Faculdade de Agronomia, UFRGS). Com objetivo de avaliar a contribuição do caule e dos ramos para o rendimento de grãos das plantas nas cultivares de soja de ciclo precoce e semiprecoce indicadas para cultivo no RS, foi realizado experimento no ano agrícola 2002/2003, na Estação Experimental Agronômica da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Eldorado do Sul-RS, em Argissolo Vermelho distrófico típico (EMBRAPA, 1999). Em 14/11/2002 foram semeadas as cultivares BRS 138, BRS 211, IAS 5, OCEPAR 14, FUNDACEP 41, BRS MACOTA, BRS 137, BRS 205, BR 16, CD 201 e CD 203. O delineamento experimental foi o de blocos ao acaso com 4 repetições. Cada parcela media 6m de comprimento e 1, 6m de largura, com espaçamento entre fileiras de 40cm. A semeadura foi direta em solo com cobertura de 5, 2 t.ha-1 de MS de aveia preta e ervilhaca. A adubação foi feita de acordo com as recomendações técnicas para a cultura. A população foi de 30 plantas.m-2. O experimento foi mantido livre de insetos pragas e plantas daninhas. Na maturação 20 plantas por parcela foram coletadas para avaliar o rendimento de grãos e componentes em caule e ramos.. As médias dos tratamentos foram comparadas pelo teste de Duncan, ao nível de 5% de significância. A grande maioria das cultivares apresentaram maior contribuição dos ramos do que o caule para o rendimento de grãos, com exceção da cultivar BRS MACOTA. (PIBIC/CNPq-UFRGS).