

PRODUTIVIDADE DE ALGUNS CULTIVARES DE CENOURA NA BAIXADA  
FLUMINENSE\*

Nilton Rocha Leal\*\*

A cultura da cenoura (*Daucus carota L.*) é de grande valor econômico, apresentando elevado rendimento de raízes, quando cultivares adequados são utilizados para as diferentes regiões de cultivo.

Cultivares tradicionalmente plantados, como 'Nantes' e 'Chantenay', apresentam excelentes resultados para as regiões serranas, cujo clima é relativamente ameno. Para o plantio em regiões de baixada, com elevada temperatura, no período de verão, normalmente diminui consideravelmente o desenvolvimento desses cultivares. Após a introdução no Brasil do cultivar 'Kuroda', tornou-se possível o desenvolvimento de extensas culturas de cenoura, em regiões mais quentes.

WANDERLEY *et alii* (3) trabalharam com 15 cultivares de cenoura em Pernambuco, e obtiveram as melhores produções com os cultivares 'Piracicaba' e 'Kuroda'.

IKUTA e VENKOVSKY (2) desenvolveram um estudo do peso, comprimento, diâmetro e formato de raízes de três cultivares de cenoura. O cultivar 'Kuroda' apresentou os melhores resultados para essas características, superando os cultivares 'Osena' e 'Nantes'.

FILGUEIRA (1) indica o cultivar 'Kuroda' como mais precoce que os do grupo 'Nantes' e com produções comerciais de raízes variando de 20 a 30 t/ha.

O presente ensaio foi realizado na sede do IPEACS - km 47, em solo com pH 5,6, 55 ppm de P, 200 ppm de K, 6,2 mM/100 cc de Ca + Mg e ausência de Al.

Os canteiros receberam, em conjunto, uma adubação de 400 kg de adubo orgânico. Foi efetuada adubação mineral nas seguintes proporções por ha: salitre-do-chile, em duas aplicações de 250 kg; superfosfato simples = 300 kg e cloreto de potássio = 120 kg.

O delineamento experimental empregado foi o de blocos ao acaso, com 6 cultivares e 4 repetições. Foram utilizadas parcelas com área útil de 1,44 m<sup>2</sup> e a área total do experimento de 67,20 m<sup>2</sup>. A semeadura foi efetuada em 24/08/70, sendo efetuados três desbastes das plantas até a colheita, realizada em 27/11/70, aos 91 dias, após a semeadura. O espaçamento final

\* Aceito para publicação em 28-8-1973.

\*\* Engenheiro-Agrônomo da Seção de Horticultura do IPEACS - km 47 e Pesquisador do CNPq.

foi de 0,30 m x 0,08 m, aproximadamente.

Os pesos, em kg/ha, de raízes dos diferentes cultivares estão no quadro 1.

QUADRO 1 - Produção de raízes dos diferentes cultivares de cenoura

Cultivar	kg/ha*
'Kuroda'	27.552 a
'Nantes Strong Top'	19.358 b
'Nantes Best Choice'	18.490 b
'Nantes S.R.S.'	17.882 b
'Chantenay'	17.708 b
'Imperial'	13.455 b

C.V. = 14%

\* Os valores contendo a mesma letra não apresentam diferenças significativas entre si, ao nível de 5%, pelo teste de Tukey.

Foram analisados, também, os pesos das folhas produzidas pelos diferentes cultivares. Os dados encontram-se no quadro 2.

QUADRO 2 - Peso das folhas obtidas nos diferentes cultivares de cenoura e sua porcentagem em relação ao peso total da planta

Tratamento	kg/ha*	%
'Kuroda'	13.941 a	32,3
'Nantes Best Choice'	12.847 ab	40,9
'Imperial'	8.680 abc	39,2
'Chantenay'	7.847 abc	37,5
'Nantes Strong Top'	6.944 bc	26,4
'Nantes S.R.S.'	5.642 c	23,9

C.V. = 26%

\* Os valores contendo a mesma letra não apresentam diferenças significativas entre si, ao nível de 5%, pelo teste de Tukey.

Os dados obtidos mostram que o cultivar 'Kuroda', para a época de plantio utilizada, apresentou o melhor desenvolvimento da parte aérea e de raízes.

Os demais cultivares não diferiram entre si, destacando-se o cultivar 'Nantes Best Choice' com excessivo desenvolvimento da parte aérea.

## SUMMARY

The objective of this work was to study the yield performance of the new carrot cultivar 'Kuroda' in comparison with five other carrot cultivars commonly planted in the state of Rio de Janeiro. This work was conducted at IPEACS, Rio de Janeiro state.

The yield in kg/ha obtained were: 'Kuroda' = 27,552, 'Nantes Strong Top' = 19,358, 'Nantes Best Choice' = 18,490, 'Nantes S.R.S.' = 17,882, 'Chantenay' = 17,708, and 'Imperial' = 13,455.

## LITERATURA CITADA

1. FILGUEIRA, F.A.R. *Manual de Olericultura*. S. Paulo, Editora Agronômica Ceres, 1972. 451 p.
2. IKUTA, H. & VENKOVSKY, R. Seleção e avaliação do formato de raiz em cenoura Kuroda Gossum. Contribuição à XIª Reunião Anual da Sociedade de Olericultura do Brasil. Piracicaba, 1971. 3 p.
3. WANDERLEY, L.J.G., MELO, P.J. & LIMA, A.C. Ensaio com variedades de cenoura (*Daucus carota L.*) no Estado de Pernambuco. Recife, Inst. Pesq. Agron., s/data. 1 p. mimeo.