



ENSAIO REGIONAL DE TRIGO (NORDESTE)^{1/}

Ensaio regional de trigo
1977 FL-00245



Lúcio Osório Bastos D'Oliveira^{2/}
James Pimentel Santos^{3/}
Pedro Jacinto Cruz^{4/}
Tadeu Severino Pires^{5/}

O presente trabalho, cujo objetivo foi o de avaliar o comportamento e produtividade de 25 cultivares de trigo, sob irrigação, em 3 locais diferentes, foi conduzido no Campo Experimental do Projeto Mandacaru, na Faculdade de Agronomia do Médio São Francisco (FAMESF) e na Unidade Experimental de Pesquisa de Âmbito Estadual, estando os dois primeiros localizados no Município de Juazeiro-BA e o último no Município de Barreiras, no mesmo Estado.

O experimento foi delineado em um lântice 5 x 5, com 4 repetições, tendo sido conduzidos em vertisol (Projeto Mandacaru), aluvião (FAMESF) e latossol (Barreiras). Em todos os locais, foi utilizada uma densidade de plantio de 400 sementes aptas por metro quadrado e um espaçamento de 0,20 m entre fileiras contínuas.

A tabela 1 apresenta os rendimentos em kg/ha deste trabalho, nos 3 locais de execução.

1/ Síntese dos resultados apresentados na Reunião da Comissão Norte Brasileira de Trigo. 09 a 13.01.77. Campinas - SP.
2/ Engº Agrº., Pesquisador. CPATSA-EMBRAPA. Petrolina-PE.
3/ Engº Agrº., M.S., Pesquisador. CPATSA-EMBRAPA. Petrolina-PE.
4/ Engº Agrº Pesquisador. UEPAE-Barreiras, Barreiras-BA.
5/ Engº Agrº., Professor. FAMESF. Juazeiro-BA.

TABELA 1. Produção em kg/ha do Ensaio Regional de Trigo (Nordeste) nos três locais de execução. - 1977.

Tratamentos	Juazeiro-BA.		Barreiras-BA.
	C.E. Mandacaru	FAMESF	UEPAE
01. Siete Cerros	1.184	3.295	4.075
02. Anza	2.056	3.737	4.217
03. Nuri	1.247	2.777	2.425
04. Tanori	1.393	2.698	1.817
05. Potam	896	2.497	1.742
06. Tala	1.267	2.480	2.646
07. IRN 231-63	2.066	3.063	2.941
08. MR 72208	1.830	2.317	2.767
09. MR 72210	1.802	2.313	3.492
10. Pitic 62	1.892	1.290	2.930
11. Pel 71021	2.010	2.279	4.446
12. Pel 72314	1.712	1.916	3.675
13. Pel 72018	1.969	2.704	3.317
14. IAC 5	1.636	2.015	3.642
15. IAS 54 Sel. 45	1.969	2.031	3.267
16. PF 70338	1.490	2.337	3.621
17. PF 70353	1.573	2.123	3.075
18. PF 70562	1.833	2.906	4.433
19. BH 1146	1.674	2.515	4.275
20. BH 3742	1.938	2.742	4.025
21. Estanzuela Dolores	1.830	2.074	4.096
22. Noroeste 66	1.542	2.790	3.617
23. Amazonas	2.063	2.201	3.125
24. Jupateco 73	1.587	2.731	3.408
25. Inia 66	1.517	2.743	4.333
Médias	1.679	2.502	3.416
C.V. (%)	2,21	19,0	22,8
D.M.S.	1.000	1.290	2.098

Este experimento foi conduzido em um látice 5 x 5 com quatro repetições.