

095 RESPOSTAS DIFERENCIAIS DE Vigna unguiculata EM SOLU
ÇÕES NUTRITIVAS. 3. EFICIÊNCIA RELATIVA. L.G.
DUTRA; L.R.S. VALE*; F.J.P. ZIMMERMANN; R.J. GUZZELLI &
G.P. RIOS (EMBRAPA-CNPq, Cx. Postal 179, 74001 - Goiânia,
GO). Differential responses of Vigna unguiculata in
nutrient solutions. 3. Relative efficiency.

Testaram-se linhagens de caupi de porte ereto e características genéticas já fixadas, visando mensurar a eficiência relativa (produção/unidade de tempo) em soluções nutritivas com duas diferentes concentrações de nutrientes minerais. Em termos de produção de grãos, as linhagens CNCx 149-01E, CNCx 11-9D, CNCx 662-124G revelaram-se como as mais eficientes quando cultivadas em soluções nutritivas de baixa concentração mineral, e as linhagens CNCx 279-032G, CNCx 11-9D, CNCx 662-41E como as mais eficientes quando cultivadas em soluções nutritivas de concentração mineral normal. Parece haver, também, uma semelhança de comportamento entre esta característica (eficiência para produção de grãos) e outras mensuradas (vagens, folhas, caules, raízes).

*bolsista do CNPq.