



ESTADUAL
PESQUISA DE AMBITO
DE ALTAMIRA-UEPAE/ALTAMIRA
Cx.Postal, 0061 - 68.370
Altamira - Pará

ÃO DE PES

Nº 06 Setembro 1981 3p

PESQUISA EM ANDAMENTO

INTRODUÇÃO, AVALIAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE GERMOPLASMA DE ARROZ NA REGIÃO DA TRANSAMAZÔNICA

João Roberto Viana Corrêa*

Eduardo Jorge M. Carvalho*

No Estado do Pará, o cultivo de arroz de sequeiro está sendo desenvolvido com maior intensidade ao longo da Rodovia Transamazônica, em módulos que variam de 1 a 10 hectares, sendo que os principais municípios produtores são atualmente Altamira e Santarém, que detêm cerca de 10% da produção estadual.

Na região da Transamazônica, os parceleiros proprietários de lotes de 100 hectares aproximadamente, através do projeto de colonização do INCRA, nestes dez primeiros anos de exploração agrícola, tiveram como melhor alternativa para obtenção de renda imediata, a cultura do arroz, em condição de sequeiro.

Apesar da orizicultura se constituir em uma das alternativas mais importantes de desenvolvimento do setor agrícola desta região, apresentando-se com uma atividade capaz de contribuir de modo significativo na sua formação econômica, vale ressaltar, que o sistema de cultivo adotado pelo produtor é bastante deficiente, devido principalmente a utilização de sementeira de cultivares com baixa produtividade e má qualidade de grãos, aliada a técnicas rudimentares, concorrendo para que se obtenha um índice de produtividade em torno de 1.500kg/ha, inferior e não representativo do potencial desta região.

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

ATENÇÃO: Resultados provisórios, sujeitos a confirmação

Nº 5, 1981

Com a finalidade de minimizar estes problemas, ano após ano, a UEPAE/Altamira vem desenvolvendo um trabalho contínuo e dinâmico de introdução de cultivares de arroz, pois as novas cultivares selecionadas permanecem em uso durante um número variável de anos para por sua vez serem substituídas por outras melhores.

Encontram-se em andamento três Ensaios Integrados de Arroz de Sequeiro (EIA-S), que fazem parte do programa nacional de melhoramento coordenado pelo Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (CNPAP) visando integrar em programa único, as pesquisas deste Centro e aquelas desenvolvidas a nível regional.

Os principais objetivos dos ensaios integrados são os seguintes: testar material melhorado sob diferentes condições ecológicas expor o material a diversos "stress", tais como pragas e doenças, deficiências nutricionais, a nível local; fornecer um meio de comparação com as cultivares em uso local; economizar tempo, pela diminuição de anos de repetição e pela rápida divulgação dos resultados por região.

Os ensaios foram instalados em janeiro do corrente ano, nos Campos Experimentais do km 23, km 101, sentido Altamira/Itaituba e km 35, sentido Altamira/Marabá, respectivamente nas seguintes unidades pedológicas: Podzólico Vermelho-Amarelo, Terra Roxa Estruturada e Latosol Amarelo.

O preparo do solo foi executado obedecendo o sistema tradicional da região, não processando o destocamento e durante o andamento dos ensaios, não serão aplicados fertilizantes.

O delineamento estatístico adotado é o de blocos ao acaso com três repetições, apresentando cada parcela uma área útil de $8,10m^2$, sendo as cultivares semeadas no espaçamento de 0,30m entre fileiras e plantas.

Nº 5, 1981

Os ensaios são compostos de "Cultivares/linhagens fixas" comuns a todos locais, incluindo uma cultivar considerada testemunha geral IAC-47 e de duas cultivares de uso local: IAC-1246 e Bico Ganga.

Cultivares/linhagens fixas:

01 - IAC-47	10 - CNA x 790827
02 - IAC-25	11 - CNA x 793833
03 - IAC-165	12 - CNA 791001
04 - IAC-164	13 - CNA x 790821
05 - IAC-5544	14 - CNA 795994
06 - CNA x 793835	15 - CNA 795993
07 - Dourado Precoce	16 - CNA x 791041
08 - Pratao Precoce	17 - CNA x 791048
09 - CNA x 790825	18 - CNA x 791059

