

034 AVALIAÇÃO DE LINHAGENS/CULTIVARES DE TOMATE (*Lycopersicon esculentum* MILL) EM ESTUFAS PLÁSTICAS NA REC'IAO DE PASSO FUNDO - RS.
M. Dalbosco, M. Pranke, E. Calvete (Faculdade de Agronomia, UPF).

Foi estudado o comportamento de 13 cultivares e/ou híbridos de tomate, em uma estufa plástica de 500 m², na região de Passo Fundo-RS. O trabalho foi semeado em 27 de fevereiro de 1991, utilizou-se os genótipos Ogata Akafuku, Master li, Duke, Master III, Flor del, Marglobe, Honte Claro, Kyoryoky-Bejyu, Santa Clara, Tropic Colorado, Kada e Floradade. O delineamento experimental foi o de blocos casualizados com 4 repetições. Cada parcela constou de 1.2 plantas espaçadas de 1,00 m entre linhas e 0,30 m entre plantas, totalizando uma área de 187m². foram avaliados o rendimento (t/ha), rendimento médio de frutos/planta (g), peso médio de frutos (g), diâmetro médio de frutos (cm) e altura (cm). Os resultados obtidos indicaram como mais produtivo o híbrido OGATA AKAFUKU com 160,432 +/-ha, através do teste de Duncan a 5% de probabilidade, para avaliação de rendimento total (+/ha) e rendimento médio por planta (g), diferindo dos demais tratamentos. Dentre os germoplasmas testados os cultivares/híbridos Ogata Akafuku, Master li, Master III; Floradel, Santa Clara, e Duke apresentaram o maior peso médio do fruto.