



EMBRAPA

UEPAE de Manaus
Estrada do Aleixo, 2.280
Caixa Postal, 455
69.000- Manaus, AM
Fone: 236- 4326

COMUNICADO TÉCNICO

Nº 19

ABRIL/81

01/02

ESTUDO DA ÉPOCA DE SEMEADURA DA CULTURA DE MILHO EM ÁREA DE VÁRZEA NO ESTADO DO AMAZONAS

Antonio Franco de Sá Sobrinho¹
Orozimbo Silveira Carvalho²

A UEPAE de Manaus conduziu em 1976 em condições de várzea dois experimentos sobre época de plantio de milho em duas localidades (Fazenda Caldeirão município de Manaus e Ilha do Risco - município de Itacoatiara).

O principal objetivo desse trabalho foi a determinação da época mais propícia de semeadura, visando proporcionar aos agricultores do Estado maiores produções. Os trabalhos foram realizados em solos classificados de "Gley Pouco Húmico".

As épocas de semeio foram iniciadas em 15.10 e prolongaram-se até 15.12, em semeaduras sucessivas a cada 15 dias. As cultivares utilizadas foram Piramex e Crioulo de Roraima.

Na Tabela 1 são apresentados os resultados nas duas localidades.

No ano de 1977 foi repetido o estudo de época de semeadura na várzea da Fazenda Caldeirão. Para isso foram utilizadas as cultivares Crioulo de Roraima, Piramex e o Híbrido Ag 125 R. A semeadura foi feita 15 dias antes da primeira época de plantio do experimento anterior, conseguindo-se os rendimentos apresentados na Tabela 2.

Considerando-se os resultados obtidos nestes ensaios e observações feitas em outros trabalhos da Unidade, o período de setembro a outubro é o mais indicado para o plantio de milho em áreas de várzeas no Amazonas.

¹ Engº Agrº, Pesquisador da UEPAE de Manaus

² Engº Agrº, Pesquisador do CNPA - Centro Nacional de Pesquisa de Algodão- Rua Oswaldo Cruz, 1143 - C. Postal, 174 - 58.100 - Campina Grande, PB.

TABELA 1 - Rendimentos em kg/ha das cultivares Piramex e Crioulo de Roraima.

Local	Cultivares	Época de semeadura				
		15.10	30.10	15.11	30.11	15.11
Manaus	Piramex	4.227	4.323	3.801	2.287	1.501
	Crioulo de Roraima	3.167	3.680	3.093	1.811	1.377
Itacoatiara	Piramex	3.422	3.120	3.221	1.637	1.737
	Crioulo de Roraima	3.209	2.659	2.125	1.684	1.212

TABELA 2 - Rendimentos em kg/ha das cultivares Piramex, Crioulo de Roraima e Ag 152 R

Local	Cultivares	Épocas de Semeadura				
		30.09	15.10	30.10	15.11	30.11
Manaus	Piramex	5.410	6.660	2.800	4.650	3.990
	Crioulo de Roraima	4.750	4.200	4.460	3.800	3.550
	Ag 152 R	5.130	4.780	1.470	3.000	4.520