



04007
1980
FL-PP-04007

ES
AL
RA
70



PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 05 Setembro 1980 p.1/2

FL
04007

INTRODUÇÃO E COMPETIÇÃO DE CULTIVARES DE ALFACE NA TRANSAMAZÔNICA-PA.

Marli Santos Costa ¹

Luiz Sebastião Poltronieri ¹

Com o objetivo de indicar aos produtores de hortaliças cultivares adaptadas à região e resistentes às pragas e doenças, foi instalado no Campo Experimental do Km 23, trecho Altamira/Itaituba, um experimento de introdução de cultivares de alface. (*Lactuca sativa*).

O delineamento experimental foi o de blocos ao acaso, com seis tratamentos e quatro repetições, usando-se espaçamento de 0,25m x 0,25m; foram levantados canteiros de madeira de 1,25m x 1,00m em solo de terra roxa estruturada.

Para tratamentos foram utilizadas as seguintes cultivares: 'Vitória de Santo Antão', 'Aurélia', 'Crespa Loura não Repolhuda', 'Repolhuda São Caetano', 'Crespa Branca Repolhuda' e 'Repolhuda sem Rival'.

No preparo de sementeira usou-se uma mistura de esterco de curral, terriço e terra roxa, adicionando-se superfosfato triplo na dosagem de 50g/m². Nos canteiros definitivos utilizou-se a mesma mistura, e adubação química de 20g/m² de salitre-do-chile e de 100g/m² de superfosfato triplo incorporada uniformemente um dia antes ao transplante.

A semeadura foi feita a 17.3.80, em sementeira com sulcos

¹ Engº Agrº, Pesquisadores da EMBRAPA - UEPAE/Altamira, Caixa Postal 0061 - 68.370 - Altamira - Pará.

ATENÇÃO: Resultados provisórios, sujeitos a confirmação

rasos distanciados a 10 cm e transplântio direto após 21 dias da sementeira, quando as mudas apresentavam-se com quatro a seis folhas bem formadas.

A colheita iniciou-se aos 59 dias após a sementeira, prolongando-se até aos 63 dias.

Os tratamentos culturais foram: limpeza, irrigação e pulverização, quando se fizeram necessários.

Durante o ciclo da cultura observou-se a ocorrência das seguintes pragas e doenças, as quais não ocasionaram danos significantes.

Pragas: "Lagarta rosca" *Agrotis ipsilon* Huf, 1766, "Lagarta mede-palmo" *Plusia gamma* L. 1758, ocorridas em sementeira e canteiros definitivos.

Doenças: queima da saia, causada pelo fungo *Rhizoctonia solani* Kuhu.

A Tabela I mostra a produção obtida em t/ha, em ordem decrescente. A cultivar 'Repolhuda sem Rival' foi a que apresentou maior produtividade.

O "stand" inicial foi de 576 plantas e o final de 546, com 5% de perdas, ocasionadas por excesso de chuvas e danos causados por pequenos animais da mata (coelhos).

O ciclo médio foi de 60 dias.

O experimento será repetido no segundo semestre, para que se possa partir para algumas recomendações.

TABELA I - "Stand" final e produtividade média obtidos com alface na Transamazônica - UEPAE/Altamira - 1980.

| CULTIVARES | "STAND" FINAL (Plantas/6m ²) | PRODUTIVIDADE (t/ha) |
|----------------------------|---|-------------------------|
| Repolhuda sem Rival | 91 | 30,26 |
| Vitória de Santo Antão | 93 | 29,20 |
| Repolhuda São Caetano | 93 | 28,22 |
| Crespa Branca Repolhuda | 93 | 25,03 |
| Aurélia | 83 | 21,99 |
| Crespa Loura não Repolhuda | 93 | 20,21 |

