

F. GIACOMINI S., R. A. BORGONOVÍ, R. E. SCHAFFERT

RESUMO

Em prosseguimento aos trabalhos de avaliação do comportamento de genótipos de sorgo sacarino em vários locais do país, realizou-se, através do Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo (EMBRAPA) em colaboração com entidades oficiais e privadas, o Ensaio Nacional de Sorgo Sacarino, no ano agrícola 1978/79. Dos 30 ensaios distribuídos em regiões representativas para essa cultura, apenas dez geraram resultados. Cada ensaio consistiu-se de 16 genótipos dispostos em blocos ao acaso com quatro repetições e parcelas de seis fileiras de 7m, espaçadas em 0,70m, na densidade de dez plantas por metro linear de sulco.

Os resultados recebidos, permitiram verificar a alta capacidade de rendimento de colmos despalhados dos genótipos BR 602, BR 501 e CMSXS 717 atingindo níveis de 53,99, 49,56 e 49,90 t/ha em Janaúba (MG). Os genótipos BR 500, BR 501, BR 502, BR 602 e CMSXS 603 revelaram os valores mais altos para o conteúdo de sólidos solúveis no caldo (Brix). Dentre os locais de realização dos ensaios, Janaúba (MG), Ribeirão Preto (SP) e Pelotas (RS), evidenciaram-se com alto potencial para produção de Sorgo Sacarino, sendo que Ribeirão Preto revelou condições favoráveis para obtenção de melhor qualidade do caldo para produção de álcool.