



37º Congresso Brasileiro de Olericultura

TROPICAL HOTEL MANAUS - 27 de Julho a 01 de Agosto de 1997

RESUMOS

Resumos . . .
1997

PC-FOL6781



CPAA-3400-1

FOL
6781



Sociedade de
Olericultura do Brasil

056 AVALIAÇÃO DE CULTIVARES/HÍBRIDOS DE REPOLHO EM ECOSISTEMA DE TERRA FIRME DO ESTADO DO AMAZONAS. CARDOSO, M.O. (Embrapa-CPAA, C.P. 319, 69048-660 Manaus, AM).

Um experimento foi conduzido no Campo Experimental da Embrapa-CPAA, km 29 da rodovia AM-010 (Manaus, AM), em solo do tipo Latossolo Amarelo muito argiloso, no período de setembro a dezembro de 1995. O objetivo foi avaliar diferentes cultivares/híbridos (cvs./híbs.) de repolho de verão (comerciais: híbs. Master, Shutoku, Astrus, Saikô, Sooshu - testemunha e a cv. União, variedade de polinização aberta; experimentais: híbs. Saturno, XPH 5786, XPH 5787, XPH 5904 e XPH 5909), nas condições edafoclimáticas do ecossistema de terra firme do estado do Amazonas. O delineamento experimental foi o de blocos casualizados e quatro repetições, sendo a parcela experimental ($6,40\text{m}^2$) constituída de quatro linhas (leiras) de cinco plantas no espaçamento de $0,80\text{ m} \times 0,40\text{ m}$. Realizaram-se adubação orgânica e química de acordo com os resultados da análise química do solo e os demais tratos culturais obedeceram as recomendações usuais para a cultura. Os resultados obtidos para os parâmetros avaliados (peso da cabeça, produção, compacidade, profundidade do coração, índice de formato da cabeça e ciclo) indicaram o híb. Saikô como o de melhor conjunto de características desejáveis, podendo ser submetido a testes de validação, sendo recomendável a inclusão do híb. Astrus em novos experimentos e/ou sistemas de cultivo, de menor densidade de plantas por área. Os híbs. experimentais e os cvs./híbs. comerciais Master e União apresentaram incidência de cabeças com aspecto interno, comercialmente, depreciativo.