

horticultura

Revista
da Sociedade de Olericultura do Brasil

brasileira

Volume 22, número 2
Julho, 2004 - suplemento 1

ISSN 0102-0536



HORTICULTURA BRASILEIRA
v.22, n.2supl., Jul. 2004



CPAA-454-62

**Resumos do
44º Congresso
Brasileiro de
Olericultura**

483

PRODUÇÃO E TEORES DE MACRONUTRIENTES EM FUNÇÃO DE CULTIVARES, ESPAÇAMENTOS E NÍVEIS RESIDUAIS DE FÓSFORO E CÁLCIO EM REPOLHO.

Marinice Oliveira Cardoso¹; Macio Farias de Moura¹; Ademar Pereira de Oliveira¹.

¹ UFPB-CCA, Pós-Graduação em Agronomia, Areia-PB CEP: 58.397-000.

Um experimento foi conduzido na Embrapa Amazônia Ocidental, Manaus-AM, de outubro a janeiro/98, para estudar a resposta de cultivares de repolho (Sooshu, Saikô e Astrus), cultivadas em dois espaçamentos (1,0 m x 0,5 m e 0,80 m x 0,40 m) e em áreas de solo

com dois níveis residuais de P e Ca, respectivamente: L_A (100 mg.dm^{-3} e $3,8 \text{ cmolc.dm}^{-3}$) e L_B (54 mg.dm^{-3} e $1,9 \text{ cmolc.dm}^{-3}$). O delineamento experimental foi blocos casualizados em parcelas sub-subdivididas, com o fator cultivar nas parcelas, o espaçamento nas subparcelas e local nas sub-subparcelas, com três repetições e parcela de 18 plantas. Os teores de N, P, K, Ca, Mg e S variaram influenciados por cultivares e espaçamentos. Para o peso médio da cabeça (PMC) e produção/parcela (P/P), verificou-se significância da interação tripla. A cultivar Sooshu foi mais estável quanto à variação do PMC (1.039 g a 1.225 g) nas diferentes situações. Para todas as cultivares, o rendimento, estimado a partir da produção por parcela, foi mais vezes superior ao obtido em lavouras comerciais no Estado (16 t.ha^{-1}), no L_A .