



BRAPA

INSTITUTO DE EXECUÇÃO DE PES  
QUISA DE AMBITO ESTADUAL  
DE ALTAMIRA-UEPAE/ALTAMIRA  
Cx. Postal, 0061 - 68.370  
Altamira - Pará

# PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 06 Setembro 1980 p.1/3

INTRODUÇÃO E COMPETIÇÃO DE CULTIVARES DE REPOLHO (*Bras  
sica oleracea* var. *capitata*, L) NA TRANSAMAZÔNICA-PA.

Marli Santos Costa <sup>1</sup>

Luiz Sebastião Poltronieri <sup>1</sup>

Foram introduzidas e competidas seis cultivares de repolho com o objetivo de indicar-se cultivares com boa produtividade, resistentes às pragas e doenças, adaptadas as condições ambientais da região.

O experimento foi instalado no Campo Experimental do Km 23 da Rodovia Transamazônica, trecho Altamira/Itaituba, em solo de terra roxa estruturada. O delineamento experimental foi de blocos ao acaso com seis tratamentos e quatro repetições. Os tratamentos foram as cultivares: Soshu, Matsukaze, Yoshim, Chato de quintal, 60 dias e Crespo de Milão.

A sementeira foi preparada com uma mistura de terriço, esterco de curral e terra roxa, adicionadas de 50g de superfosfato triplo por m<sup>2</sup>.

A semeadura foi feita em março com transplântio em abril para canteiros definitivos.

Nos canteiros definitivos foram efetuadas as seguintes adubações:

Orgânica: Com esterco de curral - 10 kg/m<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup>, Pesquisadores da EMBRAPA - UEPAE/Altamira, Caixa Postal 0061, 68.370 - Altamira - Pará.

ATENÇÃO: Resultados provisórios, sujeitos a confirmação



Química: Usando a fórmula 4-14-8 na dosagem de 100g/pé e Bórax 2g/planta.

Em cobertura após 35 dias ao transplante utilizando 15g de sulfato de amônia por planta.

Utilizou-se pulverizações quinzenais com bórax na quantidade de 1g/l, até a formação das cabeças.

Tratos culturais:

Irrigação- por aspersão, com duas molhas diárias.

Limpeza - efetuando-se capinas, quando necessárias.

Pulverizações- com Orthene, Aldrim, Folidol e Dithane M 45 para controle de pragas e doenças.

Ocorrências de pragas e doenças:

Traça das curcíferas- *Plutella macullipennis* (Curtis, 1839).

Atacando sementeira.

Pulgão da Couve- *Brevicoryne brassicae* (L.1767), em sementeira.

Curuquerê da couve- *Ascia monus onseis* (God 1818).

Lagarta rosca- *Agrotis ipsilon* (Hunfnagel, 1776).

Lagarta mede palmo- *Plusia gamma* (L. 1758)

Podridão mole- *Erwinia carotovora* (Jones) Holland.

Colheita:

As colheitas tiveram início em junho, prolongando-se até agosto.

O Quadro I, demonstra a produtividade média das cultivares em ordem decrescente, assim sendo, a cultivar Soshu apresentou produtividade superior as demais, apresentando-se resistente às pragas e doenças e com boa formação de cabeça.

Na avaliação da qualidade de cabeças, foram feitos cortes longitudinais, observando-se espaços "entre folhas", adotando-se as seguintes notas conforme a compacidade das mesmas:

- 0 - ruim
- 1 - média
- 2 - boa.

Assim sendo as cultivares: Soshu; Matsukaze e 60 dias, tiveram boa formação de cabeça e a cultivar Chato de quintal, médio ; seguido do Crespo de Milão com nota zero (ruim).

O stand inicial foi de 576 plantas e o final de 418, com perda de 28% aproximadamente, causada pela Podridão mole (*Erwinia caratovora*), ocorrência de animais silvestres (coelhos) e insetos.

QUADRO I - Dados obtidos com repolho na Transamazônica UEPAE/Altamira - 1980.

CULTIVARES	STAND FINAL (Plantas/24m <sup>2</sup> )	QUALIDADE (Notas)	PRODUTIVIDADE (t/ha)
Soshu	95	2	43,08
Yoshim	80	2	29,98
Matsukale	87	2	29,53
60 dias	62	2	26,30
Chato de quintal	69	1	25,46
Crespo de Milão	25	0	7,43



**EMBRAPA**

UNIDADE DE EXECUÇÃO DE PES  
QUISA DE AMBITO ESTADUAL  
DE ALTAMIRA-UEPAE/ALTAMIRA  
Cx. Postal, 0061 - 68.370

**CEP**

--	--	--	--	--