

106

COMPORTEAMENTO DA LARANJEIRA ‘VALÊNCIA’ (CLONE VELHO) SUBMETIDA A PODA DE REJUVENESCIMENTO. Denise F. da Silveira, Sérgio F. Schwarz, Otto C. Koller (Estação Experimental Agronômica, Departamento de Horticultura e Silvicultura, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

O Rio Grande do Sul possui condições ecológicas favoráveis ao cultivo de citros, resultando em frutas de boa qualidade, em coloração e características físico-químicas, capazes de competir com os de outros países no mercado externo. Objetivando o estudo da possibilidade de recuperação da vida produtiva de plantas cítricas velhas ou decedentes através da poda de rejuvenescimento, realizou-se um experimento na Estação Experimental Agronômica da UFRGS, no município de Eldorado do Sul, RS, durante oito anos. Foram utilizadas laranjeiras (*Citrus sinensis* Osb.) cv. Valência, de clone velho, enxertadas sobre laranjeira ‘Caipira’ (*C. Sinensis*), uniformes e com 19 anos de idade. Os tratamentos utilizados foram: T1-Sem poda; T2-Poda de 0,5 m de comprimento de todos os ramos da copa; T3-Retirada de todos os ramos com diâmetro inferior a 2 cm; T4-Poda de todas as braçadas, deixando-as com apenas 0,5 m de comprimento e T5-Poda de todas as braçadas, deixando-as com 1,0 m de comprimento. Utilizou-se o delineamento experimental em blocos ao acaso, com três plantas úteis por parcela e quatro repetições. Foram objetos de avaliação: o crescimento da copa das plantas, o número e peso total de frutos produzidos por planta. Concluiu-se que os níveis de poda aplicados foram eficientes para a renovação das copas das plantas.(FAPERGS, FINEP e CNPq)