



Nº 192 – DESEMPENHO AGRONÔMICO DE GENÓTIPOS DE MANDIOQUINHA-SALSA CULTIVADOS NO MUNICÍPIO DE PATO BRANCO, PARANÁ

Silmara Rodrigues Pietrobelli¹; Taciane Finatto¹; Jéssica Cardoso¹; Matheus Hermann dos Santos¹; Thiago de Oliveira Vargas¹

Universidade Tecnológica Federal do Paraná – UTFPR, Campus Pato Branco, Paraná

OBJETIVOS

Avaliar o desempenho agronômico de genótipos de mandioquinha-salsa cultivados no município de Pato Branco, Paraná.

MATERIAL E MÉTODOS

Os experimentos foram conduzidos na Área Experimental da Universidade Tecnológica Federal do Paraná, em delineamento de blocos casualizados com três repetições. Foram utilizados os genótipos BRS Acarijó 46, BRS Rúbia 41, BRS Catarina 64 e SCS380 Inca. Por ocasião da colheita as plantas foram avaliadas quanto ao peso total de planta (PTP), peso total de raízes (PTR), número de raiz por planta (NRP) e número de raízes comerciais (NRC). Os dados foram submetidos à análise de variância e quando significantes pelo teste F (<0,05), realizado o teste de agrupamento de médias pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade.

RESULTADOS

Para as variáveis PTP, PTR e NRC maiores médias foram observadas para o genótipo SCS380 Inca com 2,77kg, 0,844kg e 2,5 respectivamente. O genótipo BRS Catarina 64 apresentou maior média para a variável NTR (6,5). De forma geral o genótipo BRS Catarina 64 apresentou menores médias.

Genótipos	PTP (kg)	PTR (kg)	NTR	NRC
BRS Acarijó 46	1,924b	0,604b	6,1b	1,1c
SCS380 Inca	2,775a	0,844a	6,3ab	2,5a
BRS Catarina 64	1,187c	0,292d	6,5a	1c
BRS Rúbia 41	1,685b	0,405c	6,1b	2,1b
CV (%)	1,51	2,21	6,36	6,12

CONCLUSÃO

A redução do ciclo e da permanência de plantas de mandioquinha-salsa no campo ainda é um entrave a ser superado pelo melhoramento desta cultura.

Nas condições do presente estudo o genótipo SCS380 Inca apresentou melhor desempenho agronômico em cultivo no município de Pato Branco, Paraná.

De forma geral o genótipo BRS Catarina 64 apresentou as menores médias indicando baixo desempenho agronômico em cultivo no município de Pato Branco, Paraná.

AGRADECIMENTOS

CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.