FL 97.00220
97.00050

Cenoura
Pal.chave: Cenoura; cultivares; comportamento; período chuvoso-Roraima
carrot; wet period; Brazil

ISSN 0101 - 8639

Comportamento de cultivares ...
1986 FL-1997.00050
CPAF-RR-2559-1

PESQUISA EM ANDAMENTO

PA Nº 001 - JAN/86 - P. 3

COMPORTAMENTO DE CULTIVARES DE CENOURA EM RORAIMA

Ano 1 (Período Chuvoso)

EMBRAPA - SID / CPAF / RR.

Jane Maria Franco de Oliveira[1]
Antonio Roraima de Aguiar Braid[1]

O desconhecimento de cultivares de cenoura adaptados às condições edafoclimáticas locais, bem como a inexistência de informações básicas sobre a cultura, geram as limitações para sua implantação no Território. Em face destes motivos a cenoura encontrada no mercado local, provém de São Paulo e Distrito Federal.

O ensaio do período chuvoso de 1984, foi instalado no Campo Experimental Bom Intento, área de cerrado, em Latossolo amarelo, cuja análise química revelou: pH - 4,7; Al - 0,6 me/100g; Ca + Mg - 0,9 me/100g; P - 2,5 ppm e K - 16,0 ppm. A calagem foi feita com 2,8 ton de calcário dolomítico (PRNT 80%)/ha.

---

[1]Eng.- Agr. da Secretaria de Agricultura/RR à disposição da UEPAT de Boa Vista

ATENÇÃO: Resultados provisórios, sujeitos a confirmação

O delineamento experimental utilizado foi de blocos ao acaso com sete tratamentos e seis repetições. A parcela constou de 2,08m², comportando quatro sulcos de 0,20m, mantendo-se 0,04m entre plantas. Para efeito de avaliação, foi considerado os dois sulcos centrais.

A adubação de plantio, constou, por metro quadrado, de 10kg de esterco bovino, 30g de sulfato de amônio, 200g de superfosfato simples, 60g de cloreto de potássio, 1,06g de boráx e 1,06g de sulfato de zinco. Aos 30 dias após a semeadura, foi feito o desbaste, mantendo-se 0,04m entre plantas, além de primeira adubação em cobertura com 66,39g de sulfato de amônio e a segunda aos 55 dias após a semeadura com 66,39g de sulfato amônio e 36g de cloreto de potássio. A colheita teve início aos 110 dias após a semeadura e os resultados relativos a produtividade são apresentados na Tabela.

Tabela - Produtividade de cultivares de cenoura, testadas no período chuvoso em Roraima. Boa Vista, 1984.

Cultivares	Produção total (t/ha)	Produção comercial (t/ha)
Brasília	16,42a	10,75 a
Harumaki	9,41 b	7,67 ab
Kuronan	9,24 b	6,75 abc
Nova kuroda	8,98 b	6,69 abc
Tropical	8,26 b	5,28 bc
Shin kuroda	3,98 b	2,62 bc
Nantes	3,77 b	1,91 c
CV%	32,86	47,39

Médias seguidas pela mesma letra nas colunas não diferem estatisticamente entre si ao nível de 5% de probalidade pelo teste de Tukey.

Todas as cultivares foram afetadas por Alternaria dauci Kühn, causando redução na produção. Houve também a ocorrência de galhas causadas por nematódeos. As cultivares Brasília, Harumaki, Kuronan e Nova Kuroda, foram superiores em produtividade, destacando-se entre estas, a cultivar Brasília.