


**EMBRAPA**

 Unidade de Execução de Pesquisa  
de Âmbito Estadual

 Rua Sergipe, 216 - Rio Branco - Acre  
Telefones: 3931 - 3932 - 3933 e 3934

**COMUNICADO  
TÉCNICO**

Nº 21 - DEZEMBRO/80 - 1/2

## COMPORTAMENTO DE CULTIVARES DE CENOURA NO ACRE

MARIA URBANA CORRÊA NUNES\*  
EDILSON BATISTA DE OLIVEIRA\*  
ARMANDO JOSÉ RIBEIRO DOS SANTOS\*\*

As vantagens oferecidas pelo cultivo de hortaliças, como: ciclo vegetativo curto, necessidade de pequenas áreas e retorno financeiro a curto prazo, fazem desta exploração uma das mais rentáveis em termos de hectare cultivado.

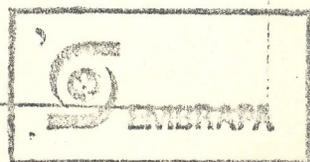
Para se ter sucesso em olericultura, é necessário que se utilize práticas culturais corretas, como também cultivares e épocas de plantio adequadas ao clima de cada região.

A cenoura (Daucus carota L.) é uma cultura que possui alta dependência às condições climáticas, principalmente de temperatura e umidade, para obtenção de êxito em sua exploração. Assim sendo, a UEPAE de Rio Branco iniciou um trabalho de introdução de cultivares de cenoura, com características que se adaptem à região acreana. O objetivo principal é selecionar cultivares mais produtivas em quantidade e qualidade de raízes.

Neste trabalho inicial, foram testadas as cultivares 'Rio Grande', 'Tropical', 'Kuronan' e 'Kuroda Nacional'. O experimento foi instalado na fazenda experimental da EMBRAPA (Km 14 da BR 364) em Latossolo Vermelho Amarelo de textura argilosa, seguindo o delineamento de blocos ao acaso, com cinco repetições. Como adubação

\* Pesquisadores da EMBRAPA - UEPAE/RIO BRANCO-AC

\*\* Téc. Agrícola da EMBRAPA - UEPAE/RIO BRANCO-AC



de plantio utilizou-se: 120g de superfosfato simples, 50g de cloreto de potássio e 10kg de esterco de curral por metro quadrado de canteiro. O plantio foi efetuado em 25/05/80 em sulcos transversais distanciados de 10cm. Aos 30 e 45 dias após plantio foram feitos desbastes, deixando as plantas no espaçamento de 15cm na linha, época em que foram aplicados 20g de sulfato de amônio por metro quadrado de canteiro.

Procedeu-se irrigações frequentes, principalmente durante o período de maior exigência hídrica da cultura, ou seja, até aos 45 dias após plantio.

Aos 45 dias após plantio houve incidência de "queima das folhas" causada pelo fungo Alternaria dauci, apenas na cultivar 'Kuroda Nacional', e para controle aplicou-se o Mancozeb. Além desta doença a cultura foi reduzida em quantidade e qualidade, devido ao tipo de solo não ideal a exploração da cultura, que prefere solo de textura areno-argilosa. A cultivar 'Tropical' destacou-se com 1,63 kg/m<sup>2</sup> de canteiro, seguida pela 'Kuronan' (1,51 kg/m<sup>2</sup>), 'Rio Grande' (1,46 kg/m<sup>2</sup>) e 'Kuroda Nacional' (1,40 kg/m<sup>2</sup>).

Para as condições e características do local onde foi instalado o experimento, é possível afirmar que pode-se obter altas produções de cenoura no Estado, desde que se utilize cultivares, preparo de solo e tratos culturais apropriados.