

276 DISTRIBUIÇÃO DE NÓS E LEGUMES NO CAULE E NOS RAMOS DA SOJA, POR SEGMENTO, COM E SEM IRRIGAÇÃO. S.C.Nunes, C.M.Vargas, J.A. Costa. (Departamento de Plantas de Lavoura, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

O trabalho foi realizado nos çlnos agrícolas 90/91 e 91/92, na EEA-UFRGS, Município de Eldorado do Sul, com o objetivo de determinar a distribuição de nós e legumes no caule e nos ramos da soja, por segmento, com e sem irrigação. Plantas da cultivar IPAGRO 21, ciclo médio, foram divididas em segmentos da seguinte forma: inferior - do 1Q ao 4Q nó; médio do 5Q ao 8Q nó; superior- do 9Q nó em diante. Ostratamentos irrigados e não irrigados foram dispostos em blocos casualizados com 8 repetições. Nos dois anos a irrigação iniciou 20 dias antes do florescimento; em 90/91 houve déficit hídrico de 481mm e em 91/92 de 160mm durante o ciclo. Em 90/91 coletou-se 40 plantas por tratamento, aleatoriamente na população, amostrando a partir de R 1. Em 91/92 marcou-se 80 plantas por tratamento, a campo, acompanhando a evolução por estágio reprodutivo. Em 90/91, no estágio R 8, as diferenças em números de nós e de legumes ocorreram nos ramos do segmento inferior, devido à contribuição de ramos primários e secundários. Em 91/92 as diferenças entre irrigado e não irrigado em R 8 foram menores que no ano anterior; isto ocorreu devido a contribuição dos ramos dos três segmentos e dos ramos secundários dos segmentos inferior e médio.
(CNPq).