

BLAT, SF; SCALOPPI, EAG; DE PAULA E SILVA, CH; BRANCO, RBF. Produtividade de mandioquinha-salsa em diferentes sistemas de plantio, espaçamentos e locais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA, 57. Anais... Campinas-SP: ABH. ISBN: 978-65-88904-11-4

## **Produtividade de mandioquinha-salsa em diferentes sistemas de plantio, espaçamentos e locais**

**Sally F Blat<sup>1\*</sup>; Érika Auxiliadora G Scaloppi<sup>2</sup>; Carlos Henrique de P e Silva<sup>3</sup>; Roberto B F Branco<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>IAC – Centro de Horticultura, CEP: 13075-630, Campinas – SP, Brasil; sally.blat@sp.gov.br; roberto.branco@sp.gov.br; <sup>2</sup> IAC – Centro de Cana, CEP: 14032-800, Ribeirão Preto – SP, Brasil, erika.scaloppi@sp.gov.br; <sup>3</sup>CATI – Regional Ribeirão Preto, CEP: 14050-000, Ribeirão Preto – SP, Brasil; carloshenrique.sp@sp.gov.br

**\* Apresentador do trabalho no 57º CBO**

### **RESUMO**

A mandioquinha-salsa, apesar de ser considerada uma cultura relativamente rústica, é muito exigente em manejo da cultura. Esses, quando não realizados, podem comprometer seriamente a produtividade, como utilização de mudas de má qualidade, cultivo em condições climáticas desfavoráveis, sistema e preparo do solo inadequados, espaçamento adensado, entre outros. Sendo assim, o objetivo deste trabalho foi avaliar o melhor sistema de plantio e espaçamento para a cultura. O experimento foi conduzido em Ribeirão Preto-SP (altitude de 526m) e São Simão-SP (altitude de 620m). A cultivar utilizada foi a ‘Amarela de Senador Amaral’. O delineamento experimental foi em blocos casualizados em arranjo fatorial 2x4, com dois sistemas de cultivo (canteiro e leira) e quatro espaçamentos (0,7 m entre linhas com 0,3 m entre plantas; 0,7 m entre linhas com 0,4 m entre plantas; 0,8 m entre linhas com 0,3 m entre plantas e 0,8 m entre linhas e 0,4 entre plantas). Foram avaliados os seguintes parâmetros agrônômicos: produções de rebentos, coroas, raízes comerciais e não-comerciais; número de rebentos e de raízes comerciais e não comerciais. O sistema de canteiro apresentou melhores condições para o desenvolvimento da cultura, proporcionando aos produtores continuarem com seus sistemas atuais utilizados para as culturas hortícolas, introduzindo uma nova cultura extremamente valorizada e rentável, sem custo adicional ao sistema. Houve diferença significativa na análise conjunta dos experimentos sendo a produção no município de São Simão nos canteiros independentemente do espaçamento, superior à de Ribeirão Preto mostrando que a altitude é um fator importante na produção da mandioquinha-salsa.

**PALAVRAS-CHAVE:** *Arracacia xanthorrhiza*, sistemas de plantio, espaçamento, produtividade.