



EMBRAPA

CENTRO NACIONAL DE PESQUISA
ARROZ, FEIJÃO
BR 153 KM 4 - CAIXA POSTAL 179
FONE: 261-3022 - 74000 - GOIÂNIA - GO.
Vinculada ao Ministério da Agricultura

ISBN

COMUNICADO TÉCNICO

Nº 8 setembro 1980 p.1/3

CULTIVARES MELHORADAS E TRADICIONAIS DE CAUPI NOS ESTADOS

Ricardo José Guazzelli¹

A presente relação, que tem caráter preliminar, foi organizada com base nas ATAS das reuniões de programação regional de pesquisa, que o Centro Nacional de Pesquisa Arroz, Feijão (CNPAP) vem realizando desde 1977, para Caupi; relatórios técnicos das instituições regionais; viagens de acompanhamento realizadas por pesquisadores do Centro Nacional de Pesquisa - Arroz, Feijão; informações prestadas pelo serviço de extensão e recomendações de Sistemas de Produção.

Periodicamente este trabalho deverá ser reformulado com base em informações regionais, indicando quais são as cultivares melhoradas e tradicionais mais se meadas em cada estado.

Estão incluídas cultivares com reconhecidas qualidades comerciais, que se comportaram bem em ensaios de rendimento, muito embora algumas delas ainda não estejam sendo plantadas extensivamente. Esses dados referem-se, predominantemente, a resultados experimentais em monocultura, quando se sabe que o caupi é mais plantado em consórcio. Todavia, a avaliação nesse sistema de produção é difícil, atendendo à variação regional existente em termos de produtos, participantes, população e época de plantio relativa dos componentes do sistema.

A avaliação do aumento médio do rendimento, possível de se obter com utilização de melhores cultivares, comparativamente a cultivares tradicionais não melhoradas, foi levantada de dados experimentais disponíveis em monocultura. Para caupi os dados são escassos, uma vez que a produção é quase toda realizada usando cultivares tradicionais do agricultor. Todavia, dispõe-se das cultivares melhora

¹ Chefe Adjunto Técnico do Centro Nacional de Pesquisa - Arroz e Feijão - EMBRAPA
BR-153, Km.4, Caixa Postal 179 - Goiânia, Goiás.

das IPEAN V 69 e Pitiúba. A expectativa é de que, em futuro próximo, sejam indicadas outras, graças aos trabalhos de melhoramento iniciados pelo Centro Nacional de Pesquisa - Arroz, Feijão (CNPAF), em 1978, com a colaboração do Instituto Internacional de Agricultura Tropical (IITA), Nigéria, do Instituto de Pesquisa Agropecuária (IPA), da Universidade Federal do Ceará e outras instituições.

Finalmente, apresenta-se a listagem das cultivares de caupi, organizada pelo Serviço de Produção de Sementes Básicas - SPSB/EMBRAPA, para multiplicação de sementes em 1979/80.

AUMENTOS CONSEGUIDOS COM O USO DE CULTIVARES MELHORADAS DE CAUPI

1. Aumento médio de produtividade de cultivares melhoradas, sobre a cultivar tradicional, em oito ensaios realizados em 1977 nas regiões Norte, Nordeste e Centro Oeste - 95%;
2. Aumento médio de produtividade atribuída à cultivar Pitiúba quando comparada com cultivares não melhoradas, no Estado do Ceará - 25 a 30%;
3. Aumento médio de produtividade atribuída à cultivar IPEAN V 69, no Estado do Pará - 75%.

CULTIVARES MELHORADAS E TRADICIONAIS DE CAUPI NOS ESTADOS

E S T A D O	CULTIVARES TRADICIONAIS	CULTIVARES MELHORADAS
<u>ACRE</u>	Costela de vaca, da Praia, Manteiguinha	-
<u>AMAZONAS</u>	Chico Felipe, Felipinho, Coquinho, 40 Dias, Manteiguinha, Costela de vaca, Fígado de galinha, Boca preta, Rabo de Peba, Barrigudo.	-
<u>BAHIA</u>	Sebastião, Fígado de galinha, Seridô, Pingo d'água, Pretinha, Bolinha, Amarelão.	-
<u>CEARÁ</u>	Seridô, Sempre verde, Quebra cadeira, Olho de ovelha, Lisão, Potomac, Bengala, Canapu.	Pitiúba
<u>MARANHÃO</u>	40 Dias, Quebra cadeira, Canapu, Sempre verde, Vagem roxa, Barrigudo.	IPEAN V 69
<u>PARÁ</u>	Manteiguinha, 40 Dias, Pretinho.	IPEAN V 69
<u>PARAÍBA</u>	Seridô, 40 Dias, Pitiúba	-
<u>PERNAMBUCO</u>	Seridô, Sempre verde, Alagoano, Pingo d'água, Bengala.	-
<u>PIAUI</u>	40 Dias, Sempre verde, Canapu, Olho de Ovelha, Pendanga, Branquinho, Pitiúba, Quebra cadeira.	-
<u>RIO GRANDE DO NORTE</u>	Pingo d'água, Seridô, Canapu, Sempre verde, Rabo de Peba, Zebu, Branquinho.	Pitiúba
Cultivares em multiplicação pelo SPSB - 1979/80		
IPEAN V 69 Seridô		Olho e ovelha Pingo d'água