

ENSAIO DE VARIEDADES NACIONAIS DE TRIGO SOB IRRIGAÇÃO NA REGIÃO DO SUB-MÉDIO SÃO FRANCISCO ¹

Lúcio Osório Bastos D'Oliveira²,
Edson Lustosa de Possídio²,
Francisco Antonio Langer³,
Milton da Costa Medeiros³ e
João Soares Neto⁴

Este experimento foi feito com a finalidade de investigar variedades de trigo que sejam potencialmente produtivas na região do Vale do São Francisco visando a expansão da triticultura no país.

Foram realizados dois ensaios, um no Campo Experimental de Bebedouro, localizado em Petrolina, Pernambuco, em solo classificado como latossolo e outro no Campo Experimental de Mandacaru, localizado em Juazeiro, Bahia, em solo classificado como vertissolo.

Os tratamentos consistiram das variedades: CNT 5, PF 70354, T_zPP (T), PF 70338, CNT 7, IAS 55, IAS 58, HORTO, IAS 20; pel 71021, RC 7104, IAS 54, Sel 45, BH 1146 (T), MR 7214 (Palotina), NOBRE, Pel 72018, Pel 72314, Pel 72226, PF 70353, IAS 54 (T), PF 70100, PE 7158, PF 70562, PF 70357 e PF 70481, sob condições de irrigação.

O delineamento experimental utilizado foi um reticulado quadrado 5 x 5 simples duplicado com quatro repetições.

No latossolo, as variedades se mostraram mais precoces, com porte mais baixo e menor produtividade do que no vertissolo.

No vertissolo, duas variedades se destacaram com produções médias de 4.000 kg/ha.

¹ Trabalho realizado em Juazeiro, BA e Petrolina, PE, pelo Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi-Árido-EMBRAPA, em cooperação com o Centro Nacional de Pesquisa de Trigo, EMBRAPA. 1976.

Trabalho apresentado na IX Reunião Anual Conjunta de Pesquisa de Trigo. Londrina, PR, 20/03 a 1.º/04/77.

² Eng.º Agr.º, CPATSA-EMBRAPA; Petrolina, PE.

³ Eng.º Agr.º, CNPT-EMBRAPA, Passo Fundo, RS.

⁴ Técnico Agrícola, CPATSA-EMBRAPA, Petrolina, PE.